



**Dipartimento
del territorio**

**Ufficio dei corsi
d'acqua**

Viale S. Franscini 17
6500 Bellinzona
tel. +41 091 8143840
fax +41 091 8144442

Operatore:

Istituto Scienze della Terra
Dipartimento Ambiente,
Costruzioni e Design
Scuola Universitaria
Professionale della
Svizzera Italiana

Ch-6952 Canobbio

**ANNUARIO IDROLOGICO
DEL CANTONE TICINO**

**HYDROLOGISCHES JAHRBUCH
DES KANTONS TESSIN**

**ANNUAIRE HYDROLOGIQUE
DU CANTON DU TESSIN**

2007

Annuario Idrologico del
Cantone Ticino

Hydrologisches Jahrbuch
des Kantons Tessin

Annuaire hydrologique
du Canton du Tessin

2007

Istituto Scienze della Terra
Dipartimento Ambiente, Costruzioni e Design
Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana



**Dipartimento
del territorio**

**Ufficio dei corsi
d'acqua**

Viale S. Franscini 17
6500 Bellinzona
tel. +41 091 8143840
fax +41 091 8144442

Operatore:

Istituto Scienze della Terra
Dipartimento Ambiente,
Costruzioni e Design
Scuola Universitaria
Professionale della
Svizzera Italiana

Ch-6952 Canobbio

**ANNUARIO IDROLOGICO
DEL CANTONE TICINO**

**HYDROLOGISCHES JAHRBUCH
DES KANTONS TESSIN**

**ANNUAIRE HYDROLOGIQUE
DU CANTON DU TESSIN**

2007

Editore / Herausgeber / Editeur:

Istituto Scienze della Terra, Dipartimento Ambiente, Costruzioni e Design,
Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana

Mandatario / Auftraggeber / Mandataire:

Ufficio dei Corsi d'Acqua, Dipartimento del territorio, Cantone Ticino

***Raccolta e elaborazione dati a cura di / Sammlung und Bearbeitung der Daten /
Récolte et traitement des données par:***

Sergio De Bernardi, Stefano Rioggi

Redazione / Redaktion / Rédaction:

Maurizio Pozzoni, Giorgio Salvadé, Moreno Baruffini, Andrea Salvetti

Indirizzo / Adresse / Adresse:

Istituto Scienze della Terra
Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana
Via Trevano – C.P. 72
CH-6952 Canobbio

Costo / Preis / Costs:

60.- CHF

Indice – Inhaltsverzeichnis – Table de matières

| Introduzione | Einführung | Introduction | Pagina Seite Page |
|---|---|--|-------------------------|
| Andamento idrologico dell'anno 2007 | Verlauf des hydrologischen Jahres 2007 | Déroulement de l'année hydrologique 2007 | 2 |
| Prima parte | Erster Teil | Première partie | |
| Elenco delle stazioni pluviometriche cantonali | Verzeichnis der kantonalen Niederschlagsmessstationen | Liste des stations pluviométriques cantonales | 9 |
| Tabelle delle precipitazioni | Tabellen der Niederschläge | Tableaux des précipitations | 10 |
| Precipitazioni mensili nel 2007 e nel periodo di osservazione | Monatsniederschläge 2007 und für die gesamte Beobachtungsperiode | Précipitations mensuelles en 2007 et de la période d'observation | 30 |
| Tabella riassuntiva del regime pluviometrico 2007 | Tabelle des pluviométrischen Regimes 2007 | Tableau du régime pluviométrique 2007 | 33 |
| Seconda parte | Zweiter Teil | Deuxième partie | |
| Elenco delle stazioni idrometriche cantonali | Verzeichnis der kantonalen hydrometrischen Messstationen | Liste des stations hydrométriques cantonales | 40 |
| Tabelle dei deflussi | Tabellen der Abflüsse | Tableaux des débits | 41 |
| Portate medie mensili nel 2007 e nel periodo di osservazione | Mittlere monatliche Abflüsse 2007 und für die gesamte Beobachtungsperiode | Débits mensuels moyens en 2007 et de la période d'observation | 53 |
| Regime dei corsi d'acqua nel 2007 | Abflussverhältnisse 2007 | Régime des cours d'eau en 2007 | 55 |
| Terza parte | Dritter Teil | Troisième partie | |
| Tavole dei livelli dei laghi | Tabellen der Seewasserstände | Tableaux des niveaux des lacs | 59 |
| Grafici dei livelli dei laghi | Diagramme der Seewasserstände | Diagrammes des niveaux d'eau | 62 |
| Livelli medi mensili nel 2007 e nel periodo di osservazione in m s.l.m. | Mittlere monatliche Seewasserstände 2007 und für die gesamte Beobachtungsperiode in m ü. M. | Niveaux d'eau mensuels moyens en 2007 et de la période d'observation en m s.m. | 64 |

| | | | |
|--|---|---|----|
| Quarta parte | Vierter Teil | Quatrième partie | |
| Bilancio idrologico di bacini naturali | Hydrologische Bilanz natürlicher Einzugsgebiete | Bilan hydrologique des bassins naturels | 68 |
| Quinta parte | Fünfter Teil | Cinquième partie | |
| Elenco delle stazioni pluviometriche automatiche | Verzeichnis der automatischen Niederschlagsmessstationen | Liste des stations pluviométriques automatiques | 73 |
| Tabella dei valori estremi di precipitazione | Tabelle der Extremniederschlagswerte | Tableau des valeurs extrêmes des précipitations | 74 |
| Grafico dei valori estremi di precipitazione | Diagramme der Niederschlagsextremwerte | Graphique des valeurs extrêmes des précipitations | 76 |
| Allegato | Anhang | Annexe | |
| Carta delle stazioni pluviometriche e idrometriche cantonali | Karte der kantonalen pluviometrischen und hydrometrischen Messstationen | Carte des stations pluviométriques et hydrométriques cantonales | |

Premessa

L'Annuario Idrologico del Cantone Ticino edizione 2007 rispecchia la ormai consolidata forma rinnovata ed ampliata, introdotta nell'anno 2000 e vicina allo standard proposto dall'Ufficio Federale dell'Ambiente. E' stato utilizzato, ad esempio, il codice GEWISS di classificazione dei singoli corsi d'acqua e del bacino di riferimento dei pluviometri, per facilitarne il riconoscimento secondo norme valide per tutta la Svizzera. I dati pubblicati in questa versione su carta sono disponibili anche nell'allegato CD, in formato PDF e in formato ASCII.

A partire dall'anno 2004 è stata leggermente modificata la veste grafica dell'annuario, indicando il logo dell'Ufficio dei corsi d'acqua (UCA) e quello dell'Istituto Scienze della Terra (IST). Il settore idrologia dell'UCA rappresenta, a livello cantonale, il punto di contatto per le problematiche relative all'idrologia; l'IST si occupa dell'attività di consulenza e di supporto tecnico-scientifico per l'UCA.

Nella Parte 1 vengono presentati i dati di precipitazione e nella Parte 2 i dati di deflusso giornalieri registrati dalle stazioni cantonali. I dati di livello del lago Maggiore e del lago di Lugano sono presentati nella Parte 3. La Parte 4 riguarda il bilancio idrologico di due bacini naturali in Ticino, con indicazioni sulla variabilità annuale delle principali grandezze di bilancio. La Parte 5 si concentra sui fenomeni estremi e sui massimi pluviometrici registrati nelle stazioni cantonali durante il 2007.

Ci auguriamo che anche quest'anno l'edizione dell'Annuario, destinata a tecnici, autorità, studenti e semplici interessati a questa disciplina trovi presso tutti accoglienza ed un utilizzo appropriato di tali dati di interesse generale.

Vorwort

Die Ausgabe 2007 des Hydrologischen Jahrbuchs des Kantons Tessin entspricht der im Jahr 2000 eingeführten Version, die sich am Standard des Bundesamt für Umwelt orientiert. So wird zum Beispiel die GEWISS-Klassifikation für die einzelnen Gewässer und des Bilanzierungsgebietes für die Regenmessstationen benützt. Somit ist der Vergleich und die Suche auf gemeinsamer Basis für die ganze Schweiz möglich. Die veröffentlichten Daten liegen auf der CD als PDF- und ASCII-Dateien vor.

Das Erscheinungsbild des Jahrbuches ist seit 2004 leicht verändert. Neben dem Istituto Scienze della Terra (IST) figuriert nun auch das Ufficio dei corsi d'acqua (UCA), die kantonale Anlaufstelle bezüglich Hydrologie. Das IST hat beratende und technisch-wissenschaftlichen Funktion gegenüber dem UCA.

In Teil I und II werden die Niederschlags- und Abflussdaten der kantonalen Messstationen aufgeführt. Die Wasserstände des Lago Maggiore und Lago di Lugano sind in Teil III zu finden. Teil IV betrifft die hydrologische Bilanz zweier natürlicher Einzugsgebiete, mit Angaben über die jährliche Variabilität der wichtigsten hydrologischen Grössen. Teil V beinhaltet Informationen über hydrologische Extremwerte und Starkniederschläge, die bei einigen kantonalen Stationen im Jahr 2007 gemessen wurden.

Wir hoffen, dass auch dieses Jahr das Jahrbuch bei Ingenieuren, Behörden, Studenten und Interessenten gute Aufnahme findet und einen Beitrag zur Kenntnis der Ressource Wasser im Kanton Tessin leistet.

Préambule

L'édition 2007 de l'annuaire hydrologique du Canton du Tessin reprend la nouvelle mise en forme introduite depuis l'année 2000 proche du format utilisé par l'Office Fédéral de l'Environnement. Ainsi, pour se conformer aux normes reconnues dans toute la Suisse, on a employé le code GEWISS pour la classification des cours d'eau et du bassin de référence des pluviomètres. Les données hydrologiques de ce volume sont aussi disponibles en format PDF et ASCII dans le CD annexé.

A' partir de l'année 2004, la page de couverture de l'annuaire a été légèrement modifiée, indiquant les logos de l'Ufficio dei corsi d'acqua (UCA) et de l'Istituto Scienze della Terra (IST). L'UCA est en effet le point de contact au niveau cantonal pour toutes les problématiques relatives à l'hydrologie; alors que l'IST s'occupe des activités d'expertise et de support technico-scientifique pour l'UCA.

Dans la partie I de l'Annuaire sont indiquées les données relatives aux précipitations alors que la partie II est consacrée aux débits journaliers enregistrés; dans la partie III se trouvent les niveaux des lacs Maggiore et de Lugano. La partie IV traite des bilans hydrologiques des deux bassins naturels du Tessin, indiquant en outre la variabilité annuelle des variables climatiques utilisées pour le calcul des bilans. La cinquième partie se focalise sur les phénomènes extrêmes et les maxima de pluviométrie enregistrés aux stations cantonales en 2007.

Nous souhaitons que cette nouvelle édition puisse répondre aux exigences et aux attentes des autorités, des techniciens, des étudiants et de toute autre personne intéressées aux données hydrologiques du Canton du Tessin.

Introduzione

Andamento idrologico dell'anno 2007

I dati di precipitazione e deflusso, misurati presso le stazioni di misura cantonali (riportati in forma tabellare e di grafici in questo annuario) e presso le stazioni di misura federale (di competenza di MeteoSvizzera per quanto riguarda le precipitazioni e dell'Ufficio Federale dell'Ambiente per le misure di deflusso), consentono di effettuare un'analisi del regime pluviometrico e idrometrico osservato nel corso del 2007.

- ❑ L'anno 2007, in particolare i mesi di febbraio e marzo, si è aperto con precipitazioni sensibilmente inferiori alla norma su tutto il territorio cantonale (con eccezione della valle Maggia, dove i quantitativi di marzo sono risultati nella media del periodo) e la scarsità è proseguita per i mesi successivi, mostrando un'inversione di tendenza soltanto nell'ultima settimana del mese di maggio. Anche i deflussi hanno evidentemente risentito di questa situazione generale e nei primi mesi dell'anno, in tutti i corsi d'acqua, sono risultati fortemente inferiori alla media, pari al 40-50% del deflusso medio mensile per i primi tre mesi dell'anno, ancora più ridotto per i mesi di aprile e maggio.
- ❑ La situazione è radicalmente mutata nel mese di giugno, durante il quale si sono contati 15-16 giorni di precipitazione, con quantitativi mensili sensibilmente superiori alla norma. Le precipitazioni, nel complesso ben distribuite, hanno contribuito ad alimentare con continuità il terreno e le falde, che hanno successivamente mantenuto elevato il deflusso di base in molto corsi d'acqua ticinesi. Nel Sottoceneri i deflussi sono risultati mediamente nella norma; superiori al valore medio, invece, nel Sopraceneri, con oscillazioni ed eccezioni dovute a particolarità locali o alle caratteristiche del bacino.
- ❑ La stagione estiva è proseguita con i mesi di luglio e settembre mediamente piovosi e con un mese di agosto, invece, decisamente umido (13-14 giorni di pioggia), con precipitazioni abbondanti e anche intense. I deflussi sono risultati leggermente inferiori alla media in luglio e settembre e decisamente superiori nel mese di agosto.
- ❑ L'ultimo trimestre dell'anno è stato particolarmente scarso di precipitazioni, in particolare per quanto riguarda i mesi di ottobre e dicembre. Anche i deflussi misurati nei corsi d'acqua sono stati deficitari in questo periodo e l'anno si è concluso globalmente con un deficit idrico, proseguendo la tendenza osservata gli anni precedenti (2003, 2005 e 2006).

Analizzando più in dettaglio le singole stazioni pluviometriche cantonali, si può osservare in particolare:

- ❑ Tutte le stazioni di misura della precipitazione hanno chiuso l'anno con un deficit (tra il 70% e l'85% rispetto alla norma), con eccezione della stazioni di Lodrino, Caviglioglio e Carena, appena superiori alla media.
- ❑ Il mese più secco, in tutte le stazioni, è risultato aprile (a Fusio sono caduti solo 7.5 mm rispetto ad una media di 153.3 mm). Il mese più umido è risultato agosto e la stazione con i quantitativi maggiori del mese è stata Lodrino, con ben 383.3 mm.
- ❑ A scala annuale il massimo è stato registrato a Carena (1805.6 mm) e il minimo ad Olivone (1095.7 mm).
- ❑ Le precipitazioni più intense sono avvenute in corrispondenza dei mesi estivi in tutte le stazioni automatiche ad alta risoluzione: a Carena è stato registrato un quantitativo di 20.6 mm in 10 minuti il 21 giugno; a scala oraria il massimo sempre a Carena il 15 giugno (28.6 mm), mentre a scala giornaliera (24 ore) i massimi sono stati nell'ordine: Camedo (149.4 mm), Novaggio (138.0 mm) e Carena (135.8 mm).

Per quanto concerne le stazioni idrometriche:

- ❑ Su base annuale tutte le stazioni hanno registrato deflussi inferiori alla media pluriennale, il minimo sulla Roggia Scairolo (58.9% della media), il massimo sul Salto a Maggia (93.4%).
- ❑ A scala mensile, i valori minimi sono stati osservati nei mesi di aprile e maggio e i valori massimi nel mese di agosto (188% del valore medio nel riale di Gnosca, 185,4% nella Roggia Scairolo).

Introduzione a cura di: ing. Andrea Salvetti, Ufficio dei corsi d'acqua – Dipartimento del Territorio

Einführung

Hydrologischer Verlauf des Jahres 2007

Die Niederschlags- und Abflussdaten, gemessen sowohl von den kantonalen Messstationen (dargestellt in tabellarischer und grafischer Form in dieser Ausgabe) als auch denen des Bundes (die Regenstationen befinden sich unter Aufsicht von MeteoSchweiz, die Abflussmessstationen unter der Aufsicht des Bundesamtes für Umwelt BAFU) erlauben eine detaillierte Analyse des hydrologischen Verlaufes im Jahr 2007.

- Das Jahr 2007 begann mit unterdurchschnittlichen Niederschlagsmengen im ganzen Kanton (mit Ausnahme vom Vallemaggia mit durchschnittlichen Werten), vor allem in den Monaten Februar und März, sowie der Fortsetzung der Wasserknappheit in den darauf folgenden Monaten bis zur letzten Maiwoche. Auch die Abflüsse lagen als Konsequenz der Situation in den ersten Monaten deutlich unter dem Durchschnitt (ca. 40-50% vom Monatsdurchschnitt während der ersten drei Monate und noch geringer im April und Mai).
- Die Situation änderte sich radikal im Juni in dem 15-16 Tage mit Niederschlägen mit Mengen weit oberhalb des gemittelten Monatswertes (Normalwert) gezählt wurden. Diese homogen verteilten Niederschläge trugen zu einer kontinuierlichen Versorgung des Bodens und des Grundwassers bei, welche daraufhin die Abflusswerte in vielen Fließgewässern des Kantons Tessin erhöhten. Im Sottoceneri lagen die Abflusswerte im Normalbereich, während im Sopraceneri aufgrund von Oszillationen sowie Ausnahmen als Folge von lokalen Besonderheiten oder Beschaffenheit des Einzugsgebieten Werte oberhalb des Durchschnitts gemessen wurden.
- Der darauf folgende Sommer zeigte sich mit den Monaten Juli und September durchschnittlich, während der August mit reichhaltigen und intensiven Niederschlägen überdurchschnittlich feucht war (13-14 Regentage). Demzufolge lagen die Abflüsse in den Monaten Juli und September unterhalb des Mittelwertes während sie im August weit oberhalb des gemittelten Monatswertes lagen.
- Das letzte Jahresdrittel zeigte sich aussergewöhnlich trocken, insbesondere in den Monaten Oktober und Dezember. Auch die gemessenen Abflüsse zeigten sich in dieser Periode defizitär und das gesamte Jahr schloss, wie tendenziell schon in den vorangegangenen Jahren (2003, 2005 und 2006) beobachtet, mit einem generellen Wasserdefizit ab.

Wenn man die einzelnen kantonalen Regenstationen im Detail analysiert kann man folgende Beobachtungen machen:

- Alle kantonalen Regenstationen haben das Jahr mit einem Defizit abgeschlossen (zwischen 70% und 85% des Normalwertes), mit Ausnahme der Stationen Lodrino, Cavergno und Carena, welche etwas oberhalb des Normalwertes lagen.
- Als trockenster Monat zeigte sich der April (in Fusio fielen lediglich 7.5 mm im Vergleich zu einer Durchschnittsmenge von 153.3 mm). Als feuchtester Monat zeigte sich der August, in welchem die Station Lodrino die höchste Niederschlagsrate mit 383.3 mm aufwies.
- Im Jahresvergleich wurde der Maximalwert in Carena (1805.6 mm) und der Minimalwert in Olivone (1095.7 mm) gemessen.
- Die intensivsten Niederschläge wurden alle in den Sommermonaten mit hochauflösenden, automatischen Stationen gemessen: in Carena wurde am 21. Juni eine Niederschlagsmenge von 20.6 mm innerhalb von 10 Minuten registriert, im Stundenbereich lag ebenfalls Carena mit 28.6 mm am 15. Juni an der Spitze, während die Maximalwerte der Tagessumme (24 Stunden) von den Stationen Camedo (149.4 mm), Novaggio (138.0 mm) und Carena (135.8 mm) erreicht wurden.

Die hydrometrischen Stationen betreffend:

- Alle Stationen haben das ganze Jahr betrachtet Abflüsse unterhalb des mehrjährigen Jahresdurchschnitts gemessen, der Minimalwert bei Roggia Scairolo mit 58.9% des Jahresdurchschnitts sowie der Maximalwert bei Salto a Maggia mit 93.4%.
- Betrachtet man die Monatsabflüsse so lagen die Minimalwerte im April und Mai sowie die Maximalwerte im August (188% des Normalwertes in Riale di Gnosca, 185.4% Roggia Scairolo).

Einführung von: ing. Andrea Salvetti, Ufficio dei corsi d'acqua – Dipartimento del Territorio

Introduction

Analyse hydrologique de l'année 2007

Les données de précipitation et de débit, mesurées auprès des stations de mesure cantonales, (qui figurent dans ce rapport annuel sous forme de tableaux et de graphiques) et auprès des stations de mesure fédérale, (qui dépendent de Météo Suisse pour ce qui concernent les précipitations et du Bureau Fédéral de l'Environnement pour les mesures du débit), consentent de faire une analyse du régime pluviométrique et hydrométrique observé au cours de l'année 2007.

- ❑ L'année 2007, en particulier les mois de février et mars, ont fait enregistrer des précipitations sensiblement inférieures à la norme sur tout le territoire cantonal (à l'exception du val Maggia, où les quantités de mars étaient dans la moyenne) et la pénurie s'est confirmée pendant les mois successifs, à l'exception de la dernière semaine du mois de mai. Les débits ont évidemment ressenti les effets de cette situation et pendant les premiers mois de l'année ils ont été nettement inférieurs à la moyenne dans tous les cours d'eau, arrivant à 40-50% du débit mensuel moyen pendant le premier trimestre, encore moins en avril et mai.
- ❑ La situation a radicalement changé au mois de juin, pendant lequel on a eu 15-16 jours de précipitations avec des quantités mensuelle sensiblement supérieures à la norme. Les précipitations, bien distribuées dans l'ensemble, ont contribué à alimenter de manière continue le terrain et les nappes phréatiques, qui ont ensuite fourni un débit de base longtemps élevé dans bien des cours d'eau tessinois. Dans le Sottoceneri nous avons eu des débits pour la plupart dans la norme, dans le Sopraceneri par contre ils l'ont dépassée, avec des oscillations et des exceptions dues à des particularités locales ou à des caractéristiques du bassin.
- ❑ La suite de la saison estivale a été caractérisée par une pluviosité moyenne en juillet et septembre, abondante et intense en août, où nous avons eu 13-14 jours de pluie. En conséquence les débits, légèrement inférieurs à la moyenne en juillet et septembre, l'ont largement dépassée en août.
- ❑ Le dernier trimestre de l'année a été particulièrement avare en précipitations, en particulier en octobre et en décembre. En conséquence les débits des cours d'eau se sont révélés déficitaires pendant cette période. Il en est de même du bilan global de l'année, ce qui vient confirmer une tendance déjà observée en 2003, 2005 et 2006.

Si l'on analyse de plus près les données de chacune des stations pluviométriques cantonales on relèvera en particulier ce qui suit :

- ❑ Toutes les stations de mesure des précipitations ont enregistré un déficit annuel (qui varie entre 70% et 85% par rapport à la norme). Seules exceptions les stations de Lodrino, Cavigno et Carena, de peu au-dessus de la moyenne.
- ❑ Le mois le plus sec a été avril et le plus humide août, et ce selon toutes les stations. À Fusio en avril on a mesuré seulement 7,5 mm contre les 153,3 mm de moyenne. La station qui a enregistré les précipitations les plus abondantes a été celle de Lodrino, avec 383,3 mm.
- ❑ Sur l'année entière les précipitations les plus importantes ont été enregistrées à Carena (1805,6 mm) et les plus faibles à Olivone (1095.7 mm).
- ❑ Les précipitations les plus intenses ont eu lieu pendant les mois d'été dans toutes les stations automatiques à haute résolution. À Carena on a enregistré 20.6 mm en 10 minutes le 21 juin, sur une échelle horaire le maximum a été atteint le 15 juin (28.6 mm) , toujours à Carena, alors que sur une échelle de 24 heures les quantités maximales ont été, en ordre décroissant, Camedo (149.4 mm) Novaggio (138.0 mm) et Carena (135.8 mm).

Quant aux stations hydrométriques :

- ❑ Sur base annuelle toutes les stations ont enregistré des débits inférieurs à la moyenne sur plusieurs années. La valeur la plus basse a été relevée sur la Roggia Scairolo (58.9%), la plus haute sur le Salto a Maggia (93.4%)
- ❑ Sur base mensuelle les valeurs les plus basses ont été observées en avril et mai et les plus hautes en août (188% de la valeur moyenne dans le riale de Gnosca, 185.4 dans la roggia Scairolo).

Introduction par: ing. Andrea Salvetti, Ufficio dei corsi d'acqua – Dipartimento del Territorio

Parte Prima

Precipitazioni

Erster Teil

Niederschläge

Première Partie

Précipitations

Parte I

Elenco delle stazioni pluviometriche

L'ubicazione delle stazioni pluviometriche è indicata tramite coordinate chilometriche tratte dalla Carta Nazionale Svizzera 1:25'000. Le ultime due colonne riportano osservazioni relative alla stazione e la pagina in cui sono pubblicati i rispettivi valori di precipitazione.

Tabelle delle Precipitazioni

Nella prima parte dell'annuario sono pubblicate le tabelle delle precipitazioni giornaliere in millimetri [mm]. Insieme alle tabelle sono riportati alcuni valori statistici relativi all'anno in esame e all'intero periodo di osservazione, e una rappresentazione grafica. Per ogni anno il mese più piovoso e meno piovoso sono contrassegnati rispettivamente con il segno “+” e “-”.

E' riportato il bacino idrografico di appartenenza, secondo la classificazione GEWISS federale, in riferimento al bacino di livello 3. Il livello di ordine 2, confrontabile con quello riportato per le stazioni limnigrafiche è facilmente ottenibile sostituendo l'ultima cifra del numero identificativo con uno zero.

Rispetto all'anno 2006, è presente il pluviometro automatico e accessibile on-line di Colla. Solo la stazione on-line di Luzzone diga (presente nella parte I dell'annuario a partire dal 2004), ad un'altitudine relativamente elevata, non è riscaldata. Per questo motivo non sono indicati i dati corrispondenti ai mesi di gennaio, febbraio, marzo, aprile e dicembre, troppo influenzati dalla caduta e scioglimento della neve. Gli altri due pluviometri on-line di Camedo Palagnedra e Fusio Diga non sono presenti in questa parte I a causa della loro vicinanza con le stazioni già esistenti rispettivamente di Camedo e Fusio.

Diagrammi

Per ogni stazione pluviometrica viene presentata la distribuzione delle precipitazioni mensili in forma grafica. I valori dell'anno 2007 sono confrontati con l'intero periodo di osservazione, tramite la media del periodo, il valore massimo e minimo mensile.

Teil I

Verzeichnis der kantonalen Niederschlagsmessstationen

Der Standort der Niederschlagsmessstationen ist mittels schweizerischen Landeskoordinaten angegeben. Die letzten zwei Kolonnen beinhalten Anmerkungen, sowie die Seitenzahl, wo die Messwerte im Jahrbuch zu finden sind.

Tabellen der Niederschläge

In diesem Teil sind Niederschlagstabellen aufgeführt, die eine Darstellung von Tageswerten in mm für das Berichtsjahr und eine möglichst langjährige Beobachtungsperiode enthalten. Die grössten und kleinsten Werte einer Rubrik sind jeweils mit “+” und “-” gekennzeichnet.

Es wird auch das hydrologische Einzugsgebiet nach GEWISS-Klassifikation angegeben, in Bezug auf das Einzugsgebiet dritten Niveaus. Das zweite Niveau, vergleichbar mit demjenigen aus den Abflusstabellen, kann leicht bestimmt werden, indem man die letzte Ziffer der Identifikationsnummer durch Null ersetzt.

Im Gegensatz zum Jahre 2006 existiert nun zusätzlich eine automatische und online verfügbare Regenstation in Colla. Da die Regenstation Luzzone Diga (online, existent bereits im Teil I des Jahrbuchs seit 2004) ist relativ hoch gelegen und nicht beheizt ist, werden ihre Messwerte für Januar bis April und Dezember nicht aufgeführt, da diese durch Schneefall und – Schmelze stark beeinflusst werden. Die restlichen online Regenmessstationen Camedo Palagnedra und Fusio Diga sind aufgrund ihrer unmittelbaren Nähe zu den Stationen Camedo und Fusio nicht in Teil I aufgeführt.

Diagramme

Für jede Messstation ist die monatliche Verteilung der Niederschlagswerte dargestellt. Die Werte des Jahres 2007 werden mit dem Mittelwert, Maximum und Minimum aus der Beobachtungsperiode verglichen.

Partie I

Liste des stations pluviométriques cantonales

L'emplacement des stations est indiqué à l'aide des coordonnées kilométriques mesurées sur la carte nationale de la Suisse au 1:25'000.

Les deux dernières colonnes mentionnent des remarques relatives à la station ainsi que la page à laquelle sont publiées les valeurs des précipitations.

Tableaux des Précipitations

Dans la deuxième partie de l'annuaire on trouvera les tableaux des précipitations journalières exprimées en mm; en plus des tableaux et des graphiques de certaines valeurs statistiques correspondant à l'année considérée et à la période d'observation.

Pour chaque année, le mois le plus pluvieux et le mois le moins pluvieux sont indiqués par un signe “+” et respectivement “-”. Le bassin hydrographique d'appartenance a été indiqué sur la base de la classification GEWISS, avec référence au bassin de niveau 3. Le niveau d'ordre 2, comparable à celui reporté pour les stations limnigraphiques, est obtenu en substituant le dernier chiffre du numéro indicatif par un zéro.

Par rapport à la situation de l'année 2006 s'ajoute, à Colla, le pluviomètre automatique accessible on-line. Seule la station on-line du barrage du Luzzone (déjà présente dans la première partie de l'annuaire depuis 2004) n'est pas chauffée malgré l'altitude relativement élevée à laquelle elle se trouve. Pour cette raison les données correspondant aux mois de janvier, février, mars, avril et décembre, trop influencées par la chute et la fonte des neiges, ne sont pas indiquées. Les deux pluviomètres on-line de Camedo Palagnedra et Fusio-diga ne figurent pas dans cette partie à cause de leur proximité avec les stations préexistantes de Camedo et Fusio.

Diagrammes

La distribution des précipitations mensuelles est présentée pour chaque station sous forme de graphique. Les valeurs de l'année 2007 sont comparées avec la période d'observation entière par le biais de la moyenne de la période, de la valeur maximale et de la valeur minimale mensuelle.

Elenco delle stazioni pluviometriche cantonali
 Verzeichnis der kantonalen Niederschlagsmessstationen
 Liste des stations pluviométriques cantonales

| Stazione Station Station No. | | Ubicazione Standort Emplacement | | | Osservazioni Bemerkungen Observations | |
|---|-----------|--|---|--|--|--|
| | | Coordinate Koordinaten Coordonnées | Quota / Höhe / Altitude m s.m. m ü.M. m s.m. | osservata beobachtet observés dal seit depuis | Periodo Periode Periode * = annuale ganzes Jahr annuelle + = interruzione invern. Winterunterbrechung Interruption hivernale | Vedi Siehe Voir Pag. Seite Page |
| Olivone | 1 | 715 410/154 120 | 930 | 1959 | * | 10 |
| Bedretto | 2 | 682 250/151 020 | 1390 | 1977 | * (online) | 11 |
| Fusio | 3 | 694 090/144 380 | 1300 | 1968 | * | 12 |
| Frasco | 4 | 705 180/132 790 | 890 | 1960 | * (online) | 13 |
| Lodrino | 5 | 719 710/128 590 | 275 | 1958 | * | 14 |
| Gnosca | 6 | 721 940/121 960 | 247 | 1968 | * | 15 |
| Maggia | 7 | 697 620/122 190 | 327 | 1985 | * | 16 |
| Camedo | 8 | 690 050/112 110 | 570 | 1960 | * | 17 |
| Isonne | 10 | 720 180/110 320 | 810 | 1974 | * (online) | 18 |
| Mendrisio | 11 | 719 250/ 83 000 | 290 | 1983 | * | 19 |
| Chiasso | 12 | 722 690/ 77 090 | 240 | 1987 | * | 20 |
| Arosio | 13 | 713 130/100 610 | 860 | 1987 | * | 21 |
| Giubiasco | 14 | 719 130/114 800 | 215 | 1988 | * | 22 |
| Somazzo | 16 | 720 600/ 81 930 | 580 | 1996 | * | 23 |
| Campo Vallemaggia | 18 | 681 580/126 820 | 1280 | 2002 | * (online) | 24 |
| Luzzone Diga | 24 | 716 690/158 210 | 1617 | 1995 | + (online) | 25 |
| Novaggio | 26 | 709 980/96 160 | 620 | 2005 | * (online) | 26 |
| Caveragno | 27 | 690 100/133 070 | 450 | 2004 | * (online) | 27 |
| Carena | 28 | 727 230/114 230 | 960 | 2005 | * (online) | 28 |
| Colla | 29 | 724528/105290 | 820 | 2006 | * (online) | 29 |

N.B.: Precipitazioni giornaliere registrate dalle ore 00.00 alle 24.00 (ora locale senza cambiamento estivo)
 Tagesniederschläge, gemessen von 00.00 bis 24.00 Uhr (Lokalzeit, ohne Korrektor der Sommerzeit)
 Précipitations journalières enregistrées de 00.00 à 24.00 heures (heure locale sans changement estival)

Precipitazioni Niederschläge Précipitations

1 - Olivone

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

715410 / 154120

Altitudine
Höhe
Altitude

930

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

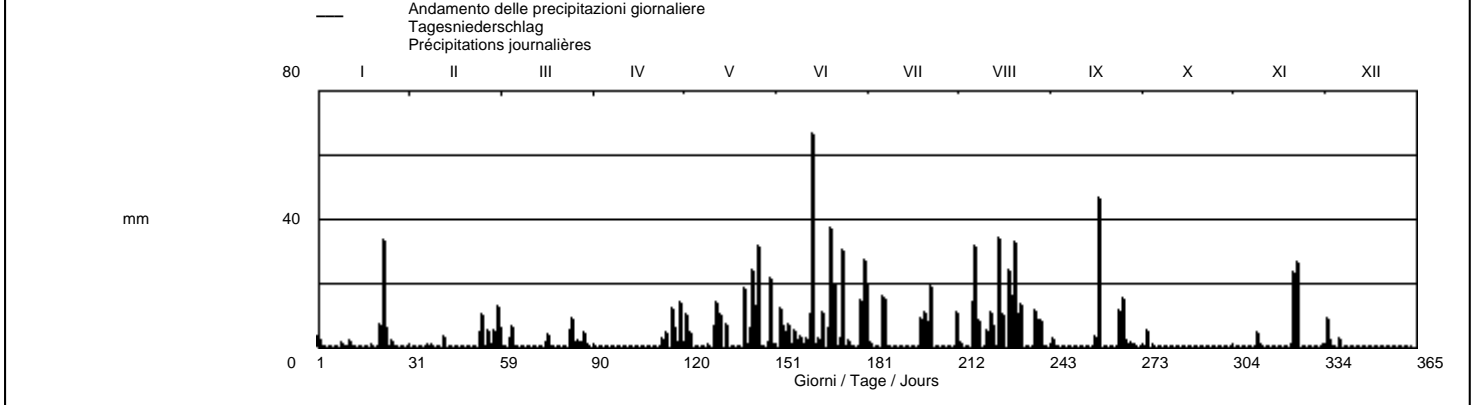
60-035

| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|----|
| 2007 | 1 | 2.7 | - | 4.9 | .5 | 1.1 | 21.2 | 13.8 | - | - | - | - | 1 |
| | 2 | 1.9 | - | 12.4 | - | 13.5 | .1 | 26.4 | 10.6 | - | - | .2 | 2 |
| | 3 | - | - | 5.9 | - | 1.2 | - | 19.2 | .9 | 2.3 | .5 | - | 3 |
| | 4 | - | - | - | - | 9.9 | 11.7 | .7 | - | 4.7 | - | 1.9 | 4 |
| | 5 | - | - | - | - | 4.0 | 6.3 | - | - | - | - | - | 5 |
| Valore giornaliero | 6 | - | - | 2.3 | - | - | 4.1 | - | - | .3 | - | - | 6 |
| | 7 | - | .2 | 6.1 | - | - | 6.7 | - | 13.2 | - | - | 2.1 | 7 |
| Tageswert | 8 | - | .3 | - | - | - | .6 | 15.1 | 31.2 | - | - | - | 8 |
| | 9 | .8 | - | - | - | - | 4.4 | 14.9 | 7.8 | - | - | - | 9 |
| Valeur journalière | 10 | .2 | - | - | - | - | 1.7 | - | - | - | 4.3 | - | 10 |
| | 11 | - | - | - | - | .2 | 3.0 | - | - | - | .3 | - | 11 |
| | 12 | 1.7 | 2.7 | - | - | .3 | .3 | - | 4.4 | - | - | - | 12 |
| | 13 | - | - | - | - | 6.0 | 2.2 | - | 10.3 | - | - | - | 13 |
| | 14 | - | - | - | - | 13.4 | 9.9 | - | 6.6 | - | - | - | 14 |
| | 15 | - | - | - | - | 9.6 | 65.7 | - | - | - | - | - | 15 |
| | 16 | - | - | - | - | .3 | - | 33.6 | - | - | - | - | 16 |
| | 17 | - | - | - | - | 6.8 | 2.3 | 9.4 | 2.6 | - | - | - | 17 |
| mm | 18 | - | - | 1.0 | - | - | 10.3 | - | 46.2 | - | - | - | 18 |
| | 19 | .6 | - | 3.2 | - | - | - | 23.7 | - | - | - | - | 19 |
| | 20 | - | - | - | - | - | 5.6 | 15.9 | - | - | - | - | 20 |
| | 21 | - | - | - | - | - | 36.3 | 8.5 | 32.4 | - | - | .1 | 21 |
| | 22 | 6.8 | - | - | - | - | 18.8 | 10.1 | 10.1 | - | - | 22.8 | 22 |
| | 23 | 33.0 | - | - | - | 17.6 | .1 | 7.7 | 12.9 | - | - | 25.9 | 23 |
| | 24 | 5.7 | 4.2 | - | - | 1.2 | 2.0 | 18.5 | - | - | - | - | 24 |
| | 25 | - | 10.0 | - | - | 5.1 | 29.4 | - | - | 10.7 | - | - | 25 |
| | 26 | 1.5 | - | 4.8 | 2.4 | 23.7 | - | - | 14.8 | - | - | - | 26 |
| | 27 | - | 4.4 | 8.4 | 3.9 | 12.0 | 1.4 | - | 1.9 | - | - | - | 27 |
| | 28 | - | .2 | .8 | - | 30.8 | - | - | 11.2 | .6 | - | - | 28 |
| | 29 | - | - | 1.3 | 11.7 | - | - | - | 7.8 | 1.2 | - | - | 29 |
| | 30 | - | - | .9 | 5.9 | - | - | - | 7.8 | .2 | - | - | 30 |
| | 31 | - | - | 4.2 | - | .9 | - | - | - | - | - | - | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|------|------|------|------|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | 54.9 | 22.0 | 56.2 | 24.4 | 157.0 | 244.4 | 134.9 | 249.8+ | 80.5 | 5.5- | 53.4 | 12.7 | mm |
|---|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|------|------|------|------|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|-----|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière Data / Datum / Date | 33.0 | 10.0 | 12.4 | 11.7 | 30.8 | 65.7+ | 26.4 | 33.6 | 46.2 | 4.7- | 25.9 | 8.5 | mm |
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 10 | 7 | 13 | 5 | 17 | 22+ | 10 | 18 | 9 | 3- | 4 | 4 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | 1095.7 mm | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 122 Giorni / Tage / Jours | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|



Periodo / Periode / Période 1979 - 2007 (29 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--|--------|--------|-------|--------|-------|-----------------------------|--|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 66.5 | 49.3- | 76.1 | 113.7 | 154.1 | 135.8 | 140.5 | 157.1+ | 136.9 | 140.1 | 109.9 | 72.7 | mm | |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 260.0 | 146.6- | 251.4 | 508.6 | 509.7 | 349.5 | 396.2 | 270.9 | 388.9 | 501.5 | 613.1+ | 209.9 | mm | |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | .2- | 3.2 | 1.9 | 2.3 | 16.3 | 22.6+ | 6.6 | 12.4 | 14.0 | 5.5 | 6.7 | 7.7 | mm | |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | 89.1 | 68.4- | 100.7 | 75.3 | 119.2 | 89 | 156.4 | 128 | 171.9+ | 104.8 | 118.8 | 89.7 | mm | |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 16 | 12 | 20 | 22 | 24 | 22 | 21 | 18 | 19 | 23 | 21 | 18 | Giorni / Tage / Jours | |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 | 5 | 4 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | Giorni / Tage / Jours | |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 8.86 | 7.76 | 9.07 | 10.83 | 14.93 | 12.55 | 12.00 | 12.79 | 9.97 | 11.66 | 9.38 | 8.97 | Giorni / Tage / Jours | |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 1352.8 mm | | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 128.8 Giorni / Tage / Jours | |

Precipitazioni 2 - Bedretto

Niederschläge

Précipitations

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

682250 / 151020

Altitudine
Höhe
Altitude

1390

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

60-011

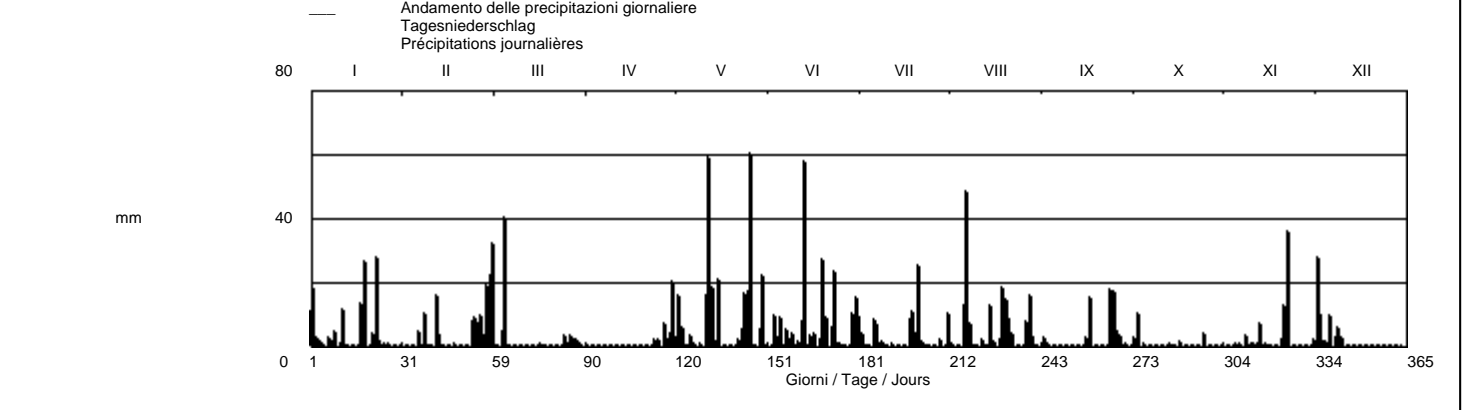
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|----|
| 2007 | 10.3 | - | 18.5 | .2 | 3.3 | 21.8 | 9.9 | - | - | - | - | - | 1 |
| | 17.8 | - | 21.4 | - | 19.4 | - | 14.8 | 9.7 | - | - | - | 1.4 | 2 |
| | 2.3 | - | 31.8 | .6 | 2.0 | - | 8.8 | .4 | 2.3 | 2.2 | - | 27.1 | 3 |
| | 1.6 | - | - | - | 15.6 | - | 3.3 | - | .2 | 9.4 | - | 9.7 | 4 |
| | .4 | - | - | - | 5.1 | 9.2 | .3 | - | - | - | - | 1.1 | 5 |
| Valore giornaliero | - | 4.0 | 4.0 | - | .5 | 2.1 | - | - | - | .1 | .1 | .9 | 6 |
| | 2.2 | .4 | 39.5 | - | - | 8.2 | - | 12.1 | - | - | .2 | 8.8 | 7 |
| Tageswert | 1.5 | 9.5 | - | - | 3.1 | - | 7.6 | 48.0 | - | - | - | - | 8 |
| | 3.8 | .2 | - | - | .2 | 4.5 | 6.3 | 6.6 | - | - | 2.7 | 2.0 | 9 |
| | - | - | - | - | - | 1.3 | .5 | .3 | - | - | .3 | 5.4 | 10 |
| Valeur journalière | .5 | - | - | - | .4 | 3.6 | .9 | - | - | - | .4 | 2.4 | 11 |
| | 10.9 | 15.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | .6 | - | 12 |
| | - | 3.2 | - | - | 15.4 | .9 | - | 1.8 | - | - | .2 | - | 13 |
| | - | - | - | - | 58.7 | 7.1 | .6 | .6 | - | - | 6.6 | - | 14 |
| | - | - | - | - | 17.7 | 57.5 | - | - | - | .2 | - | - | 15 |
| | - | - | - | - | 1.8 | - | - | 12.2 | - | - | .1 | - | 16 |
| | - | - | - | - | 20.4 | 2.7 | - | .7 | 2.1 | - | - | - | 17 |
| mm | 12.6 | .1 | - | - | - | 3.6 | - | - | 14.8 | 1.1 | - | - | 18 |
| | 26.0 | - | .4 | - | - | - | - | 1.6 | - | - | - | - | 19 |
| | - | - | - | - | - | 1.4 | 7.7 | 17.7 | - | - | - | - | 20 |
| | - | - | - | - | - | 26.6 | 10.5 | 14.3 | - | - | 1.3 | - | 21 |
| | 3.4 | - | - | - | - | 8.3 | 3.5 | 8.4 | - | - | 12.2 | - | 22 |
| Max. precipitazione giornaliera | 27.3 | - | - | - | - | - | 24.6 | 48.0 | 16.9 | 9.4 | 35.1 | 27.1 | 23 |
| Max. Tagesniederschlag | 27.3 | - | - | - | - | - | 24.6 | 48.0 | 16.9 | 9.4 | 35.1 | 27.1 | 23 |
| Max. précipitation journalière | 27.3 | - | - | - | - | - | 24.6 | 48.0 | 16.9 | 9.4 | 35.1 | 27.1 | 23 |
| Data / Datum / Date | 23 | 12 | 7 | 29 | 28 | 15 | 23 | 8 | 25 | 4 | 23 | 3 | 24 |
| Numero giorni piovosi | 1.8 | 7.4 | - | - | 1.4 | 5.1 | .8 | - | - | - | - | - | 25 |
| Anzahl Regentage | - | 8.7 | - | - | 4.9 | 23.1 | .5 | - | 16.9 | - | - | - | 26 |
| N. de jours pluvieux (>.2 mm) | .4 | 6.5 | - | 1.5 | 16.0 | .3 | - | - | 16.3 | 3.4 | - | - | 27 |
| | .4 | 9.2 | 3.0 | 1.4 | 16.5 | .4 | - | - | 4.5 | - | - | - | 28 |
| | - | 3.1 | .4 | - | 59.6 | - | - | 7.2 | 3.0 | - | - | - | 29 |
| | - | - | 2.9 | 6.8 | - | - | - | 15.4 | .4 | - | - | - | 30 |
| | - | - | 1.5 | 2.2 | - | - | 1.6 | 2.6 | .6 | - | - | - | 31 |
| | - | - | 1.6 | 4.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|------|------|----|
| Somma mensile | 123.2 | 67.4 | 125.0 | 12.7- | 266.7+ | 187.7 | 102.2 | 163.3 | 61.1 | 16.4 | 59.8 | 58.8 | mm |
| Monatssumme | 123.2 | 67.4 | 125.0 | 12.7- | 266.7+ | 187.7 | 102.2 | 163.3 | 61.1 | 16.4 | 59.8 | 58.8 | mm |
| Somme mensuelle | 123.2 | 67.4 | 125.0 | 12.7- | 266.7+ | 187.7 | 102.2 | 163.3 | 61.1 | 16.4 | 59.8 | 58.8 | mm |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|----|
| Max. precipitazione giornaliera | 27.3 | 15.1 | 39.5 | 6.8- | 59.6+ | 57.5 | 24.6 | 48.0 | 16.9 | 9.4 | 35.1 | 27.1 | mm |
| Max. Tagesniederschlag | 27.3 | 15.1 | 39.5 | 6.8- | 59.6+ | 57.5 | 24.6 | 48.0 | 16.9 | 9.4 | 35.1 | 27.1 | mm |
| Max. précipitation journalière | 27.3 | 15.1 | 39.5 | 6.8- | 59.6+ | 57.5 | 24.6 | 48.0 | 16.9 | 9.4 | 35.1 | 27.1 | mm |
| Data / Datum / Date | 23 | 12 | 7 | 29 | 28 | 15 | 23 | 8 | 25 | 4 | 23 | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|----|----|---|--|
| Numero giorni piovosi | 17 | 11 | 11 | 6 | 20+ | 19 | 17 | 18 | 10 | 5- | 10 | 9 | |
| Anzahl Regentage | 17 | 11 | 11 | 6 | 20+ | 19 | 17 | 18 | 10 | 5- | 10 | 9 | |
| N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 17 | 11 | 11 | 6 | 20+ | 19 | 17 | 18 | 10 | 5- | 10 | 9 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| Precipitazione annua | 1244.3 mm | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno | | | | | |
| Jahresniederschlag | 1244.3 mm | | | | | | Anzahl Regentage pro Jahr | | | | | |
| Précipitation annuelle | 1244.3 mm | | | | | | N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | |
| | | | | | | | 153 Giorni / Tage / Jours | | | | | |



Periodo / Periode / Période 1982 - 2007 (26 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--|-----------------------|
| Precipitazioni medie mensili | | | | | 169.0+ | 123.8 | 99.3- | 133.4 | 145.6 | 163.7 | 124.5 | | mm |
| Mittlere Monatsniederschläge | | | | | 169.0+ | 123.8 | 99.3- | 133.4 | 145.6 | 163.7 | 124.5 | | mm |
| Préc. moyennes mensuelles | | | | | 169.0+ | 123.8 | 99.3- | 133.4 | 145.6 | 163.7 | 124.5 | | mm |
| Max. precipitazione mensile | | | | | 538.2 | 309.9 | 217.4- | 388.7 | 569.0 | 603.3 | 608.2+ | | mm |
| Max. Monatsniederschlag | | | | | 538.2 | 309.9 | 217.4- | 388.7 | 569.0 | 603.3 | 608.2+ | | mm |
| Max. précipitation mensuelle | | | | | 538.2 | 309.9 | 217.4- | 388.7 | 569.0 | 603.3 | 608.2+ | | mm |
| Anno / Jahr / Année | | | | | 1983 | 1997 | 2002 | 1987 | 1993 | 2000 | 2002 | | |
| Min. precipitazione mensile | | | | | 12.0 | 26.8 | 16.2 | 39.7+ | 16.8 | 12.1 | 7.7- | | mm |
| Min. Monatsniederschlag | | | | | 12.0 | 26.8 | 16.2 | 39.7+ | 16.8 | 12.1 | 7.7- | | mm |
| Min. précipitation mensuelle | | | | | 12.0 | 26.8 | 16.2 | 39.7+ | 16.8 | 12.1 | 7.7- | | mm |
| Anno / Jahr / Année | | | | | 1991 | 1983 | 1983 | 1991 | 1985 | 1985 | 2005 | | |
| Max. prec. giornaliera | | | | | 111.1 | 128 | 72- | 250.9+ | 158 | 135.1 | 156.9 | | mm |
| Max. Tagesniederschlag | | | | | 111.1 | 128 | 72- | 250.9+ | 158 | 135.1 | 156.9 | | mm |
| Max. Précipitations journalière | | | | | 111.1 | 128 | 72- | 250.9+ | 158 | 135.1 | 156.9 | | mm |
| Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | | | | | 21 1983 | 5 2002 | 15 2001 | 24 1987 | 24 1993 | 13 2000 | 12 1996 | | |
| Max. num. giorni piovosi | | | | | 22 | 19 | 20 | 21 | 21 | 24 | 24 | | Giorni / Tage / Jours |
| Max. Anzahl Regentage | | | | | 22 | 19 | 20 | 21 | 21 | 24 | 24 | | Giorni / Tage / Jours |
| No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) | | | | | 22 | 19 | 20 | 21 | 21 | 24 | 24 | | Giorni / Tage / Jours |
| Anno / Jahr / Année | | | | | 1994 | 1990 | 2002 | 1999 | 1993 | 1998 | 1996 | | |
| Min. num. giorni piovosi | | | | | 3 | 5 | 7 | 6 | 2 | 3 | 3 | | Giorni / Tage / Jours |
| Min. Anzahl Regentage | | | | | 3 | 5 | 7 | 6 | 2 | 3 | 3 | | Giorni / Tage / Jours |
| No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) | | | | | 3 | 5 | 7 | 6 | 2 | 3 | 3 | | Giorni / Tage / Jours |
| Anno / Jahr / Année | | | | | 1991 | 1996 | 1983 | 1991 | 1985 | 1985 | 2000 | | |
| Media num. giorni piovosi | | | | | 15.76 | 13.08 | 13.35 | 14.58 | 11.69 | 12.62 | 11.72 | | Giorni / Tage / Jours |
| Mittlere Anzahl Regentage | | | | | 15.76 | 13.08 | 13.35 | 14.58 | 11.69 | 12.62 | 11.72 | | Giorni / Tage / Jours |
| No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | | | | | 15.76 | 13.08 | 13.35 | 14.58 | 11.69 | 12.62 | 11.72 | | Giorni / Tage / Jours |
| Precipitazione media annua | | | | | - mm | | | | | | | | |
| Mittlerer Jahresniederschlag | | | | | - mm | | | | | | | | |
| Précipitation annuelle moyenne | | | | | - mm | | | | | | | | |
| | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno | | | | | | | | |
| | | | | | Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr | | | | | | | | |
| | | | | | N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | | | |

Precipitazioni 3 - Fusio

Niederschläge

Précipitations

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

694090 / 144380

Altitudine
Höhe
Altitude

1300

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

60-122

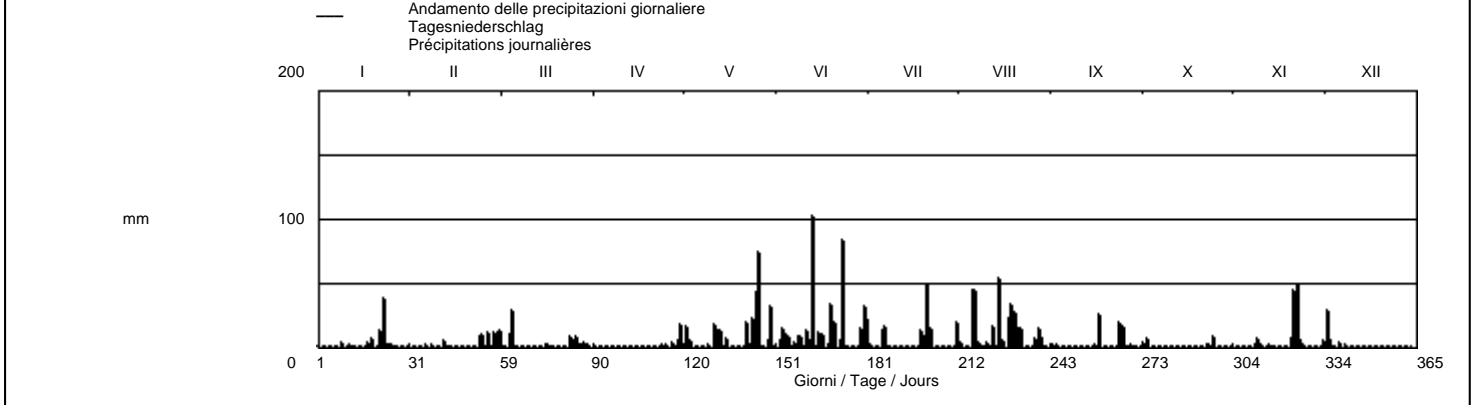
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---------------------------|----|------|------|------|-----|------|-------|------|------|------|-----|------|----|
| 2007 | 1 | - | - | 10.5 | .7 | 4.0 | 30.8 | 13.6 | - | - | - | - | 1 |
| | 2 | - | - | 10.6 | - | 15.7 | - | 31.2 | 18.2 | - | - | 4.2 | 2 |
| | 3 | - | - | 12.0 | - | .6 | - | 21.2 | 1.7 | .4 | 1.7 | 27.7 | 3 |
| | 4 | - | - | - | - | 14.7 | 3.7 | 1.0 | - | 1.3 | 4.7 | 5.7 | 4 |
| | 5 | - | - | - | - | 4.0 | 12.8 | - | - | - | - | - | 5 |
| Valore giornaliero | 6 | - | .5 | 7.9 | - | - | 8.8 | - | - | - | - | - | 6 |
| | 7 | - | - | 28.0 | - | - | 6.4 | - | 43.5 | - | - | 1.7 | 7 |
| Tageswert | 8 | - | 1.0 | - | - | - | - | 11.3 | 43.6 | - | - | - | 8 |
| | 9 | 1.6 | - | - | - | - | 2.0 | 15.0 | 2.8 | - | - | .5 | 9 |
| | 10 | - | - | - | - | - | 7.6 | - | .3 | - | - | 6.2 | 10 |
| Valeur journalière | 11 | - | - | - | - | .7 | 6.7 | - | - | - | - | .4 | 11 |
| | 12 | 1.5 | 3.4 | - | - | - | - | 2.3 | - | - | - | - | 12 |
| | 13 | - | .4 | - | - | 17.0 | 12.3 | - | - | - | - | - | 13 |
| | 14 | - | - | - | - | 13.4 | 4.5 | - | 14.9 | - | - | 1.0 | 14 |
| | 15 | - | - | - | - | 11.7 | 100.7 | - | - | - | - | - | 15 |
| | 16 | - | - | - | - | .4 | - | - | 51.6 | - | - | - | 16 |
| | 17 | - | - | - | - | 5.5 | 10.5 | - | 3.5 | 1.5 | - | - | 17 |
| mm | 18 | 2.1 | - | 1.5 | - | - | 8.5 | - | - | 23.5 | - | - | 18 |
| | 19 | 5.5 | - | .2 | - | - | - | - | 21.0 | - | - | - | 19 |
| | 20 | - | - | - | - | - | .3 | - | 31.4 | - | - | - | 20 |
| | 21 | - | - | - | - | - | 31.8 | 11.5 | 26.2 | - | - | 5.2 | 21 |
| | 22 | 11.4 | - | - | - | - | 18.0 | 6.5 | 15.4 | - | - | 43.5 | 22 |
| | 23 | 36.9 | - | - | - | - | - | 46.9 | 12.8 | - | - | 48.2 | 23 |
| | 24 | 1.8 | 6.5 | - | - | 18.3 | 3.5 | 13.1 | - | - | .5 | 5.0 | 24 |
| | 25 | 1.2 | 8.7 | - | - | .6 | 81.9 | - | - | 18.5 | .3 | .1 | 25 |
| | 26 | 1.5 | - | 6.5 | 1.3 | 21.2 | - | - | - | 14.2 | 7.5 | - | 26 |
| | 27 | - | 10.4 | 4.7 | 1.3 | 41.2 | - | - | 4.3 | .3 | - | - | 27 |
| | 28 | - | - | 6.4 | - | 73.2 | - | - | 5.5 | - | - | - | 28 |
| | 29 | - | - | 1.7 | 3.1 | - | - | - | 14.0 | .1 | - | - | 29 |
| | 30 | - | - | .9 | 1.1 | - | - | - | 7.7 | - | - | - | 30 |
| | 31 | - | - | 2.1 | - | 3.3 | - | - | - | - | - | - | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|------|------|-------|------|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | 63.5 | 30.9 | 93.0 | 7.5- | 245.5 | 350.8+ | 171.3 | 316.4 | 59.8 | 14.7 | 110.1 | 39.5 | mm |
|---|------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|------|------|-------|------|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|-----|------|------|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière Data / Datum / Date | 36.9 | 10.4 | 28.0 | 3.1- | 73.2 | 100.7+ | 46.9 | 51.6 | 23.5 | 7.5 | 48.2 | 27.7 | mm |
|--|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|-----|------|------|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----|----|----|-----|----|-----|---|----|---|----|--|
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 9 | 7 | 13 | 5- | 17 | 18+ | 10 | 18+ | 7 | 5- | 8 | 5- | |
|--|---|---|----|----|----|-----|----|-----|---|----|---|----|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | 1503.0 mm | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 122 Giorni / Tage / Jours |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|



Periodo / Periode / Période 1980 - 2007 (28 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------|-------|--------|--------|-------|--|-------|--------|-------|-------|-------|-----------------------------|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 88.7 | 69.8- | 95.7 | 153.3 | 187.2+ | 153.2 | 135.9 | 158.9 | 160.1 | 175.3 | 137.2 | 93.8 | mm |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 283.4 | 261.8- | 263.3 | 752.8+ | 574.1 | 350.8 | 308.7 | 433.8 | 588.7 | 587.8 | 635.3 | 310.7 | mm |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | .0- | 3.7 | 1.6 | 4.3 | 10.4 | 39.0 | 7.0 | 28.0+ | 2.5 | 10.5 | 9.1 | 13.1 | mm |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | 89.2 | 49.4- | 120 | 114 | 165.2 | 117.3 | 142.8 | 140.9 | 170.2+ | 112 | 132.3 | 106.5 | mm |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 20 | 16 | 25 | 25 | 22 | 21 | 18 | 18 | 18 | 23 | 22 | 25 | Giorni / Tage / Jours |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 0 | 2 | 2 | 5 | 3 | 7 | 7 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | Giorni / Tage / Jours |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 10.25 | 9.04 | 10.71 | 12.61 | 15.79 | 13.04 | 12.30 | 12.33 | 10.32 | 11.64 | 11.07 | 10.43 | Giorni / Tage / Jours |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 1593.0 mm | | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 139.6 Giorni / Tage / Jours |

Precipitazioni Niederschläge Précipitations

4 - Frasco

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

705180 / 132790

Altitudine
Höhe
Altitude

890

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

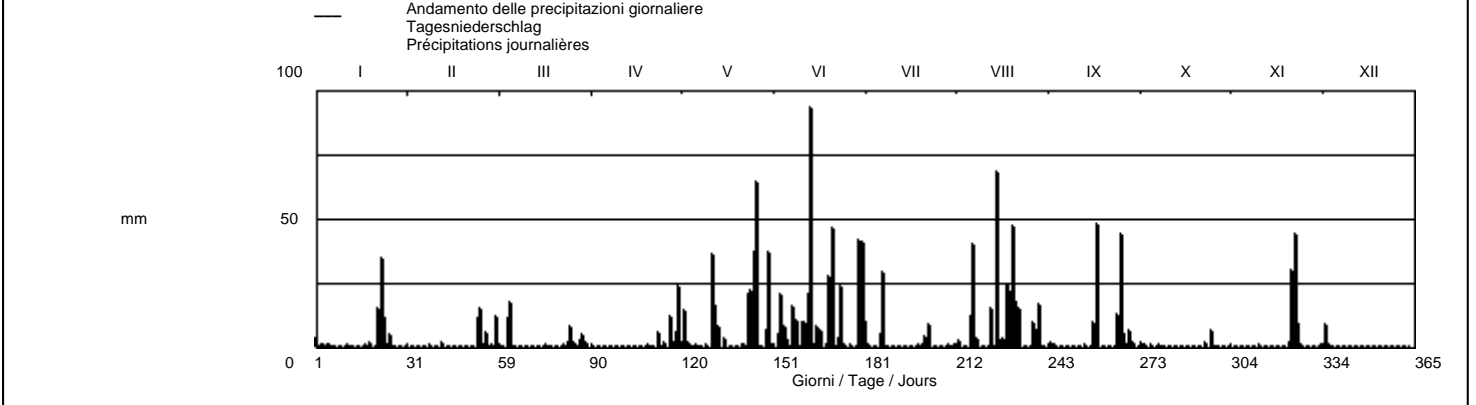
60-113

| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| 2007 | 1 | 2.6 | - | .5 | 1.3 | 5.1 | 36.4 | 40.9 | - | - | - | - | 1 |
| | 2 | .3 | - | 11.0 | - | 23.4 | .6 | 40.1 | .3 | - | - | - | .3 |
| | 3 | .2 | - | .3 | .4 | 1.1 | - | 9.8 | 1.7 | .8 | .9 | - | 8.0 |
| | 4 | .1 | - | - | - | 13.3 | 4.4 | .2 | - | .1 | .3 | - | 1.0 |
| | 5 | .1 | - | - | - | 1.5 | 20.3 | - | - | - | - | - | - |
| Valore giornaliero | 6 | .2 | - | 10.4 | - | .1 | 7.1 | - | - | .2 | - | - | 6 |
| | 7 | - | - | 16.5 | - | - | 2.9 | - | 11.3 | - | - | - | 7 |
| Tageswert | 8 | - | .2 | - | - | .1 | - | 4.4 | 39.3 | - | - | - | 8 |
| | 9 | - | - | - | - | - | 15.3 | 28.5 | 2.7 | - | .2 | - | 9 |
| | 10 | - | - | - | - | - | 9.7 | - | - | - | - | - | 10 |
| Valeur journalière | 11 | - | - | - | - | .1 | .6 | - | - | - | .1 | - | 11 |
| | 12 | .4 | .9 | - | - | - | 8.6 | - | - | - | - | - | 12 |
| | 13 | - | - | - | - | 35.7 | 9.2 | - | - | - | - | - | 13 |
| | 14 | - | - | - | - | 16.4 | 19.8 | - | 14.5 | .2 | - | - | 14 |
| | 15 | - | - | - | - | 7.2 | 92.2 | - | - | - | - | - | 15 |
| | 16 | - | - | - | - | - | .1 | - | 67.4 | - | - | - | 16 |
| | 17 | - | - | - | - | 2.9 | 7.7 | - | 1.9 | 9.0 | - | - | 17 |
| mm | 18 | .1 | - | - | - | - | 5.9 | - | 2.6 | 46.9 | - | - | 18 |
| | 19 | 1.2 | - | .4 | - | - | - | - | 23.7 | - | - | - | 19 |
| | 20 | - | - | - | - | - | .3 | - | 21.2 | - | - | - | 20 |
| | 21 | - | - | - | - | - | 27.2 | .3 | 46.7 | - | - | 1.2 | 21 |
| | 22 | 14.4 | - | - | .6 | - | 46.0 | .1 | 17.5 | - | - | 29.4 | 22 |
| | 23 | 33.9 | - | - | .6 | .1 | 3.9 | 14.8 | - | - | - | 43.1 | 23 |
| | 24 | 11.0 | 10.5 | - | - | .3 | 2.5 | 8.2 | - | - | 1.0 | 8.9 | 24 |
| | 25 | .5 | 14.2 | .3 | 4.7 | 20.2 | 22.8 | - | - | 11.8 | - | .1 | 25 |
| | 26 | 4.5 | .1 | 1.2 | .5 | 21.4 | .1 | - | - | 43.5 | 6.1 | - | 26 |
| | 27 | - | 4.7 | 7.3 | 1.2 | 36.2 | - | - | 4.9 | .1 | - | - | 27 |
| | 28 | - | - | 1.0 | - | 63.8 | .1 | - | 8.9 | .2 | - | - | 28 |
| | 29 | - | - | .2 | 11.0 | - | - | - | 5.7 | 6.0 | - | - | 29 |
| | 30 | - | - | 1.8 | 2.3 | - | - | - | 16.2 | .8 | - | - | 30 |
| | 31 | - | - | 4.0 | - | 6.1 | - | .2 | - | - | - | - | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-----|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | 69.5 | 30.6 | 54.9 | 22.0 | 255.5 | 339.9+ | 136.6 | 296.4 | 124.2 | 8.8- | 82.8 | 9.3 | mm |
|---|------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-----|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|-----|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière Data / Datum / Date | 33.9 | 14.2 | 16.5 | 11.0 | 63.8 | 92.2+ | 40.9 | 67.4 | 46.9 | 6.1- | 43.1 | 8.0 | mm |
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 11 | 5 | 13 | 8 | 16 | 20+ | 10 | 17 | 10 | 6 | 4 | 3- | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | 1430.5 mm | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 123 Giorni / Tage / Jours | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|



| Periodo / Periode / Période 1980 - 2007 (28 anni / Jahre / années) | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | | |
|---|-----------|--------|-------|-------|--------|-------|--|-------|-------|---------|-------|-------|-----------------------------|--|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 76.2 | 54.8- | 87.1 | 178.8 | 233.2+ | 175.6 | 198.4 | 218.6 | 229.2 | 209.8 | 162.4 | 80.9 | mm | |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 306.2 | 178.8- | 331.6 | 916.3 | 717.6 | 470.4 | 621.8 | 376.8 | 576.0 | 1025.1+ | 955.2 | 199.8 | mm | |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | .0- | .0- | 2.2 | 3.1 | 33.0 | 51.9+ | 4.0 | 17.2 | 15.9 | 8.8 | 7.2 | 2.0 | mm | |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | 99.7 | 81.3 | 90.8 | 166.5 | 191.4 | 108.4 | 358.5+ | 257.7 | 279.8 | 237.7 | 200.7 | 53.2- | mm | |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 21 | 16 | 19 | 25 | 24 | 23 | 18 | 19 | 18 | 22 | 22 | 16 | Giorni / Tage / Jours | |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 0 | 0 | 1 | 3 | 8 | 7 | 6 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | Giorni / Tage / Jours | |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 8.46 | 7.21 | 8.96 | 11.71 | 16.21 | 12.79 | 11.82 | 11.82 | 10.29 | 11.46 | 9.39 | 8.46 | Giorni / Tage / Jours | |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 1904.9 mm | | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 128.6 Giorni / Tage / Jours | |

Precipitazioni 5 - Lodrino

Niederschläge Précipitations

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

719710 / 128590

Altitudine
Höhe
Altitude

275

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

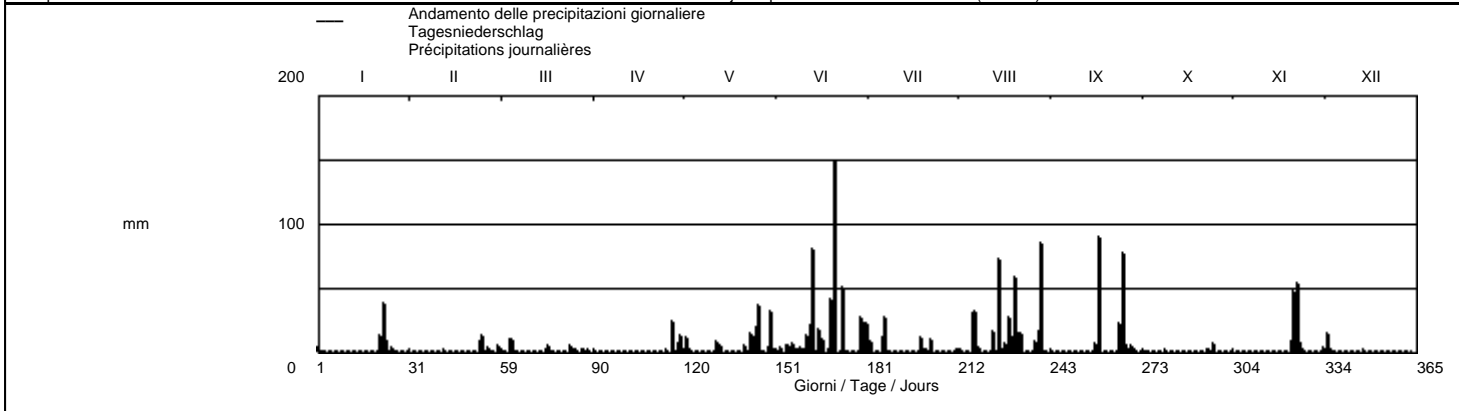
60-054

| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---------------------------|------|------|-----|------|------|-------|------|------|------|------|----|------|----|
| 2007 | 1.6 | - | - | .7 | 6.1 | 29.8 | 26.1 | - | - | - | - | - | 1 |
| | .2 | - | 3.5 | - | 12.0 | .4 | 20.5 | 1.3 | - | - | - | 2.9 | 2 |
| | - | - | - | - | .8 | .3 | 21.6 | .7 | - | .7 | - | 13.0 | 3 |
| | - | - | - | - | 10.5 | 1.7 | 6.4 | - | - | - | - | 1.7 | 4 |
| | - | - | - | - | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| Valore giornaliero | | | 8.1 | - | - | 3.8 | - | - | - | - | - | - | 6 |
| | | | 8.1 | - | - | 4.2 | - | 28.2 | - | - | - | - | 7 |
| Tageswert | | | - | - | - | 5.2 | 10.6 | 30.0 | - | - | - | - | 8 |
| | | | - | - | - | 1.9 | 25.3 | 1.9 | - | - | - | - | 9 |
| | | | - | - | - | 1.3 | - | - | - | .2 | - | - | 10 |
| Valeur journalière | | | - | - | - | 3.1 | - | - | - | - | - | - | 11 |
| | | .8 | - | - | - | .8 | - | - | - | - | - | - | 12 |
| | | - | - | - | - | 11.0 | - | - | - | - | - | - | 13 |
| | | - | - | - | 7.4 | 18.8 | - | 14.3 | - | - | - | - | 14 |
| | | - | - | - | 4.4 | 79.1 | - | - | - | - | - | .1 | 15 |
| | | | | | | | | 70.8 | | | | | 16 |
| | | | | | | | | 1.1 | 5.7 | | | | 17 |
| mm | | | .4 | | | 8.7 | | 5.6 | 89.0 | | | | 18 |
| | | | 4.4 | | | - | | 26.1 | - | | | | 19 |
| | | | - | | | 1.1 | | 11.2 | - | | | | 20 |
| | | | | | | 39.8 | 9.5 | 57.4 | - | 7.7 | | | 21 |
| | 12.0 | | | | | 147.4 | .5 | 14.8 | - | 45.5 | | | 22 |
| | 37.1 | | | | 3.8 | - | .5 | 13.1 | - | 53.1 | | | 23 |
| | 8.2 | 7.6 | | | .8 | | 8.4 | - | 1.0 | 6.8 | | | 24 |
| | - | 11.9 | | | 13.6 | 49.1 | - | - | 21.7 | .1 | .2 | | 25 |
| | 2.2 | | 3.7 | | 12.2 | | | | 75.6 | 5.5 | | | 26 |
| | | 2.2 | 2.0 | .8 | 18.7 | | | | 5.0 | | | | 27 |
| | | | 1.3 | | 35.7 | | | 7.8 | .3 | | | | 28 |
| | | | | 21.9 | | | | 15.0 | 3.7 | | | | 29 |
| | | | 1.3 | 1.5 | | | | 84.0 | .6 | | | | 30 |
| | | | 1.5 | | 2.3 | | | | | | | | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | 61.3 | 22.5 | 34.3 | 24.9 | 129.6 | 423.4+ | 129.4 | 383.3 | 201.6 | 7.5- | 113.3 | 17.7 | mm |
|---|------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|-----|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière Data / Datum / Date | 37.1 | 11.9 | 8.1 | 21.9 | 35.7 | 147.4+ | 26.1 | 84.0 | 89.0 | 5.5- | 53.1 | 13.0 | mm |
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 23 | 25 | 6 | 29 | 28 | 22 | 1 | 30 | 18 | 26 | 23 | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|---|--|--|--|---------------------------|--|--|--|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | 1548.8 mm | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | 105 Giorni / Tage / Jours | | | |
|--|-----------|--|--|--|---|--|--|--|---------------------------|--|--|--|



| Periodo / Periode / Période | 1979 - 2007 (29 anni / Jahre / années) | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------|-------|--|-------|-------|--------|-----------------------------|-------|--------|-------|-----------------------|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 61.7 | 41- | 68.2 | 117.2 | 165.3 | 165.2 | 151.3 | 169.2 | 172.9+ | 150 | 114.3 | 67.3 | mm |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 212.5 | 95.7- | 216.6 | 515.1 | 493.8 | 423.4 | 387.8 | 383.3 | 505.9 | 478.4 | 639.4+ | 145.4 | mm |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | .0- | .0- | 1.7 | 2.1 | 29.1+ | 28.9 | 8.4 | 21.1 | 7.7 | 5.8 | 2.5 | .0- | mm |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | 68.4 | 53.9- | 84.6 | 71.9 | 135.9 | 147.4 | 156.6 | 237.3+ | 210.4 | 159.8 | 110.9 | 73.8 | mm |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 15 | 12 | 18 | 23 | 24 | 21 | 17 | 17 | 18 | 20 | 17 | 15 | Giorni / Tage / Jours |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 0 | 0 | 1 | 2 | 7 | 7 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 0 | Giorni / Tage / Jours |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 6.66 | 5.66 | 7.59 | 10.28 | 14.55 | 12.14 | 10.62 | 11.10 | 8.72 | 10.10 | 8.24 | 6.90 | Giorni / Tage / Jours |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 1443.6 mm | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | 112.6 Giorni / Tage / Jours | | | | |

Precipitazioni Niederschläge Précipitations

6 - Gnosca

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

721940 / 121960

Altitudine
Höhe
Altitude

247

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

60-054

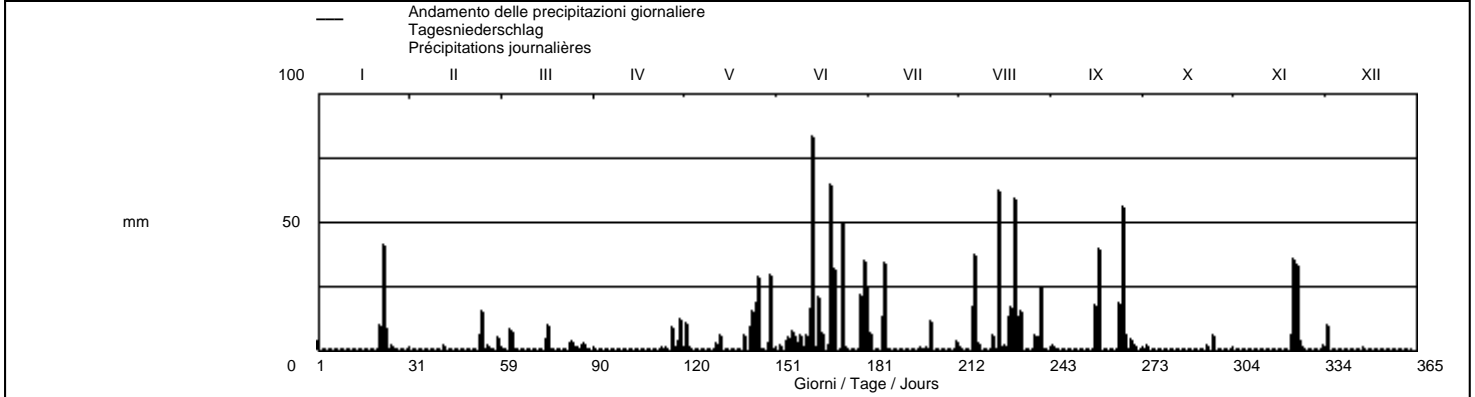
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---------------------------|----|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| 2007 | 1 | 2.4 | - | - | - | 3.1 | 28.7 | 20.7 | - | - | - | - | 1 |
| | 2 | - | - | 4.1 | - | 11.6 | - | 34.2 | 2.9 | - | - | - | 2 |
| | 3 | - | - | - | - | - | - | 24.3 | .7 | 1.2 | .6 | - | 3 |
| | 4 | - | - | - | - | 10.0 | 1.0 | 5.7 | - | .9 | - | - | 4 |
| | 5 | - | - | - | - | .6 | - | - | - | - | - | - | 5 |
| Valore giornaliero | 6 | - | - | 7.3 | - | - | 3.1 | - | - | - | - | - | 6 |
| | 7 | - | - | 6.6 | - | - | 4.3 | - | 15.7 | - | - | - | 7 |
| Tageswert | 8 | - | - | - | - | - | 6.4 | 12.5 | 36.1 | - | - | - | 8 |
| | 9 | - | - | - | - | - | 4.7 | 33.4 | 1.8 | - | - | - | 9 |
| | 10 | - | - | - | - | - | 1.7 | - | - | - | - | - | 10 |
| Valeur journalière | 11 | - | - | - | - | - | 4.9 | - | - | - | - | - | 11 |
| | 12 | - | .9 | - | - | - | .3 | - | - | - | - | - | 12 |
| | 13 | - | - | - | - | - | 5.3 | - | - | - | - | - | 13 |
| | 14 | - | - | - | - | 1.7 | 15.0 | - | 4.9 | - | - | - | 14 |
| | 15 | - | - | - | - | 5.4 | 82.2 | - | - | - | - | .7 | 15 |
| | 16 | - | - | - | - | .6 | - | 61.1 | - | - | - | - | 16 |
| | 17 | - | - | - | - | 20.0 | - | .4 | 17.0 | - | - | - | 17 |
| mm | 18 | - | - | 3.2 | - | 5.7 | - | 1.3 | 38.6 | - | - | - | 18 |
| | 19 | - | - | 8.6 | - | - | - | 12.4 | - | - | - | - | 19 |
| | 20 | - | - | - | - | 1.3 | - | 16.2 | - | - | - | - | 20 |
| | 21 | - | - | - | - | 63.4 | .5 | 58.2 | - | - | 5.2 | - | 21 |
| | 22 | 8.6 | - | - | - | 31.2 | - | 12.7 | - | - | 34.7 | - | 22 |
| | 23 | 40.2 | - | - | - | 5.0 | - | 14.3 | - | - | 32.6 | - | 23 |
| | 24 | 8.2 | 4.7 | - | - | - | - | 10.7 | - | 1.3 | 3.7 | - | 24 |
| | 25 | - | 14.4 | - | - | 8.5 | 48.9 | - | - | 17.5 | .5 | - | 25 |
| | 26 | 1.2 | - | 2.2 | .1 | 14.8 | .7 | - | 54.9 | 5.4 | - | - | 26 |
| | 27 | - | 1.2 | 2.6 | .3 | 17.3 | - | - | 5.6 | - | - | - | 27 |
| | 28 | - | - | .3 | - | 27.4 | - | - | 4.8 | - | - | - | 28 |
| | 29 | - | - | .1 | 7.9 | - | - | - | 4.0 | 3.2 | - | - | 29 |
| | 30 | - | - | 1.4 | 1.3 | - | - | - | 23.6 | .9 | - | - | 30 |
| | 31 | - | - | 2.0 | - | 1.6 | - | - | - | - | - | - | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|-----|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|------|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | 60.6 | 21.2 | 38.4 | 9.6 | 107.0 | 329.4+ | 142.5 | 271.1 | 138.9 | 8.2- | 76.7 | 10.8 | mm |
|---|------|------|------|-----|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|------|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|-----|-----|------|-------|------|------|------|------|------|-----|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière Data / Datum / Date | 40.2 | 14.4 | 8.6 | 7.9 | 27.4 | 82.2+ | 34.2 | 61.1 | 54.9 | 5.4- | 34.7 | 9.3 | mm |
| | 23 | 25 | 19 | 29 | 28 | 15 | 2 | 16 | 26 | 26 | 22 | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----|----|----|-----|---|----|---|---|---|----|--|
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 5 | 4 | 10 | 3- | 12 | 20+ | 9 | 17 | 8 | 4 | 5 | 3- | |
|--|---|---|----|----|----|-----|---|----|---|---|---|----|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|---------------------------|--|--|--|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | 1214.4 mm | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | 100 Giorni / Tage / Jours | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|---------------------------|--|--|--|



| Periodo / Periode / Période 1979 - 2007 (29 anni / Jahre / années) | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---|-----------|---------|---------|---------|--------|---------|--|---------|---------|-----------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 58.1 | 38.7- | 70.3 | 113.3 | 157.3 | 165.1 | 152.4 | 168.4+ | 158.1 | 132.7 | 107.6 | 63.2 | mm |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 217.4 | 123.8- | 229.3 | 487.1 | 403.0 | 353.0 | 349.7 | 298.0 | 460.7 | 356.9 | 629.1+ | 168.3 | mm |
| | 1994 | 1989 | 1979 | 1986 | 2002 | 1997 | 1987 | 2004 | 1981 | 1993 | 2002 | 1981 | |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | .0- | .1 | .4 | 2.2 | 33.5+ | 20.9 | 31.3 | 8.7 | 17.5 | 4.5 | .0- | .0- | mm |
| | 1989 | 1981 | 1997 | 1982 | 1991 | 1983 | 1984 | 1991 | 1980 | 1985 | 1981 | 2001 | |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | 76 | 56.7- | 73.8 | 64.3 | 126.5 | 138.3 | 118.9 | 162 | 180.9+ | 84.4 | 109.9 | 65.1 | mm |
| | 31 1986 | 24 1989 | 22 1991 | 10 1998 | 3 2002 | 10 2001 | 15 2001 | 20 1988 | 22 1981 | 11 1979 | 16 2002 | 22 1991 | |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 15 | 11 | 19 | 23 | 25 | 20 | 18 | 18 | 18 | 22 | 18 | 15 | Giorni / Tage / Jours |
| | 2001 | 1987 | 2001 | 1986 | 1984 | 2007 | 1994 | 1999 | 1993 | 1993 | 2000 | 1981 | |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 0 | 0 | 1 | 2 | 7 | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | Giorni / Tage / Jours |
| | 1989 | 1981 | 2003 | 1982 | 1979 | 1984 | 1983 | 1991 | 1980 | 1985 | 1981 | 2001 | |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 6.62 | 5.45 | 7.55 | 10.41 | 14.76 | 12.00 | 11.14 | 11.03 | 8.83 | 10.31 | 8.24 | 6.97 | Giorni / Tage / Jours |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 1385.1 mm | | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | 113.3 Giorni / Tage / Jours | | | |

Precipitazioni Niederschläge Précipitations

7 - Maggia

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

697620 / 122190

Altitudine
Höhe
Altitude

327

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

60-153

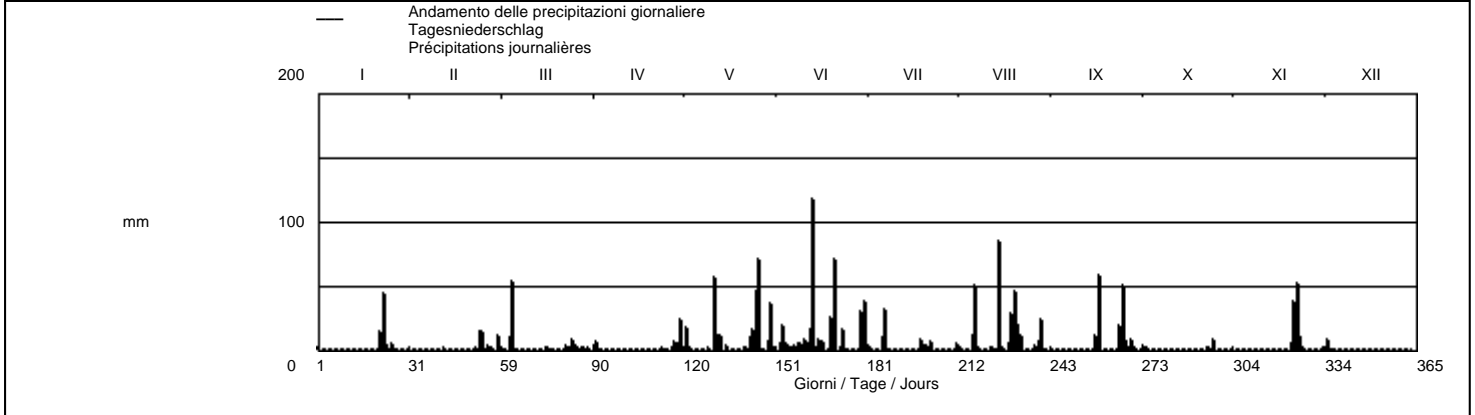
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---------------------------|------|------|------|-----|------|-------|------|------|------|-----|------|-----|----|
| 2007 | 1.4 | - | - | .6 | 3.3 | 35.6 | 28.3 | - | - | - | - | - | 1 |
| | - | - | 9.5 | - | 22.0 | .3 | 37.0 | 4.3 | - | - | - | .3 | 2 |
| | - | - | - | 1.6 | .7 | - | 4.3 | .1 | - | 2.1 | - | 7.8 | 3 |
| | - | - | - | 5.1 | 16.1 | 3.2 | .9 | - | - | .3 | - | 1.1 | 4 |
| | - | - | - | - | 1.0 | 17.5 | - | - | - | - | - | - | 5 |
| Valore giornaliero | | | 9.0 | - | - | 4.1 | - | - | - | - | - | - | 6 |
| | - | - | 51.6 | - | - | 3.1 | - | 9.7 | - | - | - | - | 7 |
| Tageswert | | | - | - | - | 1.1 | 9.3 | 49.7 | - | - | - | - | 8 |
| | - | - | - | - | - | 1.9 | 29.7 | .7 | - | - | - | - | 9 |
| Valeur journalière | | | - | - | - | 4.6 | - | - | - | - | - | - | 10 |
| | - | - | - | - | .5 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | 11 |
| | - | .9 | - | - | - | 7.0 | - | - | - | - | - | - | 12 |
| | - | - | - | - | 55.8 | 5.7 | - | .2 | - | - | - | - | 13 |
| | - | - | - | - | 12.5 | 15.6 | - | .1 | - | - | - | - | 14 |
| | - | - | - | - | 10.5 | 116.1 | - | - | - | - | - | - | 15 |
| | - | - | - | - | - | .1 | - | 84.2 | - | - | - | - | 16 |
| mm | - | - | - | - | 1.7 | 6.6 | - | .3 | 10.7 | - | - | - | 17 |
| | - | - | .6 | - | - | 5.4 | - | - | 56.4 | - | - | - | 18 |
| | - | - | 1.3 | - | - | - | - | 4.3 | - | - | - | - | 19 |
| | - | - | - | - | - | - | - | 27.7 | - | - | - | - | 20 |
| | - | - | - | - | - | 24.8 | 6.9 | 45.3 | - | - | 3.3 | - | 21 |
| | 13.3 | - | - | - | - | 70.1 | 2.4 | 19.0 | - | - | 37.3 | - | 22 |
| | 42.2 | .1 | - | - | .5 | - | 1.9 | 10.3 | - | - | 51.5 | - | 23 |
| | 3.9 | 13.2 | - | - | .3 | .1 | 5.6 | - | - | .5 | 9.6 | - | 24 |
| | - | 13.3 | 2.2 | - | 8.0 | 14.6 | - | - | 17.6 | .1 | .1 | - | 25 |
| | 3.7 | - | 1.1 | 1.4 | 14.2 | - | - | - | 49.8 | 7.6 | - | - | 26 |
| | - | 3.1 | 7.8 | - | 44.4 | - | - | - | 7.2 | - | - | - | 27 |
| | - | .2 | 1.9 | - | 70.2 | - | - | 1.8 | .3 | - | - | - | 28 |
| | - | - | .2 | 1.0 | - | - | - | 5.3 | 6.9 | - | - | - | 29 |
| | - | - | .6 | 5.4 | - | - | - | 22.5 | .7 | - | - | - | 30 |
| | - | - | 1.0 | - | 5.3 | - | - | - | - | - | - | - | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | 64.5 | 30.8 | 86.8 | 15.1 | 267.0 | 341.3+ | 126.3 | 285.5 | 149.6 | 10.6 | 101.8 | 9.2- | mm |
|---|------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|-----|------|-----|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière Data / Datum / Date | 42.2 | 13.3 | 51.6 | 5.4- | 70.2 | 116.1+ | 37.0 | 84.2 | 56.4 | 7.6 | 51.5 | 7.8 | mm |
| | 23 | 25 | 7 | 30 | 28 | 15 | 2 | 16 | 18 | 26 | 23 | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----|---|----|-----|----|----|---|---|---|----|--|
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 5 | 5 | 12 | 6 | 17 | 19+ | 10 | 15 | 8 | 4 | 4 | 3- | |
|--|---|---|----|---|----|-----|----|----|---|---|---|----|--|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | 1488.5 mm | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 108 Giorni / Tage / Jours | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|



Periodo / Periode / Période 1985 - 2007 (23 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|--------|---------|--------|---------|--|---------|---------|---------|---------|--------|-----------------------------|--|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 74.8 | 58.2- | 74.1 | 204 | 192.4 | 178.9 | 165.3 | 216.9 | 203.9 | 222.4+ | 168.7 | 74.4 | mm | |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 233.8 | 199.8- | 300.9 | 1157.7+ | 619.9 | 512.8 | 614.7 | 484.1 | 879.0 | 1009.8 | 871.1 | 203.9 | mm | |
| | 1994 | 1987 | 1991 | 1986 | 2002 | 1997 | 1987 | 1994 | 1993 | 1993 | 2002 | 1989 | | |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | .0- | 2.7 | .7 | 15.1 | 39.2 | 23.2 | 46.4+ | 31.2 | 10.4 | 9.5 | 6.9 | .0- | mm | |
| | 1989 | 1997 | 1997 | 2007 | 1991 | 2003 | 1990 | 1991 | 1990 | 1986 | 1998 | 2001 | | |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | 92.1- | 124.5 | 104.7 | 186.3 | 165.3 | 159.3 | 392.1+ | 335.8 | 268 | 225 | 186.6 | 99.1 | mm | |
| | 6 1994 | 25 1989 | 4 1999 | 24 1986 | 2 2002 | 15 1987 | 18 1987 | 10 1994 | 29 1991 | 12 1993 | 15 2002 | 8 2006 | | |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 13 | 12 | 20 | 23 | 24 | 19 | 19 | 18 | 17 | 22 | 17 | 12 | Giorni / Tage / Jours | |
| | 1986 | 1987 | 2001 | 1986 | 1988 | 1992 | 1987 | 2006 | 1993 | 1993 | 2000 | 1995 | | |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 0 | 1 | 1 | 2 | 8 | 6 | 7 | 5 | 3 | 3 | 3 | 0 | Giorni / Tage / Jours | |
| | 1989 | 1992 | 1997 | 1997 | 1991 | 1996 | 1998 | 1989 | 1990 | 1985 | 1988 | 2001 | | |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 6.39 | 5.74 | 6.87 | 11.43 | 14.57 | 11.87 | 11.39 | 10.96 | 8.74 | 10.39 | 8.83 | 6.52 | Giorni / Tage / Jours | |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 1834.0 mm | | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 113.7 Giorni / Tage / Jours | |

Precipitazioni Niederschläge Précipitations

8 - Camedo

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

690050 / 112110

Altitudine
Höhe
Altitude

570

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

60-174

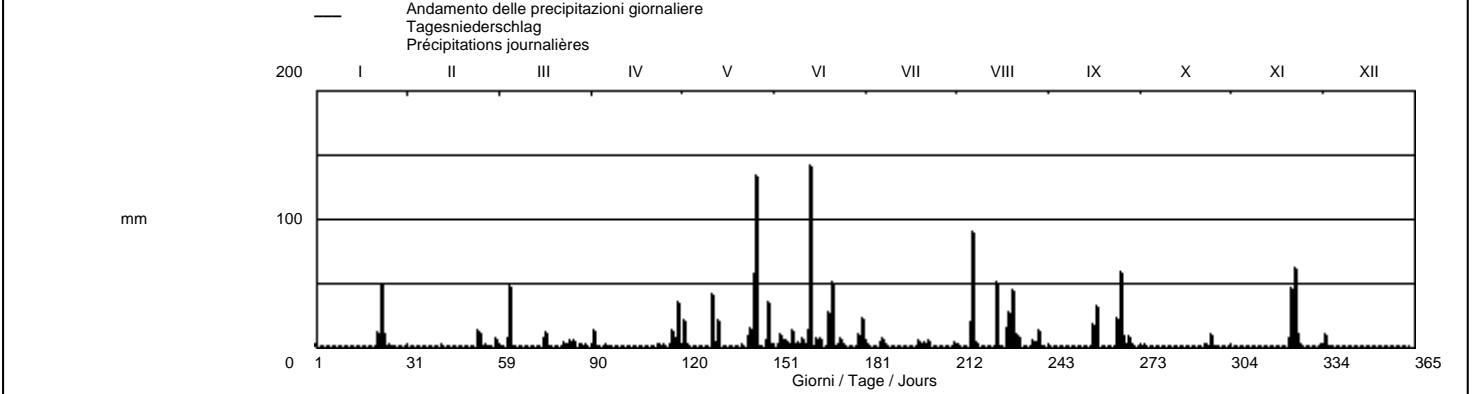
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|-----|------|-----|----|
| 2007 | 1.5 | - | - | .8 | 5.7 | 32.9 | 8.5 | - | - | - | - | - | 1 |
| | - | - | 5.2 | - | 33.4 | .3 | 21.1 | 2.6 | - | - | - | - | 2 |
| | - | - | - | .1 | .3 | - | 5.5 | .2 | - | .8 | - | 8.7 | 3 |
| | - | - | - | 12.3 | 19.2 | 1.3 | .2 | - | - | 1.1 | - | 1.2 | 4 |
| | - | - | - | - | 1.2 | 8.5 | - | - | - | - | - | - | 5 |
| Valore giornaliero | - | - | 5.7 | - | - | 3.9 | - | - | - | - | - | - | 6 |
| | - | - | 45.6 | - | - | 3.9 | - | 17.9 | - | - | - | - | 7 |
| Tageswert | - | - | - | .6 | - | .1 | 2.7 | 88.6 | - | - | - | - | 8 |
| | - | - | - | - | - | 11.0 | 4.7 | 1.7 | - | - | - | - | 9 |
| | - | - | - | - | - | .9 | .1 | - | - | - | - | - | 10 |
| Valeur journalière | - | - | - | - | - | 2.8 | - | - | - | - | - | - | 11 |
| | - | .2 | - | - | - | 5.4 | - | - | - | - | - | - | 12 |
| | - | - | - | - | 39.4 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | 13 |
| | - | - | - | - | 3.7 | 11.5 | - | - | - | - | - | - | 14 |
| | - | - | - | - | 19.6 | 139.9 | - | - | - | - | - | - | 15 |
| | - | - | - | - | - | - | - | 49.4 | - | - | - | - | 16 |
| | - | - | - | - | - | 5.6 | - | - | 16.0 | - | - | - | 17 |
| | - | - | 5.7 | - | - | 5.0 | - | - | 30.6 | - | - | - | 18 |
| | - | - | 10.7 | - | - | - | - | 13.8 | - | - | - | - | 19 |
| | - | - | - | - | - | - | - | 25.2 | - | - | - | - | 20 |
| | - | - | - | - | - | 25.5 | 4.1 | 43.4 | - | - | 5.5 | - | 21 |
| | 10.5 | - | - | - | - | 49.1 | 1.3 | 9.6 | - | - | 45.3 | - | 22 |
| | 47.6 | - | - | - | .4 | .1 | 2.2 | 7.7 | - | - | 59.9 | - | 23 |
| | 10.5 | 11.1 | - | - | - | .2 | 3.8 | - | - | .6 | 10.3 | - | 24 |
| | - | 9.5 | 2.6 | 1.4 | 7.0 | 6.1 | - | - | 21.6 | .5 | .1 | - | 25 |
| | 1.2 | - | .3 | .2 | 13.1 | .1 | - | - | 56.9 | 9.0 | - | - | 26 |
| | - | .2 | 4.3 | .3 | 56.2 | - | - | - | 9.2 | .2 | - | - | 27 |
| | - | - | 3.6 | - | 132.8 | - | - | 4.1 | .6 | - | - | - | 28 |
| | - | - | - | .6 | - | - | - | 2.9 | 7.1 | - | - | - | 29 |
| | - | - | 1.2 | 11.4 | - | - | - | 11.7 | .4 | - | - | - | 30 |
| | - | - | .5 | - | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|--------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | 71.3 | 21.0 | 85.4 | 27.7 | 336.4+ | 316.4 | 54.2 | 278.8 | 142.4 | 12.2 | 121.1 | 10.3- | mm |
|---|------|------|------|------|--------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|-------|--------|------|------|------|-----|------|------|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière | 47.6 | 11.1 | 45.6 | 12.3 | 132.8 | 139.9+ | 21.1 | 88.6 | 56.9 | 9.0 | 59.9 | 8.7- | mm |
| Data / Datum / Date | 23 | 24 | 7 | 4 | 28 | 15 | 2 | 8 | 26 | 26 | 23 | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----|---|----|-----|----|----|---|---|---|----|--|
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 5 | 4 | 11 | 8 | 14 | 19+ | 10 | 14 | 8 | 6 | 4 | 3- | |
|--|---|---|----|---|----|-----|----|----|---|---|---|----|--|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | 1477.2 mm | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 106 Giorni / Tage / Jours | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|



| Periodo / Periode / Période 1979 - 2007 (29 anni / Jahre / années) | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|---------|---------|--------|--------|--|---------|---------|---------|---------|--------|-----------------------------|--|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 67.7 | 56.5- | 108.4 | 225.2 | 261.4 | 183.9 | 155.5 | 200.3 | 291.1+ | 278.1 | 177.5 | 82.5 | mm | |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle | 340.6 | 194.5- | 484.1 | 1166.7+ | 886.3 | 455.2 | 501.0 | 524.3 | 950.7 | 1106.8 | 900.6 | 204.3 | mm | |
| Anno / Jahr / Année | 1994 | 1987 | 1981 | 1986 | 2002 | 1997 | 1987 | 1994 | 1981 | 1993 | 2002 | 1990 | | |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle | .0- | 1.4 | .7 | 3.2 | 36.1+ | 22.6 | 4.9 | 32.7 | 9.4 | 4.0 | .0- | .6 | mm | |
| Anno / Jahr / Année | 1989 | 1997 | 2003 | 1980 | 1989 | 2004 | 1984 | 1981 | 1990 | 1986 | 1981 | 2001 | | |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière | 159.8 | 101.5- | 250.4 | 203.4 | 252.4 | 207.5 | 265.9 | 342.7 | 382.9+ | 214 | 308.6 | 109 | mm | |
| Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | 7 1994 | 24 1989 | 29 1981 | 23 1986 | 3 2002 | 5 2002 | 18 1987 | 10 1994 | 22 1981 | 14 1979 | 16 2002 | 9 1990 | | |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) | 16 | 12 | 21 | 24 | 24 | 20 | 16 | 19 | 17 | 21 | 18 | 16 | Giorni / Tage / Jours | |
| Anno / Jahr / Année | 2001 | 1987 | 2001 | 1986 | 1988 | 1992 | 1987 | 1984 | 1993 | 1993 | 2000 | 1981 | | |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) | 0 | 1 | 1 | 3 | 6 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | Giorni / Tage / Jours | |
| Anno / Jahr / Année | 1989 | 1992 | 1994 | 1980 | 1979 | 1984 | 1984 | 1991 | 1990 | 1985 | 1981 | 2001 | | |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 6.89 | 5.79 | 7.46 | 11.29 | 14.97 | 11.83 | 10.48 | 10.97 | 8.97 | 10.62 | 8.28 | 7.59 | Giorni / Tage / Jours | |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 2088.1 mm | | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 115.1 Giorni / Tage / Jours | |

Precipitazioni 10 - Isona

Niederschläge Précipitations

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

720180 / 110320

Altitudine
Höhe
Altitude

810

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

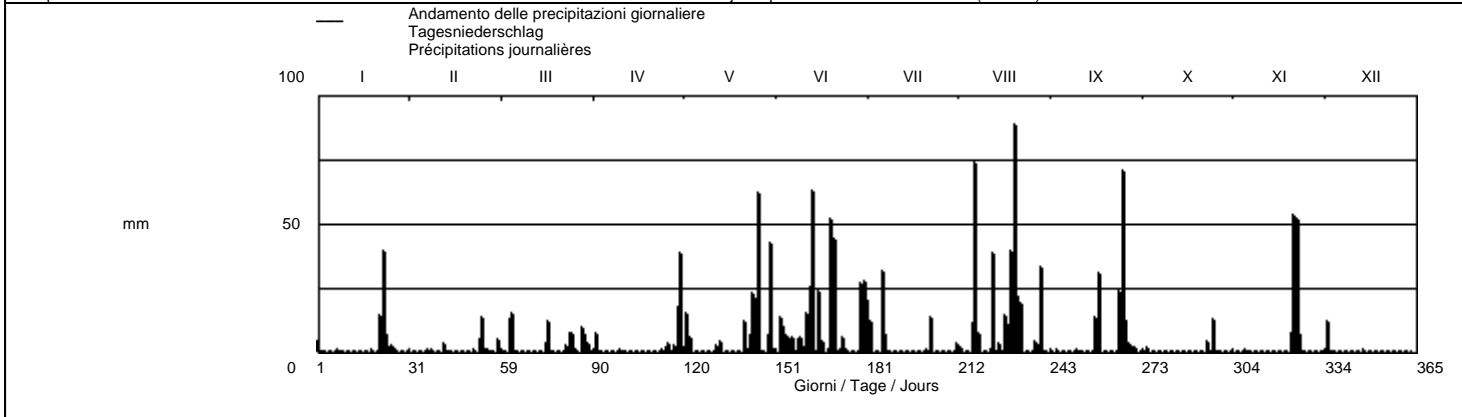
Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---------------------------|----|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 2007 | 1 | 3.2 | - | - | 2.8 | 16.6 | 42.0 | 25.8 | - | - | - | - | 1 |
| | 2 | .2 | - | 4.0 | .2 | 38.0 | .6 | 26.8 | 3.0 | - | - | - | 2 |
| | 3 | - | - | .4 | .2 | 1.0 | - | 20.2 | 1.2 | - | .4 | - | 3 |
| | 4 | - | - | - | 6.8 | 14.6 | 13.2 | 11.6 | - | .2 | 1.0 | - | 4 |
| | 5 | - | - | - | - | 5.4 | 9.4 | - | - | - | - | - | 5 |
| Valore giornaliero | 6 | - | - | 12.4 | - | - | 6.2 | - | - | - | .2 | - | 6 |
| | 7 | - | .4 | 14.2 | - | - | 5.2 | - | 10.2 | - | - | - | 7 |
| Tageswert | 8 | .2 | .2 | - | - | - | 5.0 | 31.0 | 73.0 | - | - | - | 8 |
| | 9 | - | - | - | - | - | .6 | 7.0 | 7.0 | - | - | - | 9 |
| Valeur journalière | 10 | - | - | - | - | - | 4.2 | - | - | - | - | - | 10 |
| | 11 | - | - | - | - | - | 4.8 | - | .2 | - | - | - | 11 |
| | 12 | - | 3.0 | - | .2 | - | 1.4 | - | - | - | - | - | 12 |
| | 13 | - | .2 | - | - | - | 14.8 | - | .2 | - | - | - | 13 |
| | 14 | - | - | - | - | 2.0 | 25.0 | - | 37.8 | - | - | - | 14 |
| | 15 | - | - | - | - | 3.2 | 62.2 | - | - | - | - | .6 | 15 |
| | 16 | - | - | - | - | - | - | 2.6 | - | - | - | - | 16 |
| | 17 | - | - | - | - | - | 23.4 | - | 12.6 | - | - | - | 17 |
| mm | 18 | - | - | 2.8 | - | - | 3.2 | - | 13.8 | 30.2 | - | - | 18 |
| | 19 | .2 | - | 11.4 | - | - | - | - | 9.6 | - | - | - | 19 |
| | 20 | - | - | - | - | - | .4 | - | 39.0 | - | - | - | 20 |
| | 21 | - | - | - | - | - | 51.4 | - | 87.6 | - | - | 6.8 | 21 |
| | 22 | 13.8 | .2 | - | - | - | 43.0 | - | 21.8 | - | - | 52.6 | 22 |
| | 23 | 38.8 | - | - | - | 11.0 | .2 | .6 | 18.6 | - | - | 51.4 | 23 |
| | 24 | 7.0 | 4.0 | - | - | .8 | .2 | 13.0 | - | - | 3.4 | 6.8 | 24 |
| | 25 | .8 | 12.6 | 2.2 | - | 6.0 | 5.0 | - | - | 23.2 | .2 | - | 25 |
| | 26 | 2.2 | .2 | 6.6 | .2 | 22.0 | .2 | - | - | 70.0 | 12.0 | - | 26 |
| | 27 | .2 | .2 | 6.4 | 1.0 | 19.6 | - | - | - | 12.2 | .2 | - | 27 |
| | 28 | - | - | .2 | 2.6 | 61.2 | - | - | 3.4 | 2.4 | - | - | 28 |
| | 29 | - | - | - | - | - | - | - | 1.6 | 2.2 | - | - | 29 |
| | 30 | - | - | 8.6 | 1.6 | - | - | - | 32.8 | .8 | - | - | 30 |
| | 31 | - | - | 6.6 | - | 5.6 | - | - | - | - | - | - | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|-------|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | 66.6 | 21.0 | 75.8 | 15.6 | 207.0 | 321.6 | 136.0 | 363.2+ | 154.0 | 17.2 | 117.8 | 11.8- | mm |
|---|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|-------|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière Data / Datum / Date | 38.8 | 12.6 | 14.2 | 6.8- | 61.2 | 62.2 | 31.0 | 87.6+ | 70.0 | 12.0 | 52.6 | 11.0 | mm |
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 10 | 9 | 12 | 9 | 14 | 23+ | 8 | 17 | 10 | 6 | 5 | 3- | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | 1507.6 mm | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 126 Giorni / Tage / Jours | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|



| Periodo / Periode / Période | 1979 - 2007 (29 anni / Jahre / années) | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|-------|-------|--------|-------|--|-------|-------|-------|--------|-------|-----------------------------|--|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 70.2 | 49.3- | 99.8 | 171.2 | 228.9+ | 209.3 | 166.4 | 185.4 | 197.4 | 179.6 | 135.2 | 76.5 | mm | |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 280.9 | 155.7- | 331.5 | 672.1 | 527.6 | 495.1 | 396.2 | 374.4 | 426.5 | 470.6 | 754.5+ | 199.4 | mm | |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | .0- | .0- | 1.4 | 1.8 | 92.5+ | 44.6 | 21.6 | 21.0 | 21.1 | 8.6 | .6 | .0- | mm | |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | 101.5 | 78.1 | 86.5 | 95.6 | 174.7+ | 167.2 | 156.3 | 159 | 158.1 | 140.2 | 143.9 | 70.8- | mm | |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 16 | 12 | 21 | 25 | 24 | 23 | 16 | 20 | 18 | 23 | 18 | 14 | Giorni / Tage / Jours | |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 0 | 0 | 1 | 2 | 8 | 6 | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | Giorni / Tage / Jours | |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 6.48 | 5.79 | 8.00 | 11.55 | 14.97 | 12.07 | 10.93 | 11.66 | 9.34 | 10.62 | 8.79 | 7.38 | Giorni / Tage / Jours | |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 1769.2 mm | | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 117.6 Giorni / Tage / Jours | |

Precipitazioni Niederschläge Précipitations

11 - Mendrisio

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

719250 / 83000

Altitudine
Höhe
Altitude

290

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

60-201

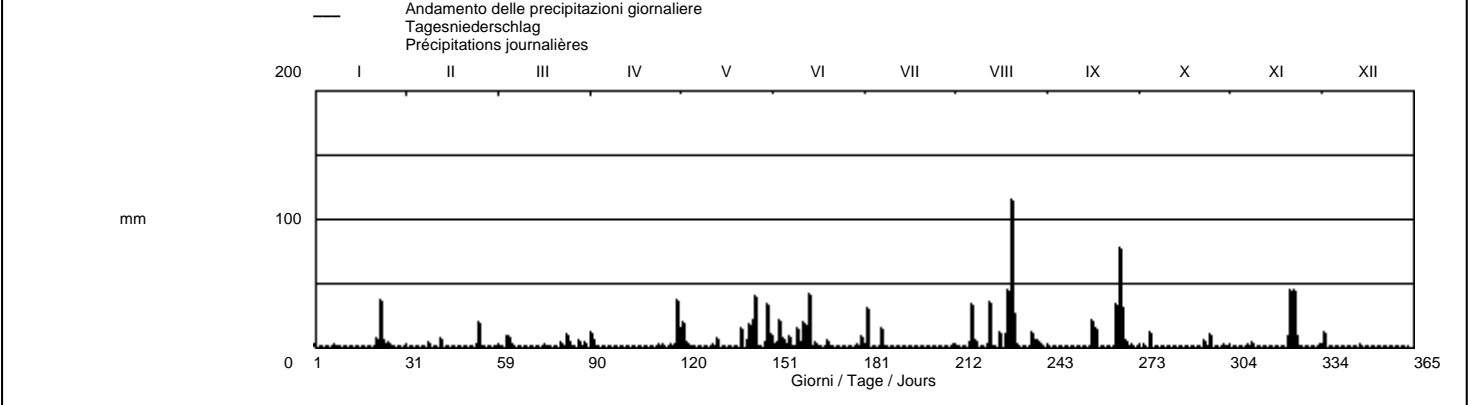
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---------------------------|----|------|------|-----|-----|------|------|------|-------|------|-----|------|----|
| 2007 | 1 | .8 | - | - | 2.7 | 1.5 | 31.5 | .6 | - | - | - | - | 1 |
| | 2 | - | - | - | - | 35.8 | 8.6 | 7.8 | - | - | - | - | 2 |
| | 3 | - | - | - | 9.7 | 13.1 | 2.0 | 1.6 | - | - | - | - | 3 |
| | 4 | - | - | - | 5.0 | 17.4 | 2.1 | 29.4 | - | .2 | - | - | 4 |
| | 5 | - | - | - | - | 3.1 | 19.8 | - | - | - | - | - | 5 |
| Valore giornaliero | 6 | - | - | 7.2 | - | .1 | 4.8 | - | - | 10.9 | - | - | 6 |
| | 7 | - | - | 7.2 | - | - | 2.5 | - | 2.5 | - | - | - | 7 |
| Tageswert | 8 | .8 | 2.9 | .1 | - | - | 6.4 | - | 32.3 | - | - | .1 | 8 |
| | 9 | - | - | - | - | - | .1 | 13.0 | 4.4 | - | - | 2.4 | 9 |
| | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| Valeur journalière | 11 | - | - | - | - | - | 13.6 | - | - | - | - | - | 11 |
| | 12 | - | 6.0 | - | - | - | 1.8 | - | - | - | - | - | 12 |
| | 13 | - | - | - | - | - | 18.6 | - | .3 | - | - | - | 13 |
| | 14 | - | - | - | - | .6 | 14.1 | - | 33.8 | - | - | - | 14 |
| | 15 | - | - | - | - | 5.5 | 39.9 | - | - | - | - | .4 | 15 |
| | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| mm | 17 | - | - | - | - | - | 3.1 | - | 10.8 | - | - | - | 17 |
| | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 13.4 | - | - | - | 18 |
| | 19 | - | - | .9 | - | - | - | - | 8.5 | - | - | - | 19 |
| | 20 | - | - | - | - | - | - | - | 42.3 | - | - | - | 20 |
| | 21 | - | - | - | - | - | 3.7 | - | 113.3 | - | - | 6.7 | 21 |
| | 22 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | 25.4 | - | - | 42.8 | 22 |
| | 23 | 35.8 | - | - | - | 13.4 | - | - | 1.3 | - | - | 42.9 | 23 |
| | 24 | 4.8 | .8 | 3.1 | - | - | - | - | - | 3.4 | 7.9 | - | 24 |
| | 25 | 1.3 | 18.4 | .2 | - | 3.5 | - | - | - | 32.6 | .2 | - | 25 |
| | 26 | 2.6 | - | 9.3 | .3 | 16.2 | - | - | - | 76.3 | 8.1 | - | 26 |
| | 27 | - | - | 3.2 | 1.2 | 18.9 | - | - | - | 30.3 | - | - | 27 |
| | 28 | - | - | - | - | 38.1 | - | - | 10.5 | 3.9 | - | - | 28 |
| | 29 | - | - | - | - | - | - | - | 4.2 | .2 | - | - | 29 |
| | 30 | - | - | 3.9 | 1.3 | - | - | - | 3.9 | .8 | - | - | 30 |
| | 31 | - | - | 1.3 | - | 2.6 | - | - | .4 | - | .3 | - | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|-------|-------|------|--------|-------|------|-------|-------|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | 51.8 | 28.1 | 36.4 | 20.2 | 169.8 | 172.6 | 52.4 | 294.6+ | 176.4 | 23.1 | 102.8 | 11.0- | mm |
|---|------|------|------|------|-------|-------|------|--------|-------|------|-------|-------|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|-----|------|------|------|--------|------|------|------|------|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière Data / Datum / Date | 35.8 | 18.4 | 9.3- | 9.7 | 38.1 | 39.9 | 29.4 | 113.3+ | 76.3 | 10.9 | 42.9 | 10.5 | mm |
|--|------|------|------|-----|------|------|------|--------|------|------|------|------|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|----|----|---|-----|---|---|---|----|--|
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 7 | 4 | 9 | 6 | 13 | 15 | 5 | 16+ | 8 | 6 | 5 | 2- | |
|--|---|---|---|---|----|----|---|-----|---|---|---|----|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--------------------------|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | 1139.2 mm | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 96 Giorni / Tage / Jours |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--------------------------|



Periodo / Periode / Période 1983 - 2007 (25 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|--|-------|--------|-------|--------|--------|-----------------------------|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 75.9 | 54.9- | 77.9 | 153.4 | 182.4+ | 139.1 | 114.5 | 139.1 | 155.7 | 134.6 | 131.2 | 71.7 | mm |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 254.8 | 171.0 | 245.0 | 494.1 | 516.2 | 347.9 | 309.1 | 318.6 | 486.9 | 351.1 | 687.8+ | 170.0- | mm |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | .0- | .0- | .2 | 20.2 | 45.1+ | 15.7 | .0- | 20.0 | .0- | 2.4 | 3.5 | .0- | mm |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | 78.4 | 65.4- | 96 | 90.2 | 164.7 | 99.5 | 97.7 | 128.6 | 180.3+ | 82 | 118.8 | 79.1 | mm |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 15 | 10 | 18 | 23 | 24 | 20 | 14 | 17 | 15 | 23 | 19 | 13 | Giorni / Tage / Jours |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 0 | 0 | 1 | 3 | 6 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | Giorni / Tage / Jours |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 6.12 | 5.28 | 6.80 | 13.04 | 13.92 | 10.52 | 8.52 | 9.88 | 8.16 | 9.92 | 8.44 | 6.80 | Giorni / Tage / Jours |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 1430.4 mm | | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 107.4 Giorni / Tage / Jours |

Precipitazioni 12 - Chiasso

Niederschläge Précipitations

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

722690 / 77090

Altitudine
Höhe
Altitude

240

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

70-061

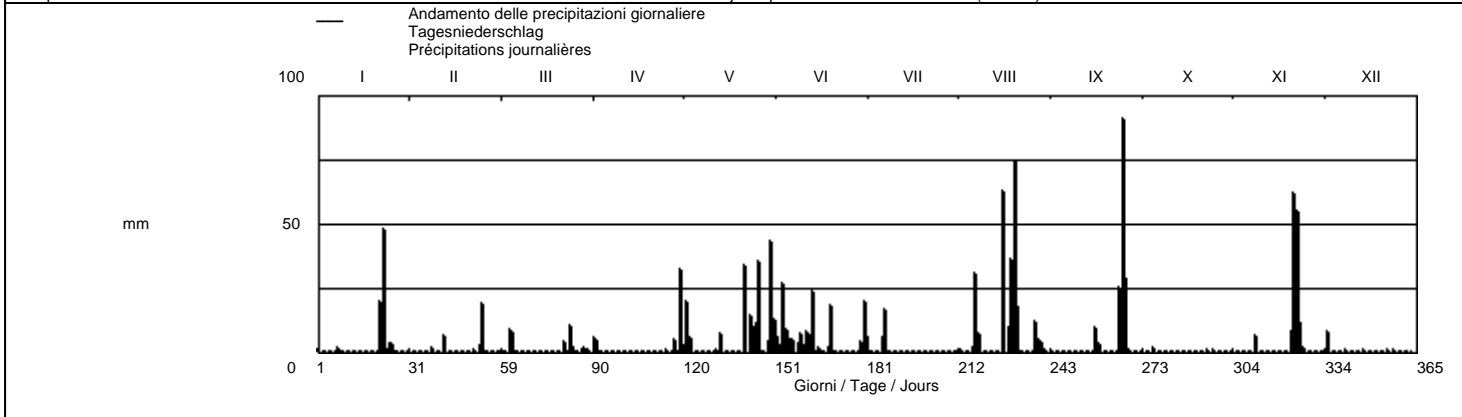
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|--|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|----|------|-----|----|
| 2007 | .5 | - | - | .6 | - | 42.3 | 3.4 | - | - | - | - | - | 1 |
| | - | - | - | - | 32.0 | 12.0 | 19.5 | - | - | - | - | - | 2 |
| | - | - | - | 5.0 | 2.0 | 5.5 | 5.9 | .3 | - | - | - | 7.8 | 3 |
| | - | - | - | 4.0 | 19.3 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| | - | - | - | - | 5.1 | 26.0 | - | - | - | - | - | - | 5 |
| Valore giornaliero | - | - | 8.2 | - | - | 8.1 | - | - | - | .9 | - | - | 6 |
| | - | - | 7.8 | - | - | 5.4 | - | .8 | - | - | - | - | 7 |
| Tageswert | 1.4 | 1.1 | - | - | - | 4.0 | 5.2 | 30.4 | - | - | - | - | 8 |
| | - | - | - | - | - | - | 16.0 | 7.0 | - | - | 5.7 | .4 | 9 |
| | - | - | - | - | - | 2.6 | - | - | - | - | - | - | 10 |
| Valeur journalière | - | - | - | - | - | 6.4 | - | - | - | - | - | - | 11 |
| | - | 5.9 | - | - | - | 2.2 | - | - | - | - | - | - | 12 |
| | - | - | - | - | - | 7.1 | - | - | - | - | - | - | 13 |
| | - | - | - | - | .6 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | 14 |
| | - | - | - | - | 6.3 | 23.2 | - | - | - | - | - | .1 | 15 |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| mm | - | - | - | - | - | 1.1 | - | 62.0 | 8.9 | - | - | - | 17 |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.6 | - | - | - | 18 |
| | - | - | - | - | - | - | - | 9.2 | - | - | - | - | 19 |
| | - | - | - | - | - | 1.2 | - | 35.4 | - | - | - | - | 20 |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 |
| | 19.5 | .7 | - | - | - | 17.5 | - | 73.6 | - | - | 7.2 | - | 22 |
| | 46.9 | - | - | - | 33.0 | - | - | 17.9 | - | - | 61.7 | - | 23 |
| Max. precipitazione giornaliera | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 54.5 | .1 | 24 |
| Max. Tagesniederschlag | - | - | - | - | - | - | - | - | - | .5 | 11.7 | - | 25 |
| Max. précipitation journalière | 1.2 | 2.0 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 |
| Data / Datum / Date | 2.7 | 18.4 | .6 | - | 13.9 | - | - | - | 24.5 | - | 1.3 | .1 | 27 |
| | 2.6 | - | 9.7 | - | 9.4 | - | - | - | 90.5 | .4 | - | - | 28 |
| | - | - | 2.1 | .1 | 10.8 | - | - | - | 28.6 | - | - | - | 29 |
| | - | - | - | - | 34.6 | - | - | 11.0 | .4 | - | - | - | 30 |
| | - | - | - | - | - | - | - | 4.1 | - | - | - | - | 31 |
| | - | - | .5 | 4.5 | - | - | - | 3.9 | - | - | - | - | 32 |
| | - | - | 1.0 | - | 3.6 | - | - | .5 | - | - | - | - | 33 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|-------|-------|------|--------|-------|------|-------|-----|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | 74.8 | 28.1 | 33.7 | 14.2 | 170.6 | 171.9 | 50.0 | 256.1+ | 155.5 | 1.8- | 142.1 | 8.5 | mm |
|--|------|------|------|------|-------|-------|------|--------|-------|------|-------|-----|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|-----|-----|------|------|------|------|-------|-----|------|-----|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière Data / Datum / Date | 46.9 | 18.4 | 9.7 | 5.0 | 34.6 | 42.3 | 19.5 | 73.6 | 90.5+ | .9- | 61.7 | 7.8 | mm |
| | 23 | 25 | 26 | 3 | 28 | 1 | 2 | 21 | 26 | 6 | 22 | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|----|-----|---|----|---|---|---|----|--|
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 7 | 5 | 8 | 4 | 12 | 17+ | 5 | 13 | 6 | 3 | 6 | 2- | |
|---|---|---|---|---|----|-----|---|----|---|---|---|----|--|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--------------------------|--|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | 1107.3 mm | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 88 Giorni / Tage / Jours | |
|---|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--------------------------|--|



Periodo / Periode / Période 1988 - 2007 (20 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--------|---------|--------|--------|---------|--|---------|---------|---------|---------|--------|-----------------------------|--|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 76.6 | 52.9- | 61.1 | 138.8 | 143.3 | 131.7 | 107.2 | 130.7 | 169.9+ | 147.4 | 148.2 | 72.6 | mm | |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 281.2 | 141.2- | 247.8 | 486.7 | 461.0 | 351.7 | 238.8 | 317.7 | 402.5 | 346.4 | 629.6+ | 173.2 | mm | |
| | 1996 | 1989 | 2001 | 1989 | 2002 | 1997 | 2000 | 1996 | 1995 | 1993 | 2002 | 1997 | | |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | .0- | .0- | .6 | 14.2 | 52.3+ | 3.4 | 50.0 | 9.0 | 21.1 | 1.8 | 5.4 | .0- | mm | |
| | 1989, 2000 | 1999 | 1997 | 2007 | 2006 | 2006 | 2007 | 1991 | 1997 | 2007 | 1998 | 2001 | | |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | 55.4- | 67.5 | 74.8 | 94.7 | 134.1 | 70.5 | 95 | 95.5 | 152.1+ | 83 | 115.8 | 63 | mm | |
| | 7 1994 | 8 2001 | 29 2001 | 4 1989 | 3 2002 | 22 1993 | 24 2000 | 11 1996 | 13 1995 | 15 1996 | 26 2002 | 9 1990 | | |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 13 | 12 | 18 | 21 | 23 | 21 | 13 | 18 | 17 | 23 | 18 | 15 | Giorni / Tage / Jours | |
| | 1996 | 1994 | 2001 | 1989 | 1988 | 1992 | 1989 | 1996 | 1993 | 1993 | 2002 | 1995 | | |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 0 | 0 | 1 | 3 | 8 | 3 | 5 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | Giorni / Tage / Jours | |
| | 1989, 2000 | 1999 | 1994 | 1997 | 1999 | 2006 | 1990 | 1991 | 1997 | 1989 | 1988 | 2001 | | |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 6.15 | 5.15 | 6.10 | 12.80 | 12.90 | 11.35 | 8.50 | 10.15 | 9.00 | 10.30 | 9.00 | 6.80 | Giorni / Tage / Jours | |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 1380.4 mm | | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 108.2 Giorni / Tage / Jours | |

Precipitazioni Niederschläge Précipitations

13 - Arosio

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

713130 / 100610

Altitudine
Höhe
Altitude

860

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

60-221

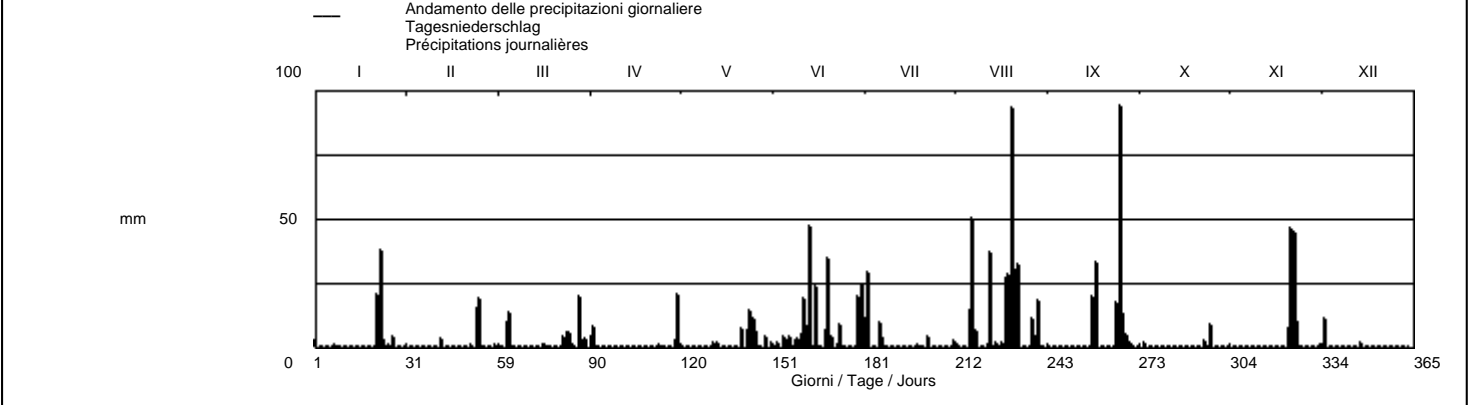
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---------------------------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|----|
| 2007 | 1.7 | - | - | 3.1 | 2.0 | - | 18.8 | - | - | - | - | - | 1 |
| | - | - | .7 | - | 19.8 | .8 | 24.0 | 2.1 | - | - | - | - | 2 |
| | - | - | - | 3.7 | - | .3 | 11.6 | .3 | - | - | - | 10.4 | 3 |
| | - | - | - | 7.3 | - | 1.1 | 28.8 | - | - | .9 | - | - | 4 |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| Valore giornaliero | - | - | 9.2 | - | - | 3.9 | - | - | - | - | - | - | 6 |
| | - | - | 13.2 | - | - | 2.7 | - | 13.6 | - | - | - | - | 7 |
| Tageswert | .1 | - | - | - | - | 3.4 | 8.6 | 49.7 | - | - | - | - | 8 |
| | - | - | - | - | - | .1 | 3.4 | 5.5 | - | - | - | - | 9 |
| Valeur journalière | - | - | - | - | - | 1.7 | - | - | - | - | - | - | 10 |
| | - | 2.4 | - | - | - | 2.5 | - | - | - | - | - | - | 11 |
| | - | - | - | - | - | 4.5 | - | - | - | - | - | - | 12 |
| | - | - | - | - | - | 18.2 | - | .1 | - | - | - | - | 13 |
| | - | - | - | - | 1.4 | 7.1 | - | 36.2 | - | - | - | - | 14 |
| | - | - | - | - | 1.2 | 46.7 | - | - | - | - | - | 1.2 | 15 |
| | - | - | - | - | - | - | - | .8 | - | - | - | - | 16 |
| | - | - | - | - | - | 23.4 | - | - | 19.2 | - | - | - | 17 |
| mm | - | - | .7 | - | - | - | - | .9 | 32.2 | - | - | - | 18 |
| | - | - | .7 | - | - | - | - | 26.3 | - | - | - | - | 19 |
| | - | - | - | - | - | 5.8 | - | 27.9 | - | - | - | - | 20 |
| | - | - | - | - | - | 33.7 | .1 | 92.3 | - | - | 6.9 | - | 21 |
| | 20.1 | .3 | - | - | - | 3.8 | - | 30.4 | - | - | 45.6 | - | 22 |
| | 36.9 | - | - | - | 6.4 | - | - | 32.0 | - | - | 44.1 | - | 23 |
| | 3.0 | 14.2 | - | - | - | .1 | 3.8 | - | - | 2.0 | 9.7 | - | 24 |
| | - | 18.4 | 3.5 | - | 6.0 | 8.5 | - | - | 16.9 | .1 | - | - | 25 |
| | .6 | - | 5.2 | .2 | 13.9 | - | - | - | 93.2 | 8.3 | - | - | 26 |
| | 3.2 | - | 4.9 | - | 10.3 | - | - | - | 13.2 | - | - | - | 27 |
| | - | - | .4 | - | 5.5 | - | - | 10.2 | 4.4 | - | - | - | 28 |
| | - | - | - | - | - | - | - | 3.2 | 2.3 | - | - | - | 29 |
| | - | - | 19.2 | - | - | - | - | 17.3 | .3 | - | - | - | 30 |
| | - | - | 2.7 | - | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|-------|------|--------|-------|-------|-------|------|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | 65.6 | 35.3 | 60.4 | 14.3 | 70.1 | 168.3 | 99.1 | 348.8+ | 181.7 | 11.3- | 106.3 | 11.7 | mm |
|---|------|------|------|------|------|-------|------|--------|-------|-------|-------|------|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|------|------|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière | 36.9 | 18.4 | 19.2 | 7.3- | 19.8 | 46.7 | 28.8 | 92.3 | 93.2+ | 8.3 | 45.6 | 10.4 | mm |
| Data / Datum / Date | 23 | 25 | 30 | 4 | 2 | 15 | 4 | 21 | 26 | 26 | 22 | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----|---|----|-----|---|----|---|---|---|----|--|
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 6 | 4 | 11 | 4 | 10 | 17+ | 7 | 16 | 8 | 3 | 4 | 2- | |
|--|---|---|----|---|----|-----|---|----|---|---|---|----|--|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--------------------------|--|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | 1172.9 mm | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 92 Giorni / Tage / Jours | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--------------------------|--|



Periodo / Periode / Période 1987 - 2007 (21 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|---------|--------|--------|---------|--|---------|--------|--------|---------|--------|-----------------------------|--|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 69.9 | 58.6- | 69.7 | 167.5 | 197 | 203.5+ | 148 | 166.2 | 192.5 | 191.7 | 158 | 75.1 | mm | |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle | 240.8 | 156.1- | 240.0 | 578.1 | 572.7 | 383.2 | 345.2 | 348.8 | 456.5 | 459.3 | 737.5+ | 186.6 | mm | |
| Anno / Jahr / Année | 1994 | 1989 | 2001 | 1989 | 2002 | 1997 | 1987 | 2007 | 1995 | 1993 | 2002 | 2006 | | |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle | .0- | .0- | 2.2 | 14.3 | 70.1+ | 38.9 | 15.8 | 5.9 | 28.9 | 11.3 | 4.2 | .3 | mm | |
| Anno / Jahr / Année | 1989 | 1999 | 1997 | 2007 | 2007 | 2004 | 1990 | 1991 | 2003 | 2007 | 1998 | 2001 | | |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière | 85.2 | 75.1 | 72.6 | 86.5 | 183.5 | 128.2 | 126.3 | 123.7 | 188.2+ | 120.5 | 111.3 | 68.9- | mm | |
| Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | 7 1994 | 24 1989 | 22 1991 | 5 1989 | 3 2002 | 10 2001 | 17 1987 | 20 1988 | 5 1998 | 3 1999 | 15 2002 | 9 1990 | | |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) | 16 | 13 | 19 | 20 | 24 | 24 | 15 | 18 | 18 | 21 | 19 | 16 | Giorni / Tage / Jours | |
| Anno / Jahr / Année | 1996 | 1994 | 2001 | 1989 | 1988 | 1992 | 2002 | 1996 | 1993 | 1987 | 2000 | 1995 | | |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) | 0 | 0 | 1 | 3 | 10 | 8 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | Giorni / Tage / Jours | |
| Anno / Jahr / Année | 1989 | 1999 | 1994 | 1997 | 2007 | 2006 | 1991 | 1991 | 1990 | 1989 | 1998 | 2001 | | |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 6.71 | 6.00 | 7.38 | 12.76 | 15.29 | 13.90 | 10.81 | 11.57 | 9.67 | 12.19 | 9.19 | 7.76 | Giorni / Tage / Jours | |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 1697.6 mm | | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 123.1 Giorni / Tage / Jours | |

Precipitazioni Niederschläge Précipitations

14 - Giubiasco

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

719130 / 114800

Altitudine
Höhe
Altitude

215

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

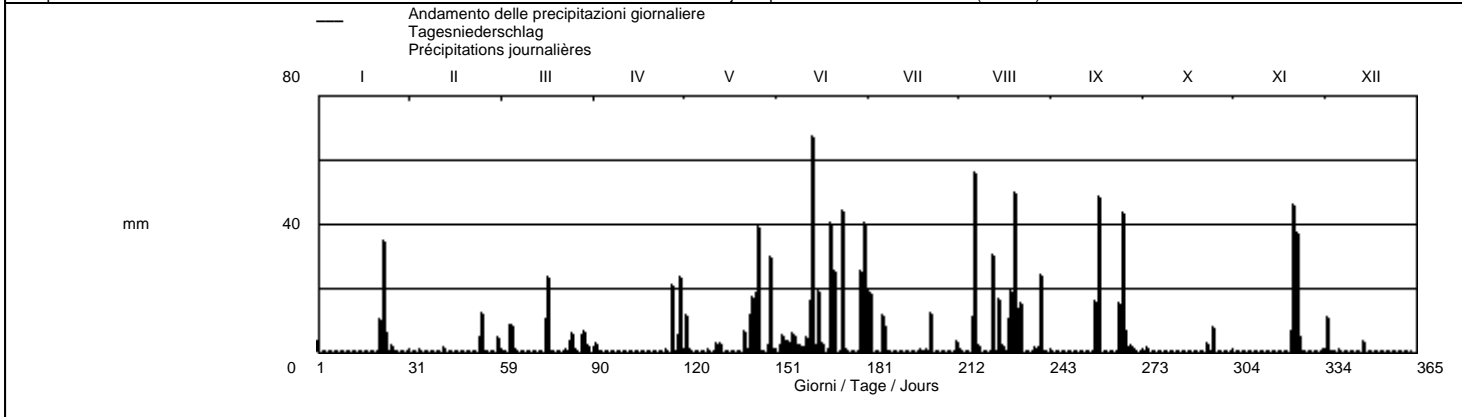
60-211

| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|----|
| 2007 | 1 | 2.7 | - | - | 1.5 | 4.9 | 29.3 | 24.5 | - | - | - | - | 1 |
| | 2 | - | - | 4.2 | - | 22.8 | .6 | 39.8 | 2.8 | - | - | - | 2 |
| | 3 | - | - | - | .8 | .5 | - | 19.1 | .6 | - | .2 | - | 3 |
| | 4 | - | .1 | - | 2.1 | 10.8 | 1.3 | 17.7 | - | - | 1.2 | - | 4 |
| | 5 | - | - | - | - | .1 | 4.4 | - | - | - | - | - | 5 |
| Valore giornaliero | 6 | - | - | 7.7 | - | - | 2.9 | - | - | - | - | - | 6 |
| | 7 | - | - | 7.6 | - | - | 2.8 | - | 10.2 | - | - | - | 7 |
| Tageswert | 8 | - | - | .1 | - | - | 5.5 | 10.9 | 55.6 | - | - | - | 8 |
| | 9 | - | - | - | - | - | 4.4 | 7.7 | 1.3 | - | - | - | 9 |
| | 10 | - | - | - | - | - | 1.3 | - | - | - | - | - | 10 |
| Valeur journalière | 11 | - | - | - | - | .1 | 1.8 | - | - | - | - | - | 11 |
| | 12 | - | 1.1 | - | - | - | 1.1 | - | - | - | - | - | 12 |
| | 13 | - | - | - | - | - | 4.2 | - | - | - | - | - | 13 |
| | 14 | - | - | - | - | 2.0 | 15.6 | - | 30.0 | - | - | - | 14 |
| | 15 | - | - | - | - | 2.5 | 66.5 | - | - | - | - | 2.8 | 15 |
| | 16 | - | - | - | - | - | 1.8 | - | 15.7 | - | - | - | 16 |
| | 17 | - | - | - | - | - | 18.2 | - | 1.4 | 15.3 | - | - | 17 |
| mm | 18 | - | - | 9.8 | - | - | 2.2 | - | .2 | 47.6 | - | - | 18 |
| | 19 | - | - | 23.0 | - | - | - | - | 10.0 | - | - | - | 19 |
| | 20 | - | - | - | - | - | .1 | - | 18.6 | - | - | - | 20 |
| | 21 | - | - | - | - | - | 39.4 | .2 | 49.3 | - | - | 6.0 | 21 |
| | 22 | 9.8 | - | - | - | - | 24.8 | - | 13.5 | - | - | 45.4 | 22 |
| | 23 | 33.9 | - | - | - | 5.9 | - | .6 | 14.6 | - | - | 36.6 | 23 |
| | 24 | 5.7 | 4.2 | - | - | 1.1 | - | 11.7 | - | - | 2.4 | 4.4 | 24 |
| | 25 | - | 11.7 | .6 | - | 10.9 | 43.5 | - | - | 14.6 | .1 | - | 25 |
| | 26 | 1.8 | - | 2.9 | - | 16.5 | .5 | - | - | 43.1 | 7.5 | - | 26 |
| | 27 | - | - | 5.3 | .3 | 17.6 | - | - | - | 6.7 | - | - | 27 |
| | 28 | - | - | .1 | - | 38.7 | - | - | 1.0 | .7 | - | - | 28 |
| | 29 | - | - | - | 20.2 | - | - | - | 1.1 | 1.6 | - | - | 29 |
| | 30 | - | - | 4.5 | .6 | - | - | - | 23.7 | .6 | - | - | 30 |
| | 31 | - | - | 5.8 | - | 1.3 | - | - | - | - | - | - | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | 53.9 | 17.1 | 71.6 | 25.5 | 135.7 | 272.2+ | 132.2 | 249.6 | 130.2 | 11.4- | 92.4 | 13.6 | mm |
|---|------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière Data / Datum / Date | 33.9 | 11.7 | 23.0 | 20.2 | 38.7 | 66.5+ | 39.8 | 55.6 | 47.6 | 7.5- | 45.4 | 10.5 | mm |
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 5 | 3 | 10 | 6 | 13 | 21+ | 9 | 17 | 8 | 4 | 4 | 2- | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | 1205.4 mm | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 102 Giorni / Tage / Jours | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|



Periodo / Periode / Période 1988 - 2007 (20 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--|--------|--------|-------|--------|-------|-----------------------------|--|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 62.2 | 41.7- | 59 | 127.9 | 156.5 | 169 | 138.9 | 174.3+ | 161.5 | 151.8 | 139.6 | 63.6 | mm | |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 224.3 | 129.5- | 229.0 | 454.4 | 500.3 | 381.5 | 278.2 | 367.2 | 361.9 | 394.6 | 690.7+ | 130.8 | mm | |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | .0- | .0- | .5 | 25.5 | 52.3+ | 27.3 | 27.1 | 28.9 | 19.3 | 6.5 | 5.6 | .0- | mm | |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | 70.3 | 68.5 | 74 | 68.9 | 156.1 | 93.9 | 145.3 | 159.7 | 171.5+ | 113 | 135.3 | 55.7- | mm | |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 15 | 11 | 17 | 19 | 24 | 21 | 15 | 20 | 18 | 23 | 18 | 14 | Giorni / Tage / Jours | |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 0 | 0 | 1 | 3 | 8 | 6 | 7 | 6 | 2 | 2 | 3 | 0 | Giorni / Tage / Jours | |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 5.85 | 4.40 | 6.20 | 11.30 | 13.90 | 12.05 | 10.75 | 11.85 | 9.40 | 10.65 | 8.70 | 6.85 | Giorni / Tage / Jours | |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 1445.8 mm | | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 111.9 Giorni / Tage / Jours | |

Precipitazioni Niederschläge Précipitations

16 - Somazzo

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

720600 / 81930

Altitudine
Höhe
Altitude

580

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

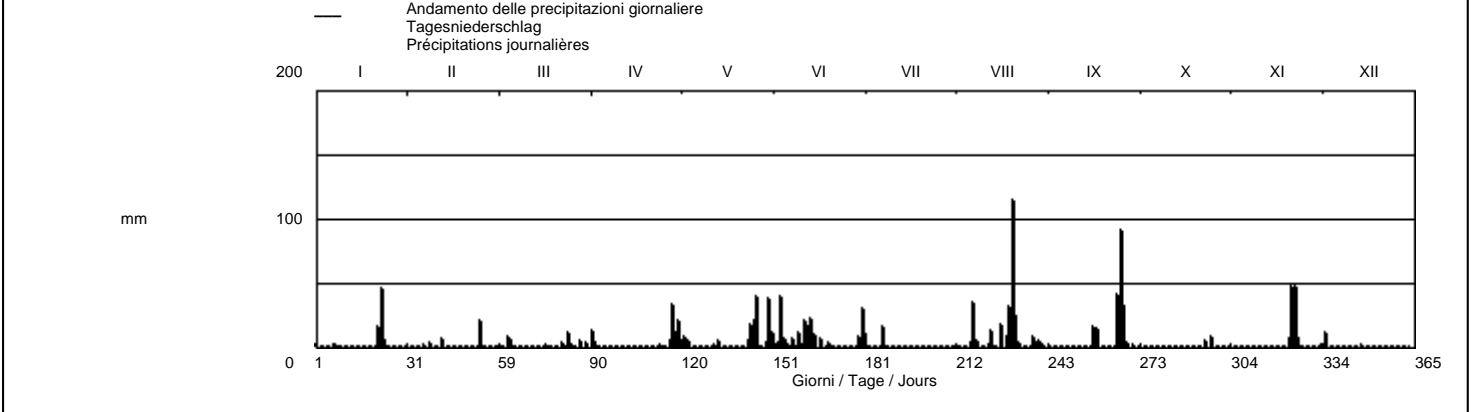
60-201

| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-----|------|----|
| 2007 | 1 | .5 | - | - | 2.9 | 10.2 | 36.2 | 6.9 | - | - | - | - | 1 |
| | 2 | - | - | - | - | 18.9 | 10.5 | 28.5 | - | - | - | - | 2 |
| | 3 | - | - | - | 11.2 | 4.0 | 2.6 | 9.6 | - | - | - | - | 3 |
| | 4 | - | - | - | 3.5 | 7.3 | 2.1 | - | - | - | - | - | 4 |
| | 5 | - | - | - | - | 3.5 | 38.5 | - | - | - | - | - | 5 |
| Valore giornaliero | 6 | - | .4 | 7.8 | - | - | 4.8 | - | - | - | - | - | 6 |
| | 7 | .1 | - | 5.5 | - | - | 2.0 | - | 2.0 | - | - | - | 7 |
| Tageswert | 8 | 1.3 | 2.6 | - | - | - | - | - | 33.2 | - | - | - | 8 |
| | 9 | - | - | - | - | - | 4.7 | 14.6 | 3.5 | - | - | - | 9 |
| | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| Valeur journalière | 11 | - | - | - | - | - | 10.9 | - | - | - | - | - | 11 |
| | 12 | - | 5.4 | - | - | - | 1.3 | - | - | - | - | - | 12 |
| | 13 | - | - | - | - | - | 19.1 | - | 1.0 | - | - | - | 13 |
| | 14 | - | - | - | - | .5 | 14.7 | - | 11.2 | - | - | - | 14 |
| | 15 | - | - | - | - | 4.1 | 21.3 | - | - | - | - | .5 | 15 |
| | 16 | - | - | - | - | - | 8.5 | - | - | - | - | - | 16 |
| | 17 | - | - | - | - | - | - | - | 16.3 | 15.0 | - | - | 17 |
| mm | 18 | - | - | - | - | - | 4.9 | - | - | 13.7 | - | - | 18 |
| | 19 | - | - | 1.5 | - | - | - | - | 6.9 | - | - | - | 19 |
| | 20 | - | - | - | - | - | - | - | 30.4 | - | - | - | 20 |
| | 21 | - | - | - | - | - | 2.7 | - | 113.7 | - | - | 5.8 | 21 |
| | 22 | 15.5 | - | - | - | - | - | - | 24.0 | - | - | 46.7 | 22 |
| | 23 | 45.2 | - | - | - | - | - | - | 2.2 | - | - | 45.5 | 23 |
| | 24 | 5.3 | - | 2.5 | - | - | - | - | - | 4.0 | 7.3 | - | 24 |
| | 25 | - | 18.8 | .5 | - | 3.6 | - | - | - | 40.5 | - | - | 25 |
| | 26 | - | - | 10.1 | .3 | 15.8 | - | - | - | 90.5 | 7.1 | - | 26 |
| | 27 | - | - | 3.0 | - | 19.1 | - | - | - | 32.6 | - | - | 27 |
| | 28 | - | - | - | - | 38.0 | - | - | 7.8 | 3.0 | - | - | 28 |
| | 29 | - | - | - | 3.8 | - | - | - | 1.9 | - | - | - | 29 |
| | 30 | - | - | 3.6 | 31.6 | - | - | - | 4.6 | .8 | - | - | 30 |
| | 31 | - | - | - | - | 3.1 | - | - | .5 | - | - | - | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|------|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | 67.9 | 27.2 | 34.5 | 53.3 | 128.1 | 184.8 | 59.6 | 259.2+ | 196.1 | 11.1- | 105.3 | 11.6 | mm |
|---|------|------|------|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|------|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière Data / Datum / Date | 45.2 | 18.8 | 10.1 | 31.6 | 38.0 | 38.5 | 28.5 | 113.7+ | 90.5 | 7.1- | 46.7 | 10.7 | mm |
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 23 | 25 | 26 | 30 | 28 | 5 | 2 | 21 | 26 | 26 | 22 | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--------------------------|--|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | 1138.7 mm | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 86 Giorni / Tage / Jours | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--------------------------|--|



| Periodo / Periode / Période | 1996 - 2007 (12 anni / Jahre / années) | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|-------|-------|--------|-------|--|-------|-------|-------|--------|-------|-----------------------------|--|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 72.6 | 50.7- | 68.3 | 133 | 153.1 | 130.4 | 130 | 161.5 | 130.7 | 143.4 | 202.5+ | 86.2 | mm | |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 255.0 | 154.5- | 250.2 | 324.0 | 488.7 | 388.0 | 318.3 | 340.0 | 222.5 | 365.9 | 712.3+ | 168.0 | mm | |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | .0- | .0- | .0- | 52.7+ | 48.0 | 16.7 | 45.3 | 42.7 | 29.0 | 11.1 | 3.0 | .3 | mm | |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | 59- | 67.4 | 65.5 | 67.3 | 172.3+ | 94 | 100.5 | 113.7 | 90.5 | 79 | 133 | 65.4 | mm | |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 15 | 10 | 17 | 21 | 18 | 16 | 14 | 17 | 13 | 20 | 19 | 13 | Giorni / Tage / Jours | |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 2 | 4 | 6 | 4 | 2 | 1 | 1 | Giorni / Tage / Jours | |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 6.25 | 4.83 | 6.42 | 12.83 | 13.08 | 9.83 | 9.33 | 12.33 | 7.83 | 10.25 | 10.08 | 7.50 | Giorni / Tage / Jours | |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 1462.4 mm | | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 110.7 Giorni / Tage / Jours | |

Precipitazioni 18 - Campo Vallemaggia

Niederschläge Précipitations

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

681580 / 126820

Altitudine
Höhe
Altitude

1280

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

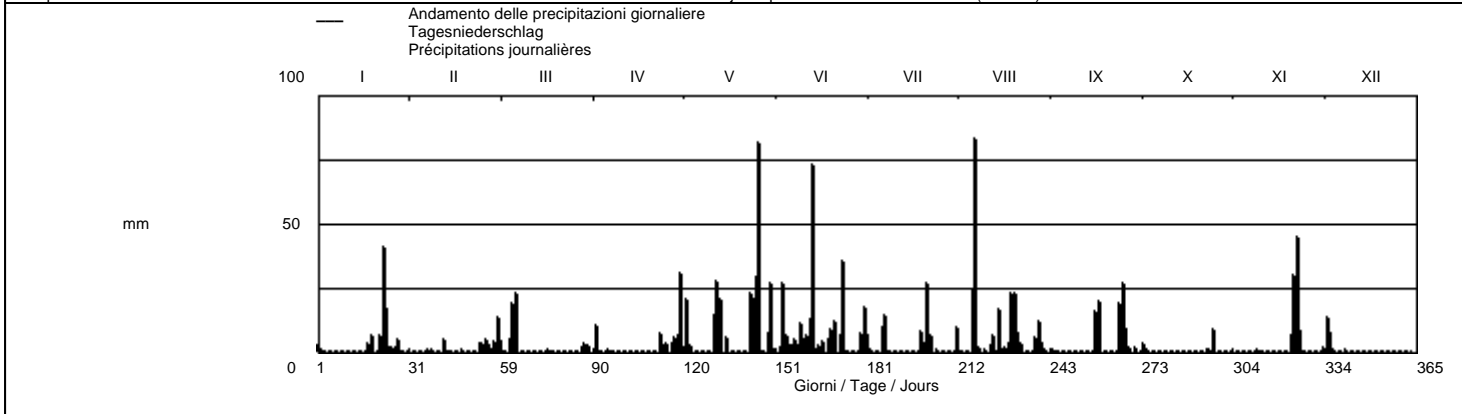
60-120

| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---------------------------|----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|----|
| 2007 | 1 | 2.0 | - | 3.8 | 1.6 | 5.5 | 26.2 | 6.3 | - | - | - | - | 1 |
| | 2 | .9 | - | 12.8 | - | 29.8 | .1 | 16.6 | 8.8 | - | - | - | 2 |
| | 3 | - | - | 4.2 | - | .9 | - | 6.5 | - | .2 | 2.8 | - | 3 |
| | 4 | - | - | - | 9.5 | 19.8 | 1.0 | .5 | - | .1 | - | - | 4 |
| | 5 | - | - | - | - | 2.1 | 26.5 | - | - | - | - | - | 5 |
| Valore giornaliero | 6 | - | - | 4.4 | - | - | 5.7 | - | - | - | - | - | 6 |
| | 7 | - | .5 | 18.4 | - | - | 2.8 | - | 23.6 | - | - | - | 7 |
| Tageswert | 8 | - | .5 | 22.4 | .3 | - | 2.1 | 8.8 | 82.2 | - | - | - | 8 |
| | 9 | - | - | - | - | - | 4.4 | 13.4 | 1.0 | - | - | - | 9 |
| Valeur journalière | 10 | - | - | - | - | - | 2.3 | - | - | - | .1 | - | 10 |
| | 11 | - | - | - | - | - | 10.2 | - | .2 | - | - | - | 11 |
| | 12 | - | 4.3 | - | - | - | 4.3 | - | - | - | - | - | 12 |
| | 13 | - | .3 | - | - | 13.4 | 5.9 | - | 1.7 | - | - | - | 13 |
| | 14 | - | - | - | - | 26.7 | 12.1 | - | 5.9 | - | - | - | 14 |
| | 15 | - | - | - | - | 20.1 | 72.5 | - | - | - | - | - | 15 |
| | 16 | - | - | - | - | - | .4 | - | 15.9 | - | - | - | 16 |
| | 17 | - | - | - | - | 5.3 | 1.7 | - | .2 | 15.1 | - | - | 17 |
| mm | 18 | 2.9 | .1 | - | - | - | 3.3 | - | 1.4 | 19.0 | - | - | 18 |
| | 19 | 6.2 | - | .1 | - | - | - | - | 2.5 | - | - | - | 19 |
| | 20 | - | - | - | - | - | 4.6 | - | 22.0 | - | - | - | 20 |
| | 21 | - | - | - | - | - | 8.3 | 7.8 | 22.6 | - | - | 5.5 | 21 |
| | 22 | 6.1 | - | - | - | - | 11.2 | 2.9 | 7.6 | - | - | 29.2 | 22 |
| | 23 | 40.2 | - | - | - | - | - | 26.0 | 2.8 | - | - | 43.8 | 23 |
| | 24 | 16.8 | 3.0 | - | - | - | 5.6 | 5.8 | - | - | .3 | 8.2 | 24 |
| | 25 | .9 | 2.5 | - | 6.7 | 22.3 | 35.1 | - | - | 18.2 | .2 | - | 25 |
| | 26 | 1.2 | 4.3 | - | 2.9 | 20.9 | - | .1 | - | 26.5 | 8.3 | - | 26 |
| | 27 | 1.1 | 2.9 | - | 2.4 | 28.9 | - | - | - | 9.1 | - | - | 27 |
| | 28 | 4.0 | .2 | - | - | 80.8 | - | - | 4.7 | .9 | - | - | 28 |
| | 29 | - | - | - | 2.4 | - | - | - | 11.0 | - | - | - | 29 |
| | 30 | - | - | .8 | 4.8 | - | - | - | 3.3 | .9 | - | - | 30 |
| | 31 | - | - | 2.8 | - | 6.4 | - | - | .5 | - | - | - | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|--------|-------|------|-------|------|-------|------|------|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | 82.3 | 18.6 | 69.7 | 30.6 | 282.9+ | 246.3 | 94.7 | 217.9 | 89.9 | 11.7- | 86.8 | 22.5 | mm |
|---|------|------|------|------|--------|-------|------|-------|------|-------|------|------|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|-----|------|------|------|-------|------|-----|------|------|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière Data / Datum / Date | 40.2 | 4.3- | 22.4 | 9.5 | 80.8 | 72.5 | 26.0 | 82.2+ | 26.5 | 8.3 | 43.8 | 12.9 | mm |
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 11 | 9 | 8 | 8 | 14 | 21+ | 10 | 19 | 8 | 4- | 4- | 5 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|---|--|--|--|---------------------------|--|--|--|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | 1253.9 mm | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | 121 Giorni / Tage / Jours | | | |
|--|-----------|--|--|--|---|--|--|--|---------------------------|--|--|--|



Periodo / Periode / Période 2002 - 2007 (6 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|-------|--|--------|-------|-------|-----------------------------|-------|--------|-------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 43.6- | 53.2 | 44.8 | 109.3 | 219.3+ | 123.4 | 110.9 | 163.7 | 105.6 | 103.3 | 211.5 | 71.7 | mm | | | | | | | | | | | |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 82.3 | 132.5 | 69.7- | 197.7 | 562.7 | 256.5 | 156.6 | 255.9 | 239.4 | 264.9 | 697.5+ | 158.5 | mm | | | | | | | | | | | |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 11.5 | 5.9- | 6.3 | 30.6 | 52.4 | 26.5 | 83.8+ | 79.7 | 50.1 | 11.7 | 10.6 | 22.5 | mm | | | | | | | | | | | |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière Anno / Jahr / Année | 40.2 | 39.9 | 22.4- | 55.1 | 135.6 | 191.7+ | 37.9 | 91 | 93.5 | 93.5 | 159.3 | 40.1 | mm | | | | | | | | | | | |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 23 | 2007 | 15 | 2002 | 8 | 2007 | 30 | 2003 | 3 | 2002 | 5 | 2004 | Giorni / Tage / Jours | | | | | | | | | | | |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 3 | 2002 | 3 | 2003 | 4 | 2003 | 8 | 2007 | 11 | 2004 | 7 | 2004 | 2005 | 2003 | 2004 | 2005 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | Giorni / Tage / Jours |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 7.33 | 7.83 | 8.17 | 11.50 | 13.83 | 12.17 | 11.67 | 14.50 | 8.67 | 11.67 | 10.33 | 11.00 | Giorni / Tage / Jours | | | | | | | | | | | |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 1360.1 mm | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | 128.7 Giorni / Tage / Jours | | | | | | | | | | | | | | | |

Precipitazioni 24 - Luzzone Diga

Niederschläge

Précipitations

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

716690 / 158210

Altitudine
Höhe
Altitude

1617

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

60-035

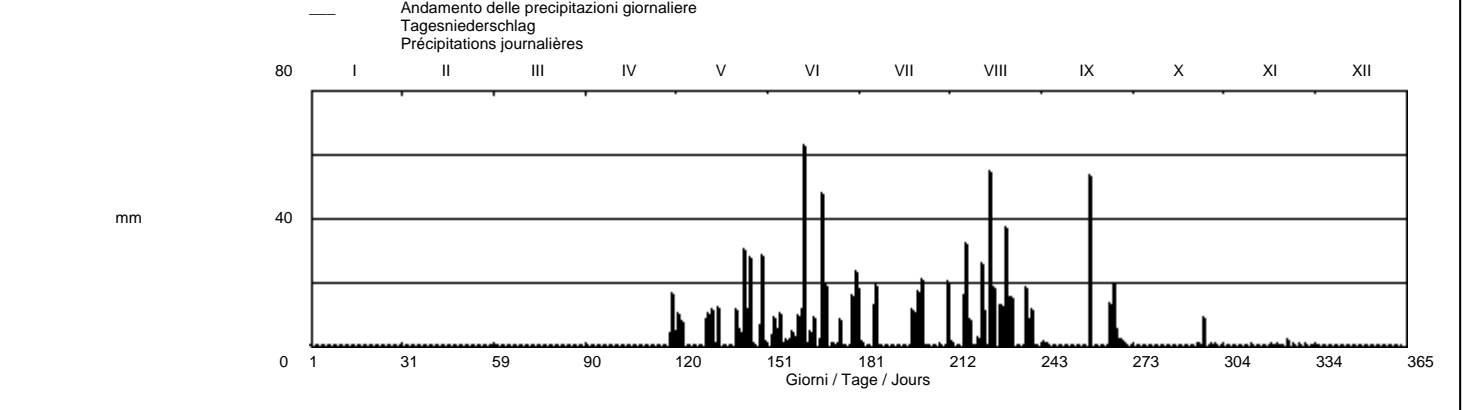
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | | |
|-------------|---------------------------|----|----|-----|----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|---|----|
| 2007 | 1 | | | | | 3.7 | 28.1 | 15.4 | - | - | - | - | - | 1 | |
| | 2 | | | | | 15.7 | .8 | 22.9 | 19.4 | - | - | - | - | 2 | |
| | 3 | | | | | 4.0 | - | 17.9 | .9 | .9 | - | - | - | 3 | |
| | 4 | | | | | 9.9 | 2.7 | .7 | - | .6 | - | - | - | 4 | |
| | 5 | | | | | 7.4 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | 5 | |
| | Valore giornaliero | 6 | | | | - | 4.6 | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| | | 7 | | | | - | 9.6 | - | 15.4 | - | - | - | - | - | 7 |
| | Tageswert | 8 | | | | - | .2 | 12.2 | 31.8 | - | - | - | - | - | 8 |
| | | 9 | | | | - | 1.8 | 18.7 | 7.6 | - | - | - | - | - | 9 |
| | Valeur journalière | 10 | | | | - | 1.5 | - | .2 | - | - | - | - | - | 10 |
| | | 11 | | | | - | 4.3 | - | - | - | - | - | .3 | - | 11 |
| | | 12 | | | | - | 1.9 | - | 1.9 | - | - | - | - | - | 12 |
| | | 13 | | | | 8.0 | 9.0 | - | 25.6 | - | - | - | - | - | 13 |
| | | 14 | | | | 10.0 | 11.2 | - | 11.2 | - | - | - | - | - | 14 |
| | | 15 | | | | 11.1 | 62.1 | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| | | 16 | | | | 1.2 | .3 | - | 53.9 | - | - | - | - | - | 16 |
| | mm | 17 | | | | 11.5 | 3.9 | - | 17.6 | - | - | - | - | - | 17 |
| | | 18 | | | | - | 8.6 | - | - | 52.7 | - | - | .1 | - | 18 |
| | | 19 | | | | - | - | - | 12.3 | - | - | - | - | - | 19 |
| | | 20 | | | | - | 1.8 | - | 12.4 | - | - | - | .1 | - | 20 |
| | | 21 | | | | - | 47.4 | 10.8 | 36.4 | - | - | - | - | - | 21 |
| | | 22 | | | | - | 18.3 | 9.5 | 15.6 | - | - | - | - | - | 22 |
| | | 23 | | | | 10.9 | - | 16.5 | 15.0 | - | - | 1.8 | - | - | 23 |
| | | 24 | | | | 5.2 | .1 | 20.6 | - | - | .1 | - | - | - | 24 |
| | | 25 | | | | 3.3 | .4 | .1 | - | 12.8 | .6 | .4 | - | - | 25 |
| | | 26 | | | | 29.7 | .1 | - | - | 19.3 | 8.7 | - | - | - | 26 |
| | | 27 | | | | 10.8 | 7.7 | - | - | 5.1 | - | .4 | - | - | 27 |
| | | 28 | | | | 27.1 | - | - | 17.8 | 1.4 | - | - | - | - | 28 |
| | | 29 | | | | .3 | - | - | 7.9 | 1.4 | .4 | .4 | - | - | 29 |
| | | 30 | | | | - | - | .5 | 10.8 | .2 | .1 | - | - | - | 30 |
| | | 31 | | | | 6.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|--------|------|-----|------|--|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | | | | | | 175.9 | 234.8 | 145.8 | 313.7+ | 94.4 | 9.9 | 3.5- | | mm |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|--------|------|-----|------|--|----|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|------|-------|------|------|------|-----|-----|--|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière Data / Datum / Date | | | | | | 29.7 | 62.1+ | 22.9 | 53.9 | 52.7 | 8.7 | 1.8 | | mm |
|--|--|--|--|--|--|------|-------|------|------|------|-----|-----|--|----|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----|-----|----|----|---|----|---|--|--|
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | | | | | | 18 | 22+ | 11 | 19 | 9 | 3- | 5 | | |
|--|--|--|--|--|--|----|-----|----|----|---|----|---|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|------|---|--|--|--|--|--|--|-------------------------|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | | | | | | - mm | | | | | | | | |
| | | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | | - Giorni / Tage / Jours |



Periodo / Periode / Période 2004 - 2007 (4 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---------|--|--------|---------|---------|---------|--------|--|-------------------------|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | | | | | | 142.2 | 110.3 | 117 | 205.8+ | 80 | 106.7 | 40.6- | | mm |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | | | | | | 175.9 | 234.8 | 145.8 | 313.7+ | 104.9 | 274.5 | 91.2- | | mm |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | | | | | | 116.0+ | 48.8 | 88.7 | 107.9 | 51.5 | 9.9 | 3.5- | | mm |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | | | | | | 36.7- | 62.1+ | 61.8 | 53.9 | 52.7 | 61.7 | 38 | | mm |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | | | | | | 16 2005 | 15 2007 | 8 2004 | 16 2007 | 18 2007 | 26 2004 | 1 2004 | | Giorni / Tage / Jours |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | | | | | | 12 | 9 | 11 | 14 | 5 | 3 | 3 | | Giorni / Tage / Jours |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | | | | | | 15.75 | 12.75 | 14.50 | 18.00 | 10.00 | 12.75 | 6.50 | | Giorni / Tage / Jours |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | | | | | | - mm | | | | | | | | |
| | | | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | | - Giorni / Tage / Jours |

Precipitazioni 26 - Novaggio

Niederschläge Précipitations

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

709980 / 96160

Altitudine
Höhe
Altitude

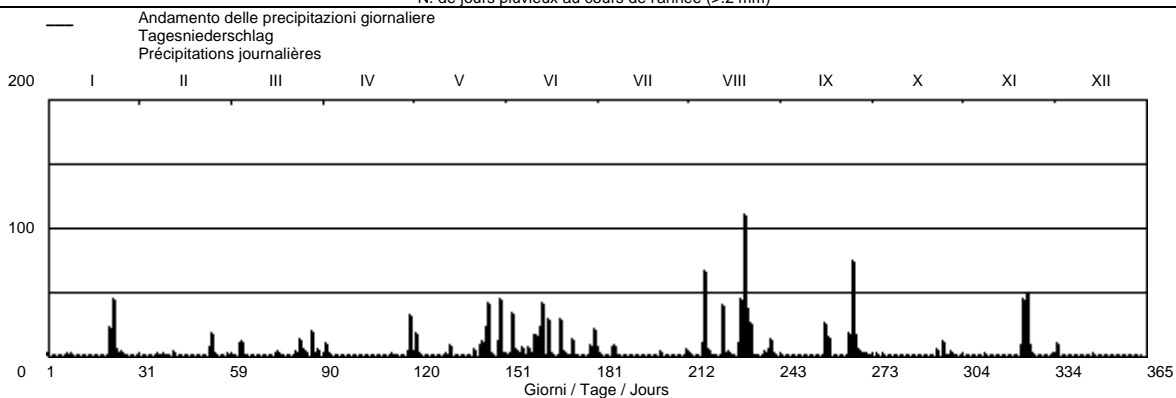
620

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

60-221

| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---|-----------|-----|------|-----|------|------|---|-------|------|----|------|-----|---------------------------|
| 2007 | 1.0 | - | - | 4.0 | 2.0 | 42.4 | 6.4 | - | - | .2 | - | - | 1 |
| | - | - | .2 | - | 29.8 | 1.4 | 19.2 | 4.2 | - | - | - | .4 | 2 |
| | - | - | - | .6 | 2.2 | .4 | 7.6 | .4 | - | - | - | 8.4 | 3 |
| | - | - | - | 9.2 | 16.8 | .4 | 1.0 | - | - | .6 | - | - | 4 |
| | - | - | - | .2 | - | 31.8 | - | - | - | - | - | - | 5 |
| Valore giornaliero | - | - | 8.8 | - | - | 4.0 | - | - | - | .4 | - | - | 6 |
| | - | .2 | 10.4 | - | - | 1.8 | - | 8.8 | - | - | - | - | 7 |
| Tageswert | .2 | - | - | - | - | 5.0 | 5.4 | 64.4 | - | - | - | - | 8 |
| | .2 | .2 | - | - | - | .2 | 7.0 | 4.2 | - | - | .2 | - | 9 |
| | - | - | - | - | - | 5.4 | - | .2 | - | - | - | - | 10 |
| Valeur journalière | - | - | - | - | - | 1.6 | - | - | - | - | - | - | 11 |
| | - | 3.0 | - | - | - | 15.4 | - | - | - | - | - | - | 12 |
| | - | - | - | - | - | 15.0 | - | - | - | - | - | - | 13 |
| | - | - | - | - | 1.4 | 21.6 | - | 38.4 | - | - | - | - | 14 |
| | - | - | - | - | 7.8 | 40.6 | - | .2 | - | - | - | .8 | 15 |
| | - | - | - | - | - | - | - | 1.6 | - | - | - | - | 16 |
| | - | - | - | - | - | 27.0 | - | - | 23.6 | - | - | - | 17 |
| mm | - | - | .6 | - | - | .6 | - | - | 12.6 | - | - | - | 18 |
| | - | - | 2.2 | - | - | - | - | 8.8 | - | - | - | - | 19 |
| | - | - | - | - | - | - | - | 43.6 | - | - | - | - | 20 |
| | - | - | - | - | - | 27.6 | - | 108.0 | - | - | 7.2 | - | 21 |
| | 21.8 | - | - | - | - | 2.0 | - | 36.0 | - | - | 43.4 | - | 22 |
| Max. precipitazione giornaliera | 42.2 | - | - | - | 4.6 | .2 | - | 25.0 | - | - | 47.6 | - | 23 |
| Max. Tagesniederschlag | 42.2 | - | - | - | - | - | - | 25.0 | - | - | 47.6 | - | 23 |
| Max. précipitation journalière | 42.2 | - | - | - | - | - | - | 25.0 | - | - | 47.6 | - | 23 |
| Data / Datum / Date | 23 | 25 | 30 | 4 | 28 | 1 | 2 | 21 | 26 | 26 | 23 | 3 | |
| Numero giorni piovosi | 8 | 6 | 11 | 5 | 14 | 21+ | 7 | 19 | 8 | 7 | 6 | 3- | |
| Anzahl Regentage | 8 | 6 | 11 | 5 | 14 | 21+ | 7 | 19 | 8 | 7 | 6 | 3- | |
| N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 8 | 6 | 11 | 5 | 14 | 21+ | 7 | 19 | 8 | 7 | 6 | 3- | |
| Precipitazione annua | 1283.8 mm | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno | | | | | | |
| Jahresniederschlag | 1283.8 mm | | | | | | Anzahl Regentage pro Jahr | | | | | | 115 Giorni / Tage / Jours |
| Précipitation annuelle | 1283.8 mm | | | | | | N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 115 Giorni / Tage / Jours |



Periodo / Periode / Période 2006 - 2007 (2 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---|---------|---------|---------|---------|--------|---------------------------|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 47.8- | 68.2 | 57.5 | 63.3 | 131.7 | 186.8 | 102.1 | 364.6+ | 182.5 | 57 | 86.8 | 104.6 | mm |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle | 74.0 | 110.6 | 63.4- | 112.4 | 153.8 | 255.8 | 155.2 | 366.6+ | 215.6 | 95.8 | 108.0 | 199.6 | mm |
| Anno / Jahr / Année | 2007 | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 | 2007 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | 2007 | 2006 | |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle | 21.6 | 25.8 | 51.6 | 14.2 | 109.6 | 117.8 | 49.0 | 362.6+ | 149.4 | 18.2 | 65.6 | 9.6- | mm |
| Anno / Jahr / Année | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 | 2006 | 2006 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2006 | 2007 | |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière | 42.2 | 43.2 | 23 | 62.4 | 40.4 | 64.8 | 67.6 | 118.6+ | 81 | 21.8- | 47.6 | 69.4 | mm |
| Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | 23 2007 | 20 2006 | 28 2006 | 10 2006 | 28 2007 | 26 2006 | 6 2006 | 24 2006 | 15 2006 | 23 2006 | 23 2007 | 8 2006 | |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) | 8 | 9 | 11 | 10 | 14 | 21 | 10 | 19 | 9 | 9 | 9 | 9 | Giorni / Tage / Jours |
| Anno / Jahr / Année | 2007 | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 | 2007 | 2006 | 2007 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) | 2 | 6 | 6 | 5 | 12 | 6 | 7 | 18 | 8 | 7 | 6 | 3 | Giorni / Tage / Jours |
| Anno / Jahr / Année | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 | 2006 | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 5.00 | 7.50 | 8.50 | 7.50 | 13.00 | 13.50 | 8.50 | 18.50 | 8.50 | 8.00 | 7.50 | 6.00 | Giorni / Tage / Jours |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 1452.9 mm | | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno | | | | | | |
| | 1452.9 mm | | | | | | Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr | | | | | | 112 Giorni / Tage / Jours |
| | 1452.9 mm | | | | | | N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 112 Giorni / Tage / Jours |

Precipitazioni 27 - Caveragno

Niederschläge Précipitations

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

690100 / 133070

Altitudine
Höhe
Altitude

450

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

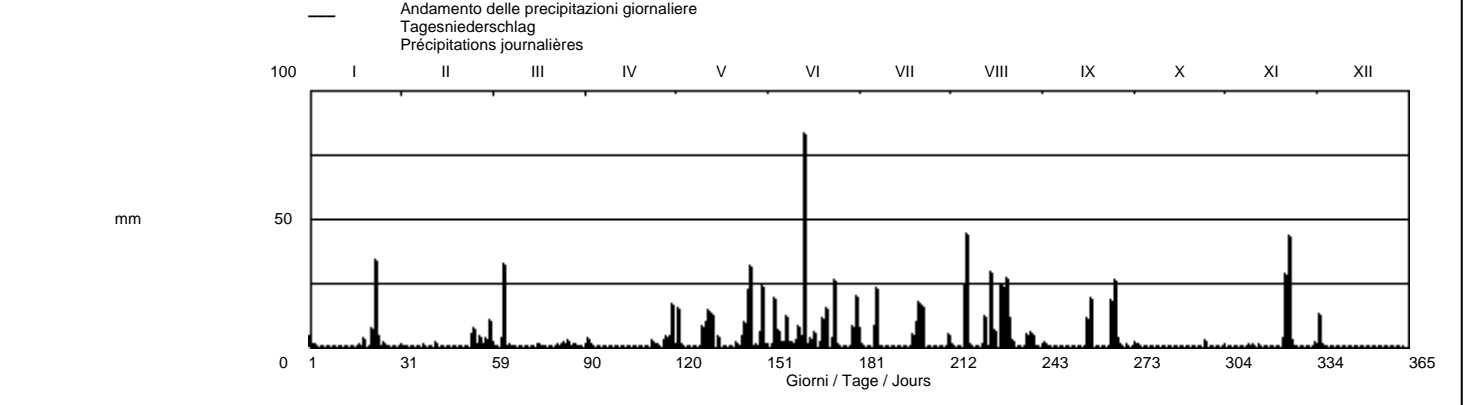
60-125

| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---------------------------|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|----|
| 2007 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 2 |
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 3 |
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 4 |
| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 5 |
| Valore giornaliero | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 6 |
| Tageswert | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 7 |
| Valeur journalière | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 8 |
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 9 |
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 10 |
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 11 |
| | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 12 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 |
| | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 14 |
| | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 15 |
| | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 16 |
| | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 17 |
| | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 18 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 19 |
| | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 20 |
| | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 21 |
| | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 22 |
| | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 23 |
| | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 24 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 25 |
| | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 26 |
| | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 27 |
| | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 28 |
| | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 29 |
| | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 30 |
| | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|------|------|------|------|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | 52.4 | 17.0 | 53.5 | 11.4 | 153.6 | 221.4+ | 109.2 | 217.5 | 77.3 | 3.7- | 75.6 | 13.9 | mm |
|---|------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|------|------|------|------|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----|------|-----|------|-------|------|------|------|------|------|------|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière Data / Datum / Date | 33.2 | 6.8 | 31.3 | 3.2 | 31.0 | 82.1+ | 22.0 | 43.1 | 25.5 | 2.2- | 42.2 | 11.9 | mm |
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 7 | 6 | 12 | 8 | 17 | 20+ | 10 | 17 | 8 | 3- | 5 | 3- | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | 1006.5 mm | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 116 Giorni / Tage / Jours | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|



Periodo / Periode / Période 2005 - 2007 (3 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|---------|---------|---------|---------|--|---------|--------|---------|--------|-------|-----------------------------|--|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 37.4 | 35.5- | 39.9 | 54 | 114.5 | 128.6 | 99.3 | 181.1+ | 99 | 38.2 | 47.9 | 79 | mm | |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 52.4- | 86.1 | 53.5 | 103.5 | 153.6 | 221.4+ | 112.0 | 217.5 | 138.7 | 77.3 | 75.6 | 183.5 | mm | |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 2007 | 2006 | 2007 | 2005 | 2007 | 2007 | 2005 | 2007 | 2006 | 2006 | 2007 | 2006 | | |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 10.3 | 3.4- | 30.7 | 11.4 | 84.8 | 33.6 | 76.7 | 128.1+ | 77.3 | 3.7 | 7.7 | 13.9 | mm | |
| 2005 | 2005 | 2006 | 2007 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | 2005 | 2007 | 2007 | 2005 | 2007 | | |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | 33.2 | 44.8 | 31.3 | 36 | 31- | 82.1+ | 43.9 | 66.6 | 58.7 | 39.2 | 42.2 | 81.1 | mm | |
| 23 2007 | 19 2006 | 7 2007 | 16 2005 | 28 2007 | 15 2007 | 18 2005 | 16 2006 | 15 2006 | 3 2006 | 23 2007 | 8 2006 | | | |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 7 | 8 | 12 | 11 | 17 | 20 | 14 | 17 | 10 | 11 | 9 | 8 | Giorni / Tage / Jours | |
| 2007 | 2006 | 2007 | 2006 | 2007 | 2007 | 2007 | 2006 | 2007 | 2005 | 2006 | 2006 | 2005 | | |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 3 | 4 | 7 | 8 | 12 | 8 | 10 | 10 | 8 | 3 | 4 | 3 | Giorni / Tage / Jours | |
| 2005 | 2005 | 2005 | 2007 | 2006 | 2005 | 2005 | 2005 | 2005 | 2007 | 2007 | 2005 | 2007 | | |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 4.33 | 6.00 | 9.33 | 9.67 | 14.00 | 12.00 | 11.33 | 13.00 | 9.00 | 8.00 | 6.00 | 6.00 | Giorni / Tage / Jours | |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 954.5 mm | | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 108.7 Giorni / Tage / Jours | |

Precipitazioni 28 - Carena

Niederschläge

Précipitations

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

727230 / 114230

Altitudine
Höhe
Altitude

960

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

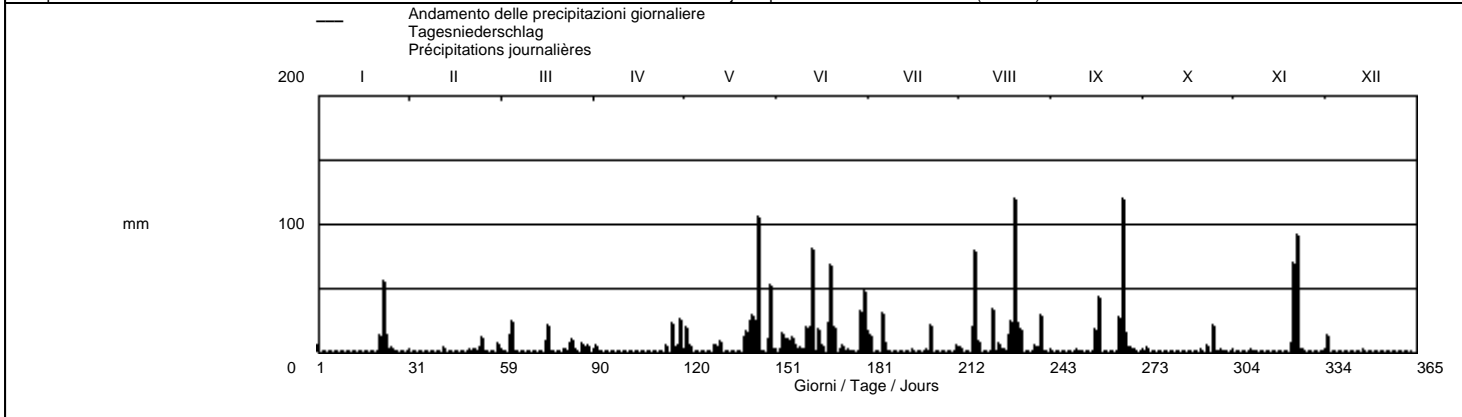
Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---------------------------|----|------|------|------|------|-------|------|------|-------|-------|------|------|----|
| 2007 | 1 | 3.8 | - | - | 3.2 | 4.2 | 51.4 | 31.2 | - | - | - | - | 1 |
| | 2 | - | - | 5.0 | - | 24.6 | .6 | 45.8 | 4.0 | - | - | - | 2 |
| | 3 | - | - | - | 1.2 | .2 | - | 15.8 | 2.4 | - | - | 11.2 | 3 |
| | 4 | - | - | - | 4.0 | 18.2 | .2 | 12.2 | - | 1.6 | - | - | 4 |
| | 5 | - | - | - | - | 3.2 | 12.6 | - | - | - | - | - | 5 |
| Valore giornaliero | 6 | - | - | 11.6 | - | - | 8.4 | - | - | - | - | - | 6 |
| | 7 | - | - | 22.6 | - | - | 8.4 | - | 17.4 | - | - | - | 7 |
| Tageswert | 8 | - | - | - | - | - | 10.2 | 28.6 | 77.0 | - | .2 | - | 8 |
| | 9 | - | - | - | - | - | 5.6 | 7.4 | 6.8 | - | - | - | 9 |
| | 10 | - | - | - | - | - | .6 | - | - | - | - | - | 10 |
| Valeur journalière | 11 | - | - | - | - | - | 3.0 | - | .2 | - | - | - | 11 |
| | 12 | - | 2.2 | - | - | - | .2 | - | - | - | - | - | 12 |
| | 13 | - | - | - | - | 4.0 | 17.4 | - | - | - | - | - | 13 |
| | 14 | - | - | - | - | 4.2 | 18.6 | - | 32.8 | - | - | - | 14 |
| | 15 | - | - | - | - | 6.8 | 79.4 | - | - | - | - | 1.0 | 15 |
| | 16 | - | - | - | - | - | - | 5.8 | - | - | - | - | 16 |
| | 17 | - | - | - | - | 16.6 | - | 1.0 | 15.8 | - | - | - | 17 |
| mm | 18 | - | - | 7.2 | - | 3.6 | .4 | .6 | 40.8 | - | - | - | 18 |
| | 19 | - | - | 19.0 | - | - | - | - | 11.2 | - | - | - | 19 |
| | 20 | - | - | - | - | - | 21.8 | - | 23.2 | - | - | - | 20 |
| | 21 | - | .2 | - | - | - | 65.8 | - | 118.4 | - | - | 6.2 | 21 |
| | 22 | 11.0 | .2 | - | - | - | 18.6 | - | 22.6 | - | .2 | 68.0 | 22 |
| | 23 | 53.8 | .2 | - | - | 9.8 | - | .4 | 16.0 | - | - | 89.2 | 23 |
| | 24 | 12.8 | 1.8 | .8 | - | 15.0 | .2 | 19.6 | - | 3.8 | 2.6 | - | 24 |
| | 25 | .4 | 10.0 | .6 | - | 22.6 | 4.6 | - | - | 25.2 | .2 | - | 25 |
| | 26 | 1.8 | - | 5.6 | - | 27.6 | - | - | - | 117.4 | 19.0 | - | 26 |
| | 27 | - | - | 8.6 | 3.8 | 22.0 | .2 | - | - | 15.2 | .2 | - | 27 |
| | 28 | - | - | 1.2 | - | 103.6 | - | - | 4.0 | 2.8 | - | - | 28 |
| | 29 | - | - | - | 20.4 | - | - | - | 2.2 | 2.0 | .2 | - | 29 |
| | 30 | - | - | 4.8 | 3.6 | - | - | - | 27.8 | .6 | - | - | 30 |
| | 31 | - | - | 3.2 | - | 8.6 | - | - | - | - | - | - | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|-------|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | 83.6 | 14.6 | 90.2 | 36.2 | 274.6 | 348.0 | 161.4 | 373.2+ | 220.0 | 25.2 | 166.4 | 12.2- | mm |
|---|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|-------|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-------|------|------|-------|------|------|--------|-------|------|------|------|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière Data / Datum / Date | 53.8 | 10.0- | 22.6 | 20.4 | 103.6 | 79.4 | 45.8 | 118.4+ | 117.4 | 19.0 | 89.2 | 11.2 | mm |
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 6 | 6 | 12 | 6 | 15 | 22+ | 9 | 17 | 9 | 7 | 6 | 2- | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | 1805.6 mm | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 117 Giorni / Tage / Jours | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|



Periodo / Periode / Période 2006 - 2007 (2 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--|--------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|--|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 52.2 | 28.2- | 68.4 | 59.5 | 214.3 | 264.3 | 171.6 | 289.9+ | 205.1 | 79.7 | 121.8 | 120.9 | mm | |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 83.6 | 41.8- | 90.2 | 82.8 | 274.6 | 348.0 | 181.8 | 373.2+ | 220.0 | 134.2 | 166.4 | 229.6 | mm | |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 20.8 | 14.6 | 46.6 | 36.2 | 154.0 | 180.6 | 161.4 | 206.6+ | 190.2 | 25.2 | 77.2 | 12.2- | mm | |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | 53.8 | 10- | 22.6 | 41.8 | 103.6 | 112 | 88.4 | 118.4+ | 117.4 | 53.4 | 89.2 | 75 | mm | |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 6 | 11 | 12 | 12 | 17 | 22 | 14 | 17 | 9 | 12 | 10 | 15 | Giorni / Tage / Jours | |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 3 | 6 | 9 | 6 | 15 | 8 | 9 | 17 | 9 | 7 | 6 | 2 | Giorni / Tage / Jours | |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 4.50 | 8.50 | 10.50 | 9.00 | 16.00 | 15.00 | 11.50 | 17.00 | 9.00 | 9.50 | 8.00 | 8.50 | Giorni / Tage / Jours | |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 1675.9 mm | | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 127 Giorni / Tage / Jours | |

Precipitazioni 29 - Colla

Niederschläge

Précipitations

Coordinate
Koordinaten
Coordonnées

724528 / 105290

Altitudine
Höhe
Altitude

820

m s.m.
m ü.M.
m s.m.

Bacino
Einzugsgebiet
Bassin

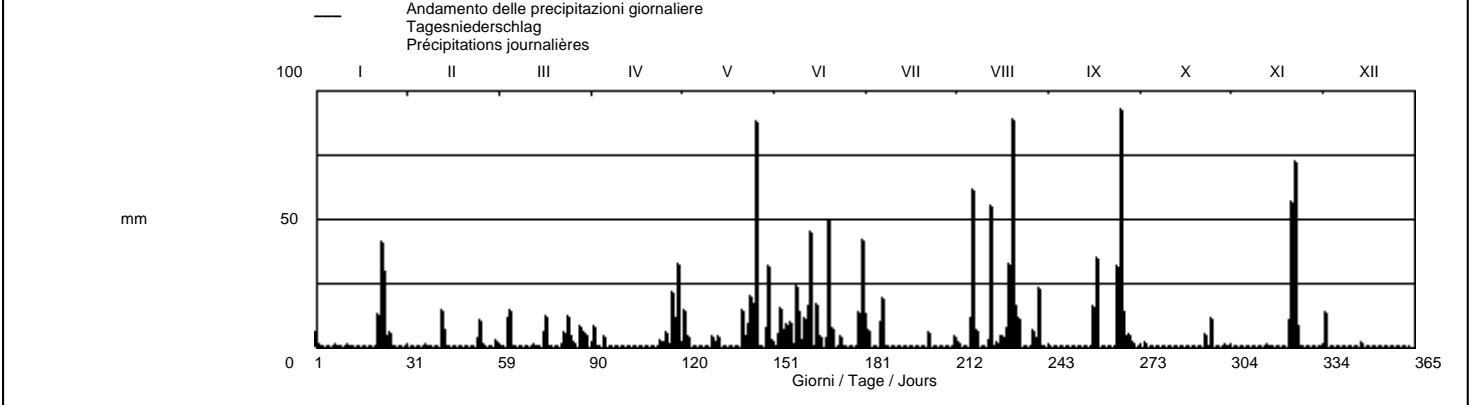
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 2007 | 1 | 5.2 | - | - | 4.6 | 10.2 | 30.6 | 13.0 | - | - | - | - | 1 |
| | 2 | .8 | - | 2.2 | - | 31.4 | 1.8 | 40.8 | 3.6 | - | - | - | 2 |
| | 3 | - | - | - | 1.0 | 1.2 | .4 | 13.2 | 1.4 | - | - | - | 3 |
| | 4 | - | - | - | 7.4 | 13.8 | 4.4 | 6.2 | - | 1.2 | - | - | 4 |
| | 5 | - | - | - | - | 3.8 | 14.4 | - | - | - | - | - | 5 |
| Valore giornaliero | 6 | - | - | 10.6 | - | - | 5.8 | - | - | - | - | - | 6 |
| | 7 | - | .2 | 13.8 | 3.4 | - | 8.0 | - | 10.8 | - | - | - | 7 |
| Tageswert | 8 | .2 | - | - | - | - | 8.6 | 8.8 | 60.2 | - | - | - | 8 |
| | 9 | - | - | - | - | - | 1.2 | 18.0 | 5.6 | - | - | - | 9 |
| | 10 | - | - | - | - | - | 23.2 | - | - | - | - | - | 10 |
| Valeur journalière | 11 | - | - | - | - | - | 13.8 | - | - | - | - | - | 11 |
| | 12 | .6 | 13.6 | - | - | - | 2.0 | - | - | - | - | - | 12 |
| | 13 | - | 7.0 | - | - | 3.6 | 10.2 | - | 1.8 | - | - | - | 13 |
| | 14 | - | - | - | - | 1.6 | 15.2 | - | 54.0 | - | .2 | - | 14 |
| | 15 | - | - | .2 | - | 3.8 | 44.0 | - | - | - | - | 1.2 | 15 |
| | 16 | - | - | - | - | - | - | 1.0 | - | - | - | - | 16 |
| mm | 17 | - | - | - | - | - | 16.2 | - | 3.4 | 15.2 | - | - | 17 |
| | 18 | - | - | 5.0 | - | - | 3.2 | - | 3.2 | 33.8 | - | - | 18 |
| | 19 | - | - | 11.4 | - | - | - | - | 6.8 | - | - | - | 19 |
| | 20 | - | - | - | - | - | 2.4 | - | 32.0 | - | - | - | 20 |
| | 21 | - | - | - | - | - | 48.6 | - | 87.8 | - | - | 9.8 | 21 |
| | 22 | 12.2 | - | - | - | - | 7.0 | - | 15.8 | - | - | 55.6 | 22 |
| | 23 | 40.2 | - | - | - | 13.8 | - | - | 10.4 | - | - | 71.6 | 23 |
| | 24 | 29.0 | 2.8 | .2 | - | 4.4 | - | 5.0 | - | - | 4.6 | 8.0 | 24 |
| | 25 | 3.6 | 9.4 | 5.4 | - | 8.0 | 3.6 | - | - | 30.6 | .2 | - | 25 |
| | 26 | 4.8 | .2 | 11.2 | 1.6 | 19.2 | - | - | - | 91.6 | 10.6 | - | 26 |
| | 27 | - | - | 4.0 | 1.4 | 16.4 | - | - | - | 13.4 | - | - | 27 |
| | 28 | - | - | 1.4 | 5.4 | 86.8 | - | - | 5.6 | 3.2 | - | - | 28 |
| | 29 | - | - | .2 | - | - | - | - | 2.6 | 4.2 | - | - | 29 |
| | 30 | - | - | 7.2 | 20.4 | - | - | - | 22.0 | .8 | - | - | 30 |
| | 31 | - | - | 6.0 | - | 6.8 | - | - | - | .2 | - | - | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|-------|----|
| Somma mensile Monatssumme Somme mensuelle | 96.6 | 33.2 | 78.6 | 45.4 | 224.8 | 264.6 | 105.0 | 328.0+ | 192.8 | 16.8 | 145.2 | 14.4- | mm |
|---|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|-------|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|----|
| Max. precipitazione giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. précipitation journalière Data / Datum / Date | 40.2 | 13.6 | 13.8 | 20.4 | 86.8 | 48.6 | 40.8 | 87.8 | 91.6+ | 10.6- | 71.6 | 13.2 | mm |
| | 23 | 12 | 7 | 30 | 28 | 21 | 2 | 21 | 26 | 26 | 23 | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----|---|----|-----|---|----|---|---|---|----|--|
| Numero giorni piovosi Anzahl Regentage N. de jours pluvieux (>.2 mm) | 9 | 6 | 13 | 9 | 15 | 21+ | 7 | 18 | 8 | 5 | 5 | 2- | |
|--|---|---|----|---|----|-----|---|----|---|---|---|----|--|

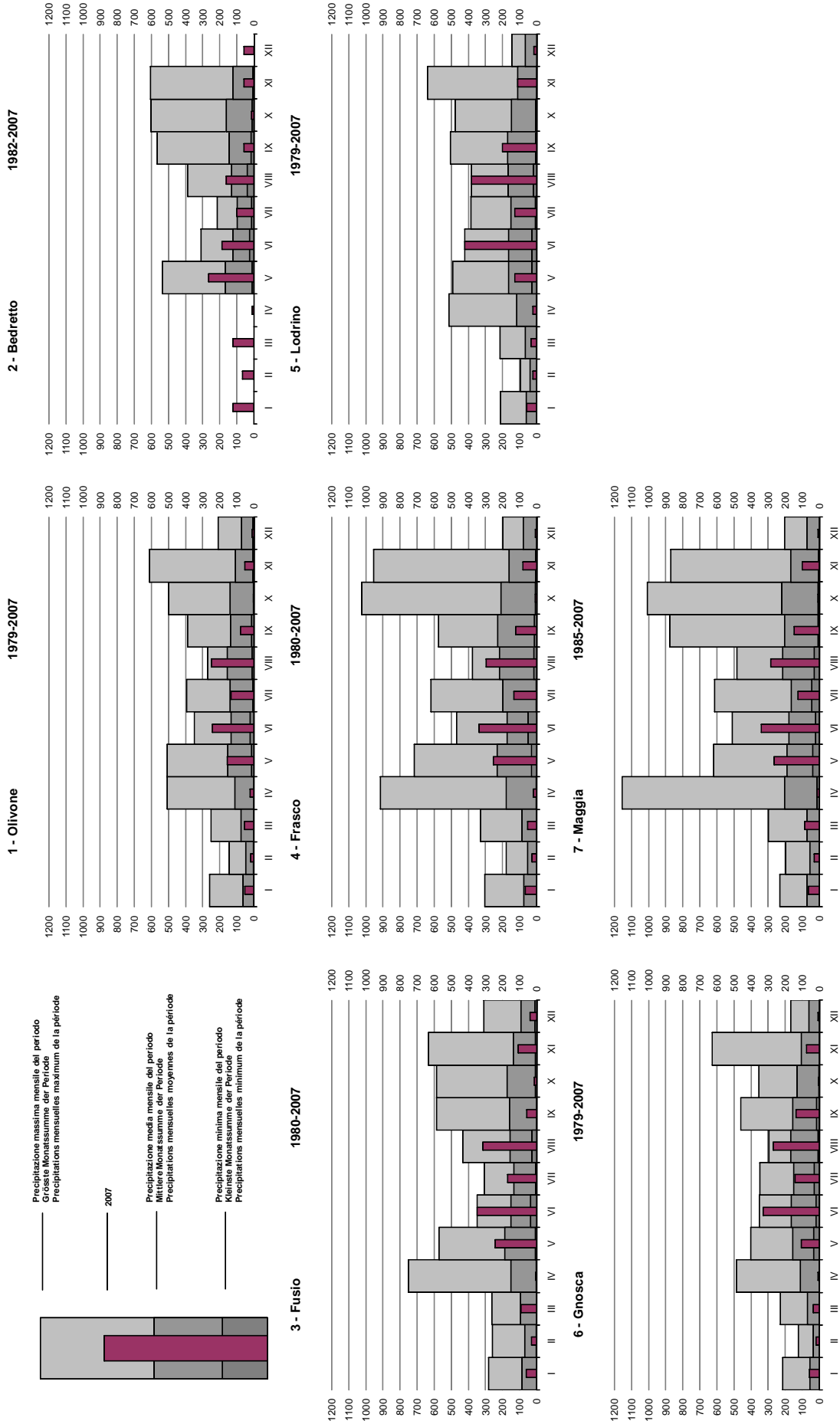
| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|
| Precipitazione annua Jahresniederschlag Précipitation annuelle | 1545.4 mm | | | | | | Numero giorni piovosi nell'anno Anzahl Regentage pro Jahr N. de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 118 Giorni / Tage / Jours | |
|--|-----------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------------------|--|



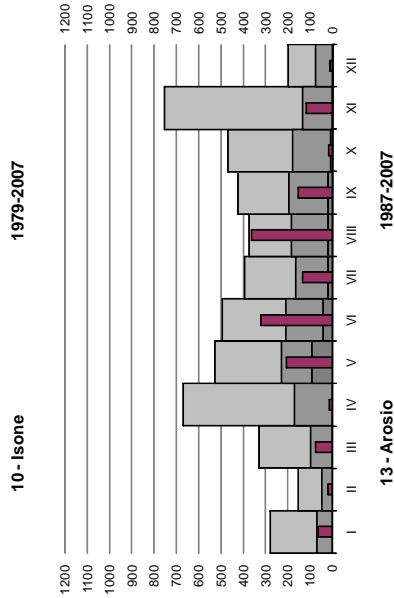
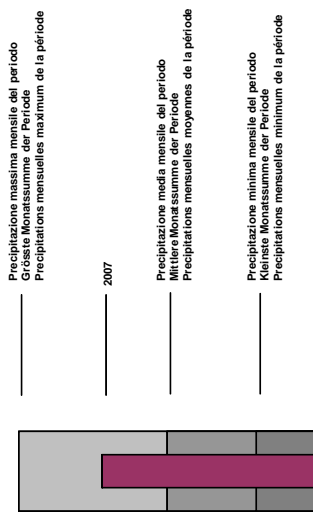
Periodo / Periode / Période 2007 - 2007 (1 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|--------|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|---------|--------|---------------------------|--|
| Precipitazioni medie mensili Mittlere Monatsniederschläge Préc. moyennes mensuelles | 96.6 | 33.2 | 78.6 | 45.4 | 224.8 | 264.6 | 105 | 328+ | 192.8 | 16.8 | 145.2 | 14.4- | mm | |
| Max. precipitazione mensile Max. Monatsniederschlag Max. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 96.6 | 33.2 | 78.6 | 45.4 | 224.8 | 264.6 | 105.0 | 328.0+ | 192.8 | 16.8 | 145.2 | 14.4- | mm | |
| | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | | |
| Min. precipitazione mensile Min. Monatsniederschlag Min. précipitation mensuelle Anno / Jahr / Année | 96.6 | 33.2 | 78.6 | 45.4 | 224.8 | 264.6 | 105.0 | 328.0+ | 192.8 | 16.8 | 145.2 | 14.4- | mm | |
| | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | | |
| Max. prec. giornaliera Max. Tagesniederschlag Max. Précipitations journalière Giorno Anno / Tage Jahr / Jour Année | 40.2 | 13.6 | 13.8 | 20.4 | 86.8 | 48.6 | 40.8 | 87.8 | 91.6+ | 10.6- | 71.6 | 13.2 | mm | |
| | 23 2007 | 12 2007 | 7 2007 | 30 2007 | 28 2007 | 21 2007 | 2 2007 | 21 2007 | 26 2007 | 26 2007 | 23 2007 | 3 2007 | | |
| Max. num. giorni piovosi Max. Anzahl Regentage No. Max. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 9 | 6 | 13 | 9 | 15 | 21 | 7 | 18 | 8 | 5 | 5 | 2 | Giorni / Tage / Jours | |
| | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | | |
| Min. num. giorni piovosi Min. Anzahl Regentage No. Min. de jours pluvieux (>.2 mm) Anno / Jahr / Année | 9 | 6 | 13 | 9 | 15 | 21 | 7 | 18 | 8 | 5 | 5 | 2 | Giorni / Tage / Jours | |
| | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | | |
| Media num. giorni piovosi Mittlere Anzahl Regentage No. moyen jours pluvieux (>.2 mm) | 9.00 | 6.00 | 13.00 | 9.00 | 15.00 | 21.00 | 7.00 | 18.00 | 8.00 | 5.00 | 5.00 | 2.00 | Giorni / Tage / Jours | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Precipitazione media annua Mittlerer Jahresniederschlag Précipitation annuelle moyenne | 1545.4 mm | | | | | | Numero medio giorni piovosi nell'anno Mittlere Anzahl Regentage pro Jahr N. moyenne de jours pluvieux au cours de l'année (>.2 mm) | | | | | | 118 Giorni / Tage / Jours | |

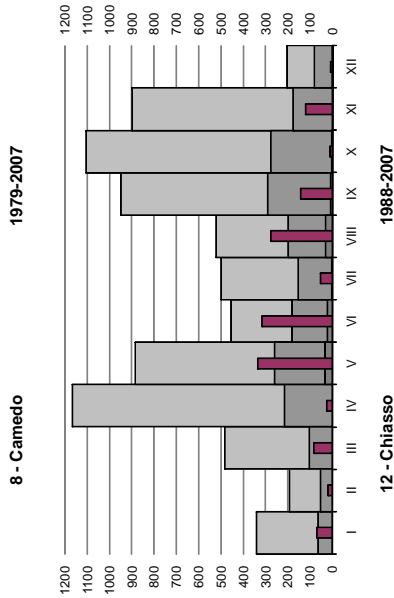
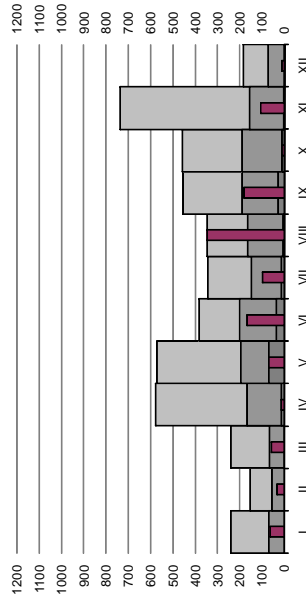
Precipitazioni mensili nel 2007 e nel periodo di osservazione in mm Monatsniederschläge 2007 und für die gesamte Beobachtungsperiode in mm Précipitations mensuelles en 2007 et de la période d'observation en mm



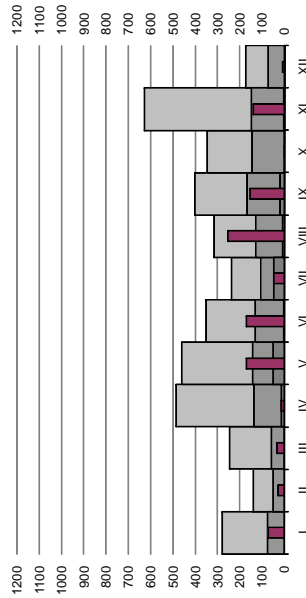
Precipitazioni mensili nel 2007 e nel periodo di osservazione in mm Monatsniederschläge 2007 und für die gesamte Beobachtungsperiode in mm Précipitations mensuelles en 2007 et de la période d'observation en mm



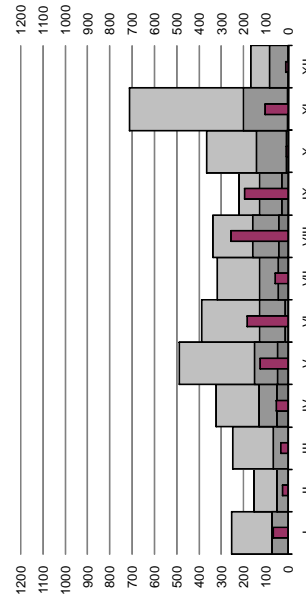
13 - Arosio



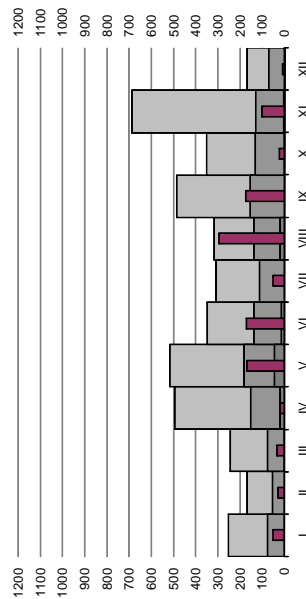
12 - Chiasso



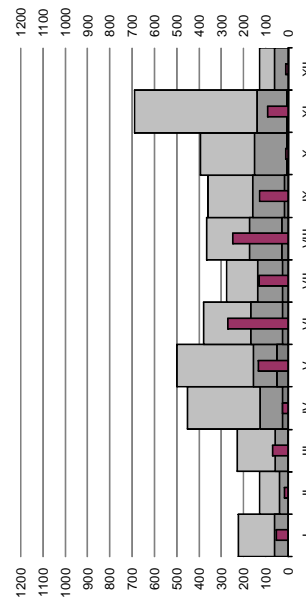
16 - Somazzo



11 - Mendrisio



14 - Giubiasco



Precipitazioni mensili nel 2007 e nel periodo di osservazione in mm Monatsniederschläge 2007 und für die gesamte Beobachtungsperiode in mm Précipitations mensuelles en 2007 et de la période d'observation en mm

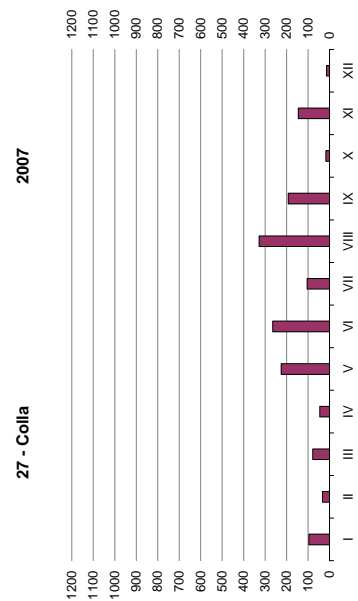
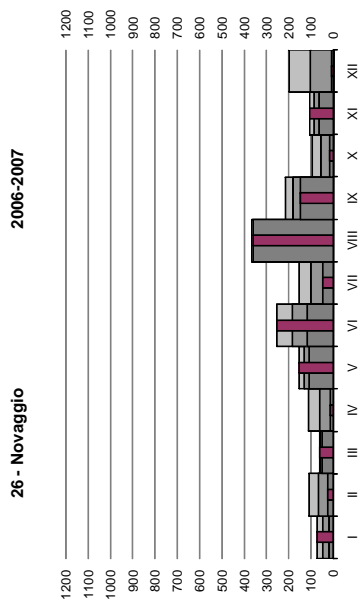
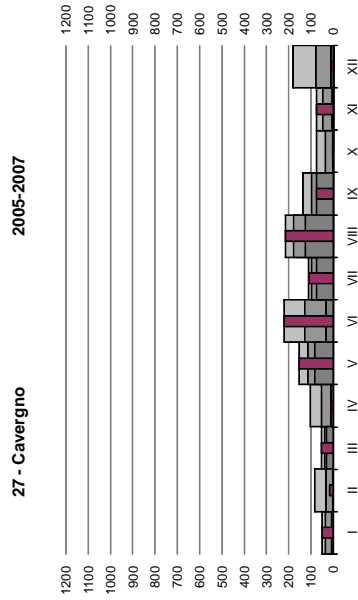
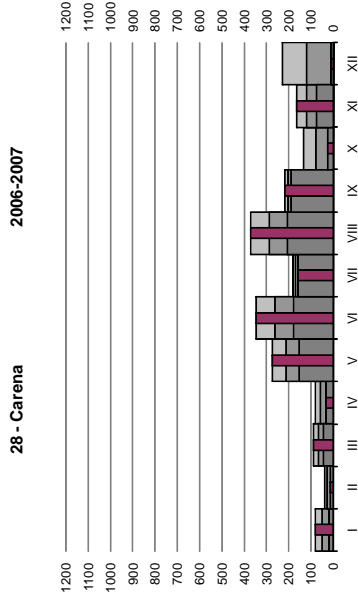
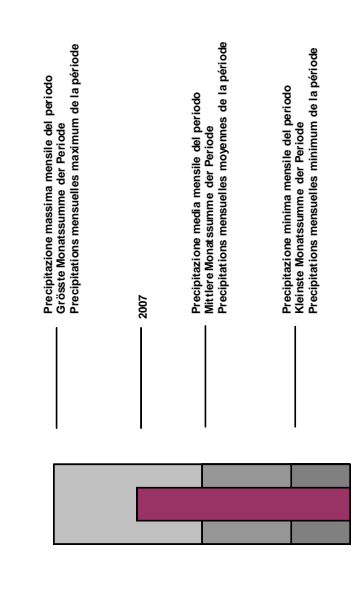
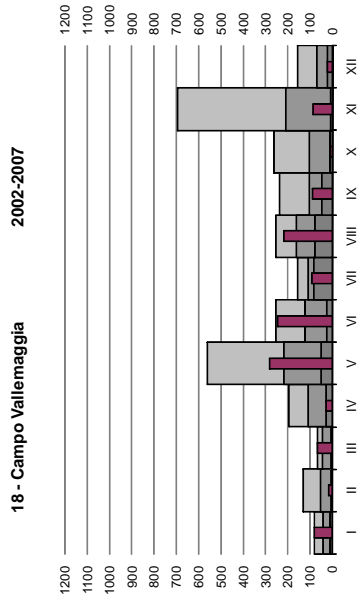
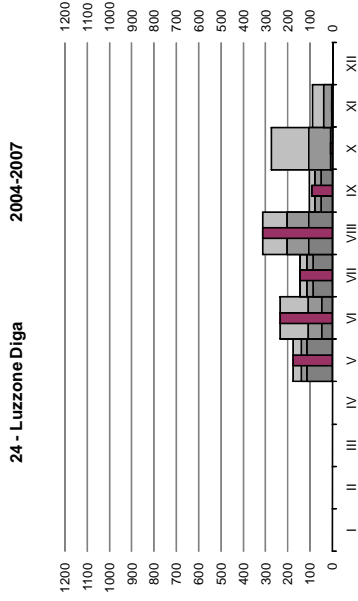
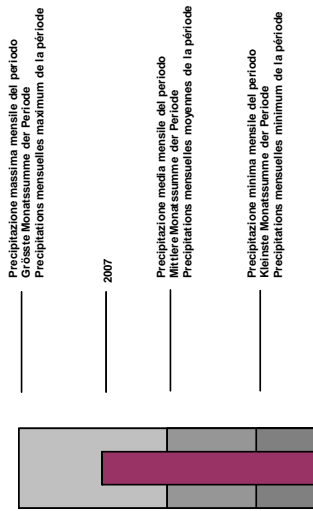


Tabella riassuntiva del regime pluviometrico 2007

Tabelle des pluviométrischen Regimes 2007

Tableau du régime pluviométrique 2007

| Mese Monat Mois | Anno /Jahr/Année Periodo/Periode/Periode % | Precipitazioni mensili - Monatsniederschlag - Précipitations mensuelles [mm] | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|----------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| | | Stazione - Station - Station | | | | | | | | | |
| | | Olivone | Bedretto | Fusio | Frasco | Lodrino | Gnosca | Maggia | Camedo | Isona | Mendrisio |
| I | 2007 | 54.9 | 123.2 | 63.5 | 69.5 | 61.3 | 60.6 | 64.5 | 71.3 | 66.6 | 51.8 |
| | periodo / periode | 66.5 | | 88.7 | 76.2 | 61.7 | 58.1 | 74.8 | 65.4 | 70.2 | 75.9 |
| | % | 82.5 | | 71.6 | 91.2 | 99.4 | 104.3 | 86.2 | 109.0 | 94.8 | 68.2 |
| II | 2007 | 22.0 | 67.4 | 30.9 | 30.6 | 22.5 | 21.2 | 30.8 | 21.0 | 21.0 | 28.1 |
| | periodo / periode | 49.3 | | 69.8 | 54.8 | 41.0 | 38.7 | 58.2 | 54.5 | 49.3 | 54.9 |
| | % | 44.6 | | 44.3 | 55.8 | 54.9 | 54.8 | 52.9 | 38.5 | 42.6 | 51.2 |
| III | 2007 | 56.2 | 125.0 | 93.0 | 54.9 | 34.3 | 38.4 | 86.8 | 85.4 | 75.8 | 36.4 |
| | periodo / periode | 76.1 | | 95.7 | 87.1 | 68.2 | 70.3 | 74.1 | 104.7 | 99.8 | 77.9 |
| | % | 73.8 | | 97.2 | 63.0 | 50.3 | 54.6 | 117.2 | 81.6 | 76.0 | 46.7 |
| IV | 2007 | 24.4 | 12.7 | 7.5 | 22.0 | 24.9 | 9.6 | 15.1 | 27.7 | 15.6 | 20.2 |
| | periodo / periode | 113.7 | | 153.3 | 178.8 | 117.2 | 113.3 | 204.0 | 217.5 | 171.2 | 153.4 |
| | % | 21.5 | | 4.9 | 12.3 | 21.2 | 8.5 | 7.4 | 12.7 | 9.1 | 13.2 |
| V | 2007 | 157.0 | 266.7 | 245.5 | 255.5 | 129.6 | 107.0 | 267.0 | 336.4 | 207.0 | 169.8 |
| | periodo / periode | 154.1 | 169.0 | 187.2 | 233.2 | 165.3 | 157.3 | 192.4 | 261.4 | 228.9 | 182.4 |
| | % | 101.9 | 157.8 | 131.2 | 109.6 | 78.4 | 68.0 | 138.8 | 128.7 | 90.4 | 93.1 |
| VI | 2007 | 244.4 | 187.7 | 350.8 | 339.9 | 423.4 | 329.4 | 341.3 | 316.4 | 321.6 | 172.6 |
| | periodo / periode | 135.8 | 123.8 | 153.2 | 175.6 | 165.2 | 165.1 | 178.9 | 183.9 | 209.3 | 139.1 |
| | % | 180.0 | 151.6 | 229.0 | 193.5 | 256.4 | 199.5 | 190.7 | 172.1 | 153.6 | 124.1 |
| VII | 2007 | 134.9 | 102.2 | 171.3 | 136.6 | 129.4 | 142.5 | 126.3 | 54.2 | 136.0 | 52.4 |
| | periodo / periode | 140.5 | 99.3 | 135.9 | 198.4 | 151.3 | 152.4 | 165.3 | 155.5 | 166.4 | 114.5 |
| | % | 96.0 | 102.9 | 126.1 | 68.9 | 85.5 | 93.5 | 76.4 | 34.9 | 81.7 | 45.8 |
| VIII | 2007 | 249.8 | 163.3 | 316.4 | 296.4 | 383.3 | 271.1 | 285.5 | 278.8 | 363.2 | 294.6 |
| | periodo / periode | 157.1 | 133.4 | 158.9 | 218.6 | 169.2 | 168.4 | 216.9 | 200.3 | 185.4 | 139.1 |
| | % | 159.0 | 122.4 | 199.1 | 135.6 | 226.5 | 161.0 | 131.6 | 139.2 | 195.9 | 211.8 |
| IX | 2007 | 80.5 | 61.1 | 59.8 | 124.2 | 201.6 | 138.9 | 149.6 | 142.4 | 154.0 | 176.4 |
| | periodo / periode | 136.9 | 145.6 | 160.1 | 229.2 | 172.9 | 158.1 | 203.9 | 291.1 | 197.4 | 155.7 |
| | % | 58.8 | 42.0 | 37.3 | 54.2 | 116.6 | 87.8 | 73.4 | 48.9 | 78.0 | 113.3 |
| X | 2007 | 5.5 | 16.4 | 14.7 | 8.8 | 7.5 | 8.2 | 10.6 | 12.2 | 17.2 | 23.1 |
| | periodo / periode | 140.1 | 163.7 | 175.3 | 209.8 | 150.0 | 132.7 | 222.4 | 278.1 | 179.6 | 134.6 |
| | % | 3.9 | 10.0 | 8.4 | 4.2 | 5.0 | 6.2 | 4.8 | 4.4 | 9.6 | 17.2 |
| XI | 2007 | 53.4 | 59.8 | 110.1 | 82.8 | 113.3 | 76.7 | 101.8 | 121.1 | 117.8 | 102.8 |
| | periodo / periode | 109.9 | 124.5 | 137.2 | 162.4 | 114.3 | 107.6 | 168.7 | 177.5 | 135.2 | 131.2 |
| | % | 48.6 | 48.0 | 80.3 | 51.0 | 99.1 | 71.3 | 60.4 | 68.2 | 87.1 | 78.3 |
| XII | 2007 | 12.7 | 58.8 | 39.5 | 9.3 | 17.7 | 10.8 | 9.2 | 10.3 | 11.8 | 11.0 |
| | periodo / periode | 72.7 | | 93.8 | 80.9 | 67.3 | 63.2 | 74.4 | 82.5 | 76.5 | 71.7 |
| | % | 17.5 | | 42.1 | 11.5 | 26.3 | 17.1 | 12.4 | 12.5 | 15.4 | 15.3 |
| Anno | 2007 | 1095.7 | | 1503.0 | 1430.5 | 1548.8 | 1214.4 | 1488.5 | 1477.2 | 1507.6 | 1139.2 |
| | periodo / periode | 1352.8 | | 1609.0 | 1904.9 | 1443.6 | 1385.1 | 1834.0 | 2072.3 | 1769.2 | 1430.4 |
| | % | 81.0 | | 93.4 | 75.1 | 107.3 | 87.7 | 81.2 | 71.3 | 85.2 | 79.6 |

Tabella riassuntiva del regime pluviometrico 2007

Tabelle des pluviométrischen Regimes 2007

Tableau du régime pluviométrique 2007

| Mese Monat Mois | Anno /Jahr/Année Periodo/Periode/Periode % | Precipitazioni mensili - Monatsniederschlag - Précipitations mensuelles [mm] | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--------|-----------|---------|----------|---------|----------|----------|--------|--------|
| | | Stazione - Station - Station | | | | | | | | | |
| | | Chiasso | Arosio | Giubiasco | Somazzo | Campo VM | Luzzone | Novaggio | Cavergno | Carena | Colla |
| I | 12.7 | 74.8 | 65.6 | 53.9 | 67.9 | 82.3 | | 74 | 52.4 | 83.6 | 96.6 |
| | periodo / periode | 76.6 | 69.9 | 62.2 | 72.6 | 43.6 | | 47.8 | 37.4 | 52.2 | |
| | % | 97.7 | 93.9 | 86.6 | 93.5 | 188.9 | | 154.8 | 140.0 | 160.2 | |
| II | 12.7 | 28.1 | 35.3 | 17.1 | 27.2 | 18.6 | | 25.8 | 17.0 | 14.6 | 33.2 |
| | periodo / periode | 52.9 | 58.6 | 41.7 | 50.7 | 53.2 | | 68.2 | 35.5 | 28.2 | |
| | % | 53.1 | 60.3 | 41.0 | 53.6 | 35.0 | | 37.8 | 47.9 | 51.8 | |
| III | 12.7 | 33.7 | 60.4 | 71.6 | 34.5 | 69.7 | | 63.4 | 53.5 | 90.2 | 78.6 |
| | periodo / periode | 61.1 | 69.7 | 59.0 | 68.3 | 44.8 | | 57.5 | 39.9 | 68.4 | |
| | % | 55.1 | 86.6 | 121.3 | 50.5 | 155.5 | | 110.3 | 134.0 | 131.9 | |
| IV | 12.7 | 14.2 | 14.3 | 25.5 | 53.3 | 30.6 | | 14.2 | 11.4 | 36.2 | 45.4 |
| | periodo / periode | 138.8 | 167.5 | 127.9 | 133.0 | 109.3 | | 63.3 | 54.0 | 59.5 | |
| | % | 10.2 | 8.5 | 19.9 | 40.1 | 28.0 | | 22.4 | 21.1 | 60.8 | |
| V | 12.7 | 170.6 | 70.1 | 135.7 | 128.1 | 282.9 | 175.9 | 153.8 | 153.6 | 274.6 | 224.8 |
| | periodo / periode | 143.3 | 197.0 | 156.5 | 153.1 | 219.3 | 142.2 | 131.7 | 114.5 | 214.3 | |
| | % | 119.0 | 35.6 | 86.7 | 83.7 | 129.0 | 123.7 | 116.8 | 134.2 | 128.1 | |
| VI | 12.7 | 171.9 | 168.3 | 272.2 | 184.8 | 246.3 | 234.8 | 255.8 | 221.4 | 348.0 | 264.6 |
| | periodo / periode | 131.7 | 203.5 | 169.0 | 130.4 | 123.4 | 110.3 | 186.8 | 128.6 | 264.3 | |
| | % | 130.5 | 82.7 | 161.0 | 141.7 | 199.6 | 212.8 | 136.9 | 172.1 | 131.7 | |
| VII | 12.7 | 50.0 | 99.1 | 132.2 | 59.6 | 94.7 | 145.8 | 49.0 | 109.2 | 161.4 | 105 |
| | periodo / periode | 107.2 | 148.0 | 138.9 | 130.0 | 110.9 | 117.0 | 102.1 | 99.3 | 171.6 | |
| | % | 46.6 | 67.0 | 95.2 | 45.8 | 85.4 | 124.6 | 48.0 | 110.0 | 94.1 | |
| VIII | 12.7 | 256.1 | 348.8 | 249.6 | 259.2 | 217.9 | 313.7 | 362.6 | 217.5 | 373.2 | 328 |
| | periodo / periode | 130.7 | 166.2 | 174.3 | 161.5 | 163.7 | 205.8 | 364.6 | 181.1 | 289.9 | |
| | % | 196.0 | 209.8 | 143.2 | 160.5 | 133.1 | 152.5 | 99.5 | 120.1 | 128.7 | |
| IX | 12.7 | 155.5 | 181.7 | 130.2 | 196.1 | 89.9 | 94.4 | 149.4 | 77.3 | 220.0 | 192.8 |
| | periodo / periode | 169.9 | 192.5 | 161.5 | 130.7 | 105.6 | 80.0 | 182.5 | 99.0 | 205.1 | |
| | % | 91.6 | 94.4 | 80.6 | 150.1 | 85.1 | 118.0 | 81.9 | 78.1 | 107.3 | |
| X | 12.7 | 1.8 | 11.3 | 11.4 | 11.1 | 11.7 | 9.9 | 18.2 | 3.7 | 25.2 | 16.8 |
| | periodo / periode | 147.4 | 191.7 | 151.8 | 143.4 | 103.3 | 106.7 | 57.0 | 38.2 | 79.7 | |
| | % | 1.2 | 5.9 | 7.5 | 7.7 | 11.3 | 9.3 | 31.9 | 9.7 | 31.6 | |
| XI | 12.7 | 142.1 | 106.3 | 92.4 | 105.3 | 86.8 | 3.5 | 108.0 | 75.6 | 166.4 | 145.2 |
| | periodo / periode | 148.2 | 158.0 | 139.6 | 202.5 | 211.5 | 40.6 | 86.8 | 47.9 | 121.8 | |
| | % | 95.9 | 67.3 | 66.2 | 52.0 | 41.0 | 8.6 | 124.4 | 157.7 | 136.6 | |
| XII | 12.7 | 8.5 | 11.7 | 13.6 | 11.6 | 22.5 | | 9.6 | 13.9 | 12.2 | 14.4 |
| | periodo / periode | 72.6 | 75.1 | 63.6 | 86.2 | 71.7 | | 104.6 | 79.0 | 120.9 | |
| | % | 11.7 | 15.6 | 21.4 | 13.5 | 31.4 | | 9.2 | 17.6 | 10.1 | |
| Anno | 12.7 | 1107.3 | 1172.9 | 1205.4 | 1138.7 | 1253.9 | | 1283.8 | 1006.5 | 1805.6 | 1545.4 |
| | periodo / periode | 1380.4 | 1697.6 | 1445.8 | 1462.4 | 1360.1 | | 1452.9 | 954.5 | 1675.9 | |
| | % | 80.2 | 69.1 | 83.4 | 77.9 | 92.2 | | 88.4 | 105.4 | 107.7 | |

Parte Seconda

Deflussi

Zweiter Teil

Abflüsse

Deuxième Partie

Débits

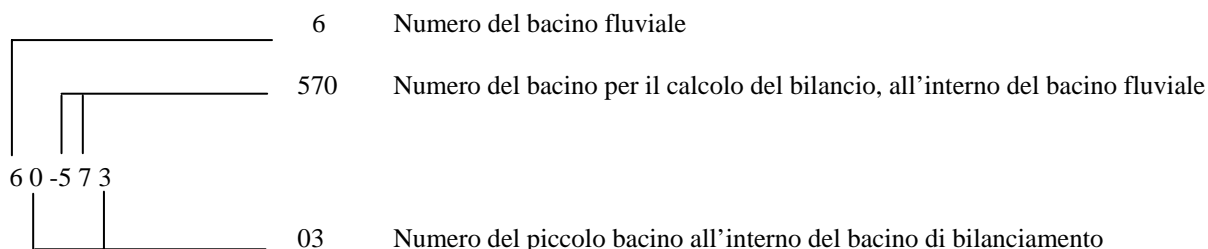
Parte II

Elenco delle stazioni idrometriche cantonali

L'ubicazione delle stazioni è indicata tramite coordinate chilometriche tratte dalla Carta Nazionale Svizzera 1:25'000.

Le superfici indicate si riferiscono ai bacini imbriferi topografici.

Ciascun corso d'acqua è caratterizzato da due numeri indicativi, in base alla classificazione riportata nell'Atlante Idrologico della Svizzera, articolata in 3 livelli. Il primo si riferisce al bacino imbrifero di riferimento, al livello II (confronta legenda qui di seguito), il secondo rappresenta il numero identificativo univoco del corso d'acqua secondo la classificazione GEWISS.



Tablelle dei deflussi

Nella seconda parte dell'annuario sono pubblicate le tablelle delle portate medie giornaliere in m^3/s . Insieme alle tablelle sono riportati alcuni valori statistici relativi all'anno in esame e all'intero periodo di osservazione, e una rappresentazione grafica.

Per ogni mese dell'anno sono indicati i valori delle portate massime con relativo giorno di accadimento. I valori massimi e minimi sono contrassegnati rispettivamente con il segno “+” e “-”.

Per la tablella “Durata delle portate” i valori sono determinati considerando tutti i dati medi giornalieri del periodo considerato.

Nell'intestazione della tablella delle portate figurano la designazione completa, il numero, le coordinate e l'altitudine della stazione. Le indicazioni riguardanti la superficie concernono il bacino imbrifero.

Per la stazione Salto – Maggia, le portate vanno considerate valide fino a $0.540 m^3/s$, portate superiori non sono univocamente determinabili tramite la relazione altezza deflussi. Tutti i valori (media e valori massimi) superiori a $0.540 m^3/s$ devono pertanto essere considerati con riserva.

Diagrammi

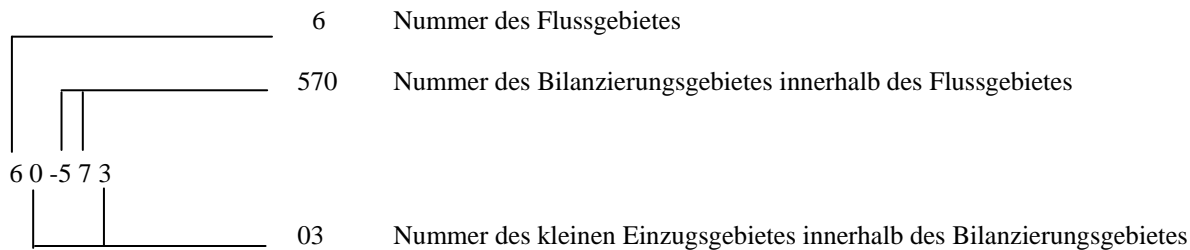
Per tutte le stazioni idrometriche cantonali è presentata la distribuzione mensile delle medie giornaliere della portata, in forma grafica. A titolo di confronto con l'intero periodo di osservazione, nel grafico sono riportati la media, il valore massimo e minimo mensile registrati nel periodo.

Teil II

Verzeichnis der kantonalen hydrometrischen Stationen

Der Standort der Abflussmessstationen ist mittels schweizerischer Landeskoordinaten angegeben. Die Flächenangaben in den Tabellen betreffen im Allgemeinen die topographischen Einzugsgebiete.

Jedes Fließgewässer ist durch zwei Kennwerte bezeichnet, anhand der im hydrologischen Atlas der Schweiz eingeführten GEWISS-Klassifikation. Sie besteht aus zwei Kennnummern: Die erste Nummer bezieht sich auf das Bilanzierungsgebiet (zweite Stufe, siehe Legende); Die zweite Nummer ist die eindeutige Identifikationsnummer jedes Gewässers in Anlehnung an die GEWISS-Klassifikation.



Tabellen der Abflüsse

Der zweite Teil des Jahrbuches enthält Abflusstabellen, die für das Berichtsjahr und für die Beobachtungsperiode die Darstellung und Auswertung von Tagesmittelwerten des Abflusses in m^3/s enthalten. Zusätzlich werden pro Monat die Abflussspitzen für das Berichtsjahr und die gesamte Beobachtungsperiode ausgewiesen.

Die grössten und die kleinsten Werte einer Rubrik werden jeweils mit “+” und “-” gekennzeichnet.

Für die “Dauer der Abflüsse” werden die Werte durch Auszählen sämtlicher Tagesmittel der Periode bestimmt.

Der Kopf der Abflusstabelle enthält die vollständige Stationsbezeichnung, eine Stationsnummer, die Koordinaten und die Höhenlage der Station. Die Flächenangaben betreffen die topografischen Einzugsgebiete.

Für die Messstation Salto-Maggia sind die Abflüsse bis zu einem Wert von $0.540 \text{ m}^3/\text{s}$ zuverlässig. Oberhalb dieses Wertes ist die Pegel-Abfluss-Beziehung nicht eindeutig definiert. Alle Schätzungen, die auf Werten oberhalb $0.540 \text{ m}^3/\text{s}$ basieren (Mittel- und Maximalwerte) müssen deswegen mit einem gewissen Vorbehalt betrachtet werden.

Diagramme

Für jede hydrometrische Station wird grafisch die monatliche Verteilung der täglichen Mittelwerte dargestellt. Zum Vergleich werden zusätzlich der kleinste, mittlere und grösste Wert der Messperiode aufgetragen.

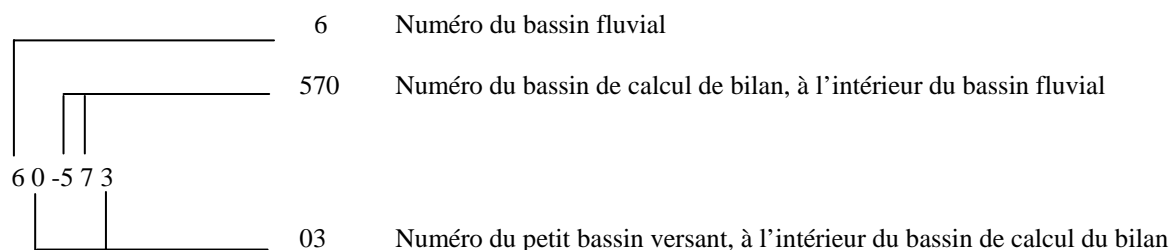
Partie II

Liste des stations hydrométriques cantonales

L'emplacement des stations est indiqué à l'aide des coordonnées kilométriques mesurées sur la carte nationale de la Suisse au 1:25'000.

Les surfaces indiquées se rapportent en général aux bassins de réception topographiques.

Chaque cours d'eau est caractérisé par deux numéros indicatifs, attribués en fonction de la classification GEWISS à trois niveaux employée dans l'Atlas Hydrologique Suisse. Le premier numéro se réfère au bassin de calcul de bilan au niveau II (voir 2^{ème} niveau du schéma ci-dessous); le deuxième représente le numéro d'identification univoque du cours d'eau selon la classification GEWISS.



Tableaux des Débits

Dans la deuxième partie de l'annuaire on trouvera les tableaux des débits moyens journaliers en m³/s. En plus de ces tableaux de valeurs journalières des tableaux et des graphiques de certaines valeurs statistiques correspondant à l'année considérée et à la période d'observation sont reportés.

Pour chaque mois de l'année on donne les valeurs des débits maximaux avec l'indication du jour de l'événement. Les valeurs maximales et minimales sont indiquées par les signes "+" et respectivement "-".

Pour le tableau "Débits classés" les valeurs sont déterminées en considérant toutes les données moyennes journalières de la période considérée. Dans l'en-tête du tableau des débits journaliers figurent la désignation complète, le numéro, les coordonnées et l'altitude de la station. Les indications de surface concernent le bassin hydrologique.

Pour la station Salto – Maggia, les débits doivent être considérés valables jusqu'à 0.540 m³/s car des débits supérieurs ne sont pas déterminables de façon univoque par le biais de la relation hauteur d'eau – débits. Ainsi toutes les estimations basées sur les valeurs supérieures à 0.540 m³/s (moyennes, valeurs maximales) doivent être considérées avec réserve.

Diagrammes

Pour toutes les stations hydrométriques cantonales on a représenté sous forme graphique la distribution mensuelle des moyennes journalières du débit. A titre de comparaison, le graphique représente aussi la moyenne, la valeur maximale et la valeur minimale enregistrées sur la période d'observation complète.

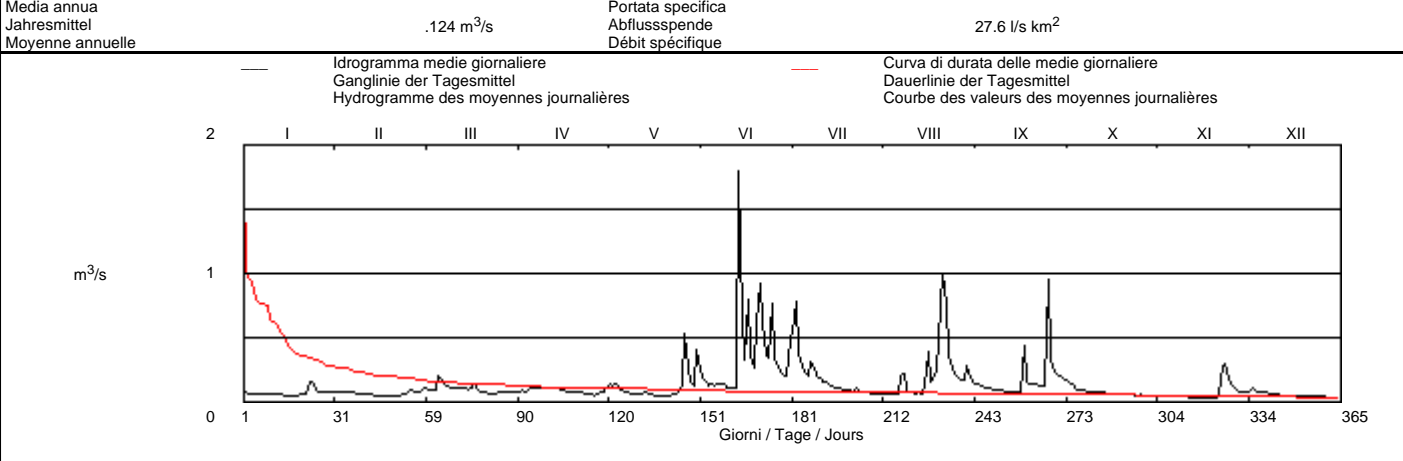
Elenco delle stazioni idrometriche cantonali
 Verzeichnis der kantonalen hydrometrischen Messstationen
 Liste des stations hydrométriques cantonales

| Stazione Station Station No. | Ubicazione Standort Emplacement | | Bacino idrografico Einzugsgebiet Bassin de recéption | Altezze d'acqua Wasserstände Niveaux d'eau | | | Portate Abflüsse Débits | | |
|---|---|---|---|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----|
| | Coordinate Kordinaten Coordonnées | Quota Höhe Altitude m s.m. m ü.M. m x.m. | km ² | Osservate Beobachtet Observés | | | Determinate Bestimmt Déterminés | Vedi Siehe Voir | |
| | | | | LM dal seit depuis | Riva Ufer Rive | LG dal seit depuis | | | |
| Riale di Gnosca (Gnosca) | 1 | 721 940/121 460 | 286 | 4.5 | 1974 | s. | 1974 | 1975 | 41 |
| Canale di Bonifica (Quartino) | 2 | 713 511/113 116 | 201 | 22.0 | 1986 | s. | 1986 | 1986 | 42 |
| Laveggio Segoma (Riva San Vitale) | 4 | 719 140/ 83 880 | 280 | 28.9 | 1977 | d. | 1977 | 1978 | 43 |
| Salto (Maggia) | 5 | 697 820/123 020 | 460 | 18.5 | 1967 | d. | 1967 | 1967 | 44 |
| Calcaccia (Airolo) | 6 | 692 060/152 560 | 1100 | 10.6 | 1961 | s. | 1961 | 1961 | 45 |
| Traversagna (Arbedo) | 7 | 724 780/119 200 | 340 | 16.2 | 1964 | d. | 1965 | 1965 | 46 |
| Vedeggio (Isona) | 8 | 720 250/110 150 | 740 | 19.8 | 1960 | s. | 1961 | 1961 | 47 |
| Mara (Maroggia) | 9 | 719 330/ 88 530 | 302 | 14.4 | 1971 | d. | 1971 | 1971 | 48 |
| Ticino (Ronco Bedretto) | 10 | 681 350/150 120 | 1470 | 43.9 | 1948 | d. | 1948 | 1949 | 49 |
| Laveggio Penate (Mendrisio) | 13 | 719 460/ 82 040 | 300 | 15.0 | 1962 | d. | 1962 | 1962 | 50 |
| Scairolo Figino (Barbengo) | 14 | 714 000/ 90 030 | 276 | 9.5 | 1977 | d. | 1981 | 1981 | 51 |
| Vecchio Vedeggio (Agno) | 15 | 713 390/ 95 110 | 274 | 9 | 1977 | d. | 1981 | 1981 | 52 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--|---|-----------------|--------------------------------|-----|----------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------|
| Portata Abfluss Débit | 1 Riale di Gnosca - Gnosca | | Coordinate Koordinaten Coordonnées | 721940 / 121460 | Altitudine Höhe Altitude | 286 | m s.m. m ü.M. m s.m. | Superficie Fläche Surface | 4.5 km ² | Bacino Einzugsgebiet Bassin | 60-050 |
| | | | Altitudine media Mittlere Höhe Altitude moyenne | 1234.2 | | | m s.m. m ü.M. m s.m. | | | GEWISS | 5070 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 2007 | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | | |
| | 1 | .067 | .072 | .074 | .068 | .068 | .401 | .196 | .055 | .148 | .177+ | .038 | .068 | 1 | |
| | 2 | .065 | .074 | .101 | .070 | .107 | .247 | .480 | .057 | .134 | .169 | .038 | .067 | 2 | |
| | 3 | .060 | .075 | .096 | .074 | .134 | .177 | .538 | .057 | .127 | .151 | .037 | .096+ | 3 | |
| | 4 | .057 | .075 | .083 | .081 | .124 | .141 | .778+ | .052 | .115 | .131 | .036 | .081 | 4 | |
| | 5 | .055 | .068 | .081 | .077 | .138 | .124 | .362 | .051 | .105 | .105 | .036 | .070 | 5 | |
| | Media giornaliera | 6 | .055 | .067 | .085 | .090 | .109 | .127 | .276 | .049- | .099 | .085 | .034 | .070 | 6 |
| | 7 | .055 | .063 | .190+ | .099 | .085 | .124 | .231 | .052 | .096 | .083 | .034 | .070 | 7 | |
| | Tagesmittel | 8 | .055 | .060 | .161 | .101 | .074 | .131 | .202 | .090 | .081 | .034 | .065 | 8 | |
| | 9 | .054 | .057 | .134 | .096 | .065 | .131 | .311 | .210 | .087 | .077 | .033 | .060 | 9 | |
| | 10 | .052 | .055 | .118 | .096 | .060 | .127 | .257 | .090 | .083 | .075 | .032 | .055 | 10 | |
| | Moyenne journalière | 11 | .052 | .052 | .099 | .096 | .057 | .107 | .196 | .070 | .079 | .072 | .032 | .052 | 11 |
| | 12 | .049 | .052 | .094 | .105+ | .055 | .096- | .174 | .063 | .077 | .070 | .031 | .049 | 12 | |
| | 13 | .049 | .049 | .094 | .103 | .052 | .109 | .153 | .058 | .075 | .067 | .030 | .046 | 13 | |
| | 14 | .048 | .046 | .094 | .099 | .051 | .107 | .141 | .063 | .074 | .065 | .030 | .045 | 14 | |
| | 15 | .046 | .045 | .096 | .096 | .068 | 1.791+ | .129 | .060 | .072- | .063 | .028 | .042 | 15 | |
| | m ³ /s | 16 | .045 | .044 | .094 | .094 | .058 | .628 | .118 | .115 | .072 | .060 | .026 | .038 | 16 |
| | | 17 | .044 | .045 | .092 | .090 | .049 | .325 | .109 | .381 | .072 | .057 | .025 | .034 | 17 |
| | | 18 | .042- | .045 | .096 | .081 | .045 | .784 | .101 | .151 | .433 | .054 | .024- | .033 | 18 |
| | | 19 | .044 | .044 | .131 | .075 | .044 | .347 | .094 | .196 | .156 | .051 | .024 | .033 | 19 |
| | | 20 | .054 | .042- | .089 | .070 | .042 | .257 | .089 | .228 | .134 | .051 | .024 | .034 | 20 |
| | + Massimo Maximum | 21 | .052 | .044 | .072 | .070 | .041 | .618 | .083 | .741 | .131 | .049 | .026 | .034 | 21 |
| | | 22 | .052 | .045 | .065 | .068 | .041 | .921 | .081 | .987+ | .127 | .048 | .054 | .034 | 22 |
| | | 23 | .141 | .048 | .063 | .067 | .040- | .599 | .077 | .757 | .124 | .048 | .266 | .034 | 23 |
| | | 24 | .146+ | .051 | .060- | .063 | .052 | .351 | .107 | .351 | .122 | .049 | .283+ | .034 | 24 |
| | | 25 | .085 | .074 | .062 | .058 | .049 | .339 | .079 | .257 | .118 | .045 | .182 | .033 | 25 |
| | - Minimo Minimum | 26 | .074 | .081+ | .062 | .052 | .067 | .762 | .072 | .210 | .938+ | .045 | .129 | .032 | 26 |
| | | 27 | .065 | .067 | .072 | .048 | .118 | .339 | .068 | .182 | .318 | .052 | .099 | .032 | 27 |
| | | 28 | .065 | .068 | .065 | .045- | .528+ | .260 | .067 | .169 | .219 | .046 | .087 | .030 | 28 |
| | | 29 | .065 | .067 | .067 | .048 | .250 | .219 | .062 | .166 | .205 | .042 | .075 | .028- | 29 |
| | | 30 | .065 | .063 | .063 | .074 | .156 | .193 | .058 | .270 | .190 | .041 | .070 | .028 | 30 |
| 31 | | .068 | .068 | .068 | .074 | .120 | .120 | .057- | .177 | .177 | .040- | .040- | .028 | 31 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|-------|-------|-------|--|--------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|--------|-------------------|
| Media mensile Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.062 | 0.057 | 0.091 | 0.078 | 0.095 | 0.363+ | 0.185 | 0.211 | 0.161 | 0.073 | 0.063 | 0.047- | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | .300 | .134 | .235 | .127 | 1.343 | 4.619+ | 1.982 | 2.355 | 3.897 | .190 | .409 | .113- | m ³ /s |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | .041 | .041 | .058 | .042 | .038 | .085+ | .055 | .048 | .068 | .038 | .022- | .027 | m ³ /s |
| Media annua Jahresmittel Moyenne annuelle | .124 m ³ /s | | | | Portata specifica Abflussspende Débit spécifique | | | | 27.6 l/s km ² | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--------|-------|-------|--|--------|--------|-------|-------------------------------|--------|-------|-------|-------------------|
| Periodo / Periode / Période 1979 - 2007 (29 anni / Jahre / années) | | | | | | | | | | | | | |
| Media mensili Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.055 | 0.051- | 0.096 | 0.206 | 0.268+ | 0.214 | 0.144 | 0.112 | 0.168 | 0.19 | 0.15 | 0.074 | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | .938 | .519- | 3.308 | 3.632 | 4.594 | 12.576 | 10.046 | 9.863 | 14.944+ | 14.354 | 5.115 | 2.862 | m ³ /s |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | .002- | .005 | .005 | .020+ | .002 | .005 | .005 | .004 | .011 | .012 | .009 | .002 | m ³ /s |
| Minimo / Minimum (Media giorn. / Tagesmittel / Moyenne journ.) Anno / Jahr / Année | .004- | .005 | .005 | .020 | .031+ | .012 | .012 | .005 | .012 | .012 | .009 | .005 | m ³ /s |
| Media annua maggiore Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande | .232 m ³ /s (1982) | | | | Portata media Mittlerer Abfluss Débite moyen | | | | .144 m ³ /s | | | | |
| Media annua minore Kleinstes Jahresmittel Plus petite moyenne annuelle | | | | | | | | | .051 m ³ /s (2005) | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Durata delle portate / Dauer der Abflüsse / Débits classés | | | | | | | | | | | | | |
| Giorni / Tage / Jours | 1 | 3 | 6 | 9 | 18 | 36 | 55 | 73 | 91 | 114 | 137 | 160 | |
| 2007 | 1.791 | .938 | .778 | .741 | .381 | .250 | .177 | .138 | .124 | .101 | .090 | .079 | m ³ /s |
| 1979 - 2007 | 1.861 | 1.287 | .921 | .746 | .486 | .313 | .237 | .191 | .158 | .127 | .103 | .088 | m ³ /s |
| Giorni / Tage / Jours | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | |
| 2007 | .072 | .068 | .063 | .057 | .052 | .049 | .045 | .038 | .033 | .028 | .025 | .024 | m ³ /s |
| 1979 - 2007 | .075 | .063 | .054 | .044 | .037 | .031 | .027 | .020 | .015 | .012 | .008 | .004 | m ³ /s |

Portata 2 Canale di Bonifica - Quartino

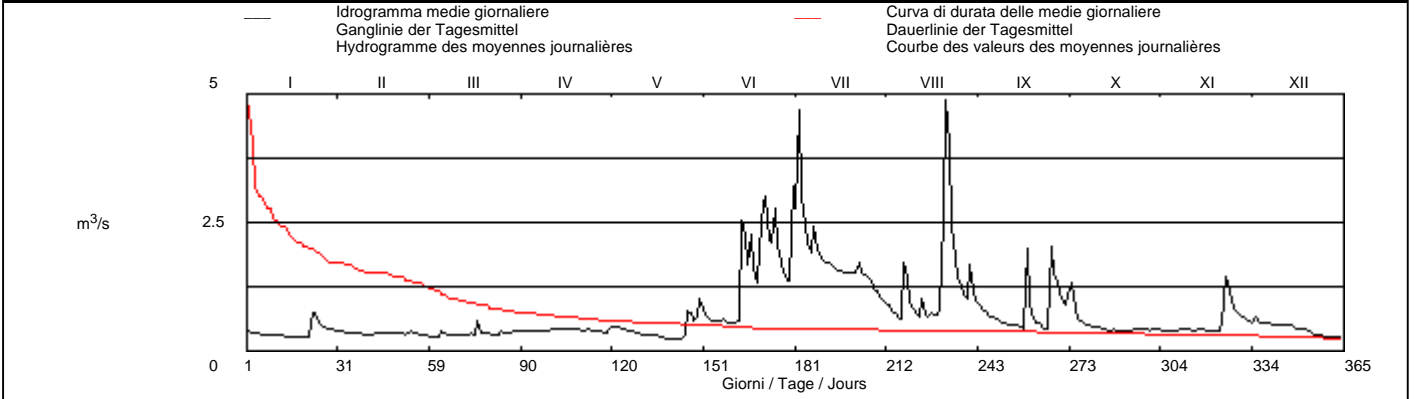
Abfluss Débit

| | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|-------|----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------|
| Coordinate Koordinaten Coordonnées | 713511 / 113116 | Altitudine Höhe Altitude | 201 | m s.m. m ü.M. m s.m. | Superficie Fläche Surface | 22.0 km ² | Bacino Einzugsgebiet Bassin | 60-100 |
| | | Altitudine media Mittlere Höhe Altitude moyenne | 431.0 | m s.m. m ü.M. m s.m. | | | GEWISS | 4656 |

| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|----------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----|
| 2007 | 1 | .375 | .375 | .283 | .370 | .349 | .998 | 1.353 | .942 | .966 | .894 | .396 | .563 | 1 |
| | 2 | .354 | .354 | .306 | .354 | .423 | .818 | 3.197 | .926 | .871 | 1.178 | .390 | .539 | 2 |
| | 3 | .339 | .339 | .269 | .370 | .462 | .682 | 2.769 | .863 | .818 | 1.324+ | .385 | .641+ | 3 |
| | 4 | .334 | .334 | .261 | .375 | .434 | .608 | 4.655+ | .773 | .759 | .788 | .375 | .557 | 4 |
| | 5 | .325 | .320 | .256 | .375 | .434 | .570 | 3.000 | .730 | .702 | .595 | .375 | .532 | 5 |
| Media giornaliera | 6 | .310 | .320 | .239- | .364 | .401 | .563 | 2.446 | .634 | .661 | .570 | .380 | .526 | 6 |
| | 7 | .306 | .325 | .385 | .359 | .396 | .563 | 2.106 | .615- | .628 | .532 | .390 | .526 | 7 |
| Tagesmittel | 8 | .296 | .320 | .330 | .359 | .380 | .557 | 1.911 | 1.683 | .602 | .502 | .401 | .520 | 8 |
| | 9 | .296 | .310 | .310 | .359 | .375 | .595 | 2.395 | 1.410 | .551 | .479 | .406 | .502 | 9 |
| | 10 | .292 | .306 | .306 | .354 | .359 | .539 | 1.979 | .918 | .526 | .467 | .406 | .491 | 10 |
| Moyenne journalière | 11 | .296 | .287- | .301 | .370 | .339 | .526- | 1.844 | .810 | .514 | .456 | .396 | .485 | 11 |
| | 12 | .278 | .287 | .296 | .385 | .339 | .526 | 1.757 | .709 | .485 | .439 | .390 | .485 | 12 |
| | 13 | .278 | .315 | .296 | .401 | .301 | .532 | 1.704 | .628 | .485 | .423 | .390 | .491 | 13 |
| | 14 | .261 | .320 | .301 | .412 | .283 | .557 | 1.683 | 1.006 | .496 | .412 | .406 | .479 | 14 |
| | 15 | .248 | .334 | .301 | .412 | .301 | 2.534 | 1.652 | .702 | .473 | .390 | .417 | .473 | 15 |
| | 16 | .252 | .334 | .310 | .417 | .306 | 2.224 | 1.600 | .654 | .445 | .390 | .401 | .445 | 16 |
| m³/s | 17 | .256 | .330 | .315 | .423+ | .296 | 1.652 | 1.559 | .737 | .401- | .396 | .380 | .423 | 17 |
| | 18 | .261 | .325 | .310 | .417 | .287 | 2.236 | 1.529 | .682 | 1.990 | .390 | .364 | .423 | 18 |
| | 19 | .252 | .325 | .570+ | .417 | .261 | 1.579 | 1.489 | .702 | .879 | .385 | .354- | .412 | 19 |
| | 20 | .248 | .325 | .344 | .417 | .239 | 1.296 | 1.489 | .759 | .602 | .380 | .364 | .401 | 20 |
| | 21 | .235- | .325 | .320 | .406 | .227 | 1.945 | 1.518 | 2.573 | .520 | .370 | .375 | .359 | 21 |
| | 22 | .248 | .330 | .325 | .396 | .203 | 2.863 | 1.499 | 4.862+ | .508 | .364- | .539 | .339 | 22 |
| + Massimo | 23 | .716+ | .310 | .325 | .385 | .199- | 2.987+ | 1.489 | 4.012 | .450 | .380 | 1.420+ | .310 | 23 |
| Maximum | 24 | .716 | .320 | .310 | .380 | .215 | 2.117 | 1.715 | 2.383 | .428 | .396 | 1.278 | .296 | 24 |
| | 25 | .520 | .380+ | .301 | .396 | .215 | 2.082 | 1.518 | 1.790 | .412 | .406 | .974 | .274 | 25 |
| | 26 | .502 | .349 | .301 | .370 | .223 | 2.743 | 1.469 | 1.439 | 2.001+ | .412 | .810 | .269 | 26 |
| - Minimo | 27 | .450 | .330 | .364 | .375 | .274 | 2.001 | 1.420 | 1.214 | 1.508 | .423 | .716 | .256 | 27 |
| Minimum | 28 | .423 | .306 | .339 | .385 | .766+ | 1.683 | 1.343 | 1.082 | 1.305 | .396 | .682 | .252 | 28 |
| | 29 | .406 | .349 | .349 | .370 | .716 | 1.499 | 1.205 | .982 | 1.065 | .385 | .648 | .252 | 29 |
| | 30 | .396 | .339 | .339 | .349- | .570 | 1.343 | 1.134 | 1.652 | .902 | .412 | .595 | .243 | 30 |
| | 31 | .380 | | .385 | | .641 | | 1.048- | 1.151 | | .406 | | .235- | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|--------|-------|-------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| Media mensile Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.35 | 0.326 | 0.321- | 0.384 | 0.362 | 1.381 | 1.854+ | 1.291 | 0.765 | 0.508 | 0.527 | 0.419 | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | 1.866 | .502 | 2.024 | .462- | 3.579 | 11.317+ | 9.906 | 7.847 | 6.153 | 1.672 | 1.801 | .910 | m ³ /s |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | .227 | .283 | .235 | .315 | .184- | .514 | 1.006+ | .563 | .390 | .354 | .344 | .231 | m ³ /s |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Media annua Jahresmittel Moyenne annuelle | .710 m ³ /s | | | | | Portata specifica Abflussspende Débit spécifique | 32.3 l/s km ² | | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|



| Periodo / Periode / Période 1986 - 2007 (22 anni / Jahre / années) | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|--------|-------|--------|--------|--|-------------------------|--------|--|-------------------------------|--------|--------|-------------------|
| Media mensili Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.631 | 0.526- | 0.596 | 1.202 | 1.567 | 1.713+ | 1.416 | 0.868 | 1.027 | 1.493 | 1.35 | 0.741 | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | 8.176 | 3.702- | 8.954 | 13.468 | 48.536 | 38.858 | 50.925+ | 23.309 | 39.181 | 45.098 | 48.082 | 10.727 | m ³ /s |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | .099 | .114 | .087 | .081 | .161 | .109 | .116 | .079- | .116 | .106 | .164+ | .127 | m ³ /s |
| Minimo / Minimum (Media giorn. / Tagesmittel / Moyenne journ.) Anno / Jahr / Année | .105 | .124 | .096 | .091 | .179+ | .119 | .151 | .087- | .126 | .109 | .172 | .130 | m ³ /s |
| Media annua maggiore Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande | 1.702 m ³ /s (2001) | | | | | Portata media Mittlerer Abfluss Débite moyen | 1.096 m ³ /s | | Media annua minore Kleinstes Jahresmittel Plus petite moyenne annuelle | .363 m ³ /s (2003) | | | |

| Durata delle portate / Dauer der Abflüsse / Débits classés | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------------------|
| Giorni / Tage / Jours | 1 | 3 | 6 | 9 | 18 | 36 | 55 | 73 | 91 | 114 | 137 | 160 | |
| 2007 | 4.862 | 4.012 | 2.987 | 2.743 | 2.106 | 1.652 | 1.343 | .966 | .737 | .602 | .526 | .467 | m ³ /s |
| 1986 - 2007 | 12.086 | 7.427 | 5.641 | 4.578 | 3.397 | 2.364 | 1.797 | 1.489 | 1.233 | 1.009 | .855 | .742 | m ³ /s |
| Giorni / Tage / Jours | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | |
| 2007 | .417 | .396 | .380 | .364 | .339 | .325 | .306 | .292 | .256 | .239 | .215 | .199 | m ³ /s |
| 1986 - 2007 | .646 | .567 | .502 | .438 | .387 | .353 | .316 | .273 | .215 | .155 | .124 | .087 | m ³ /s |

Portata 4 Laveggio Segoma - Riva S. Vitale

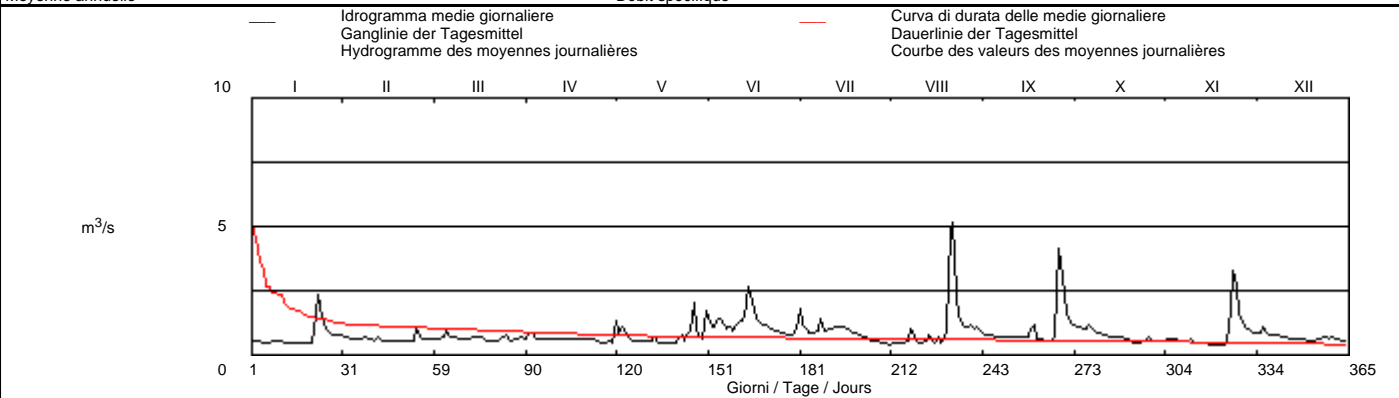
Abfluss Débit

| | | | | | | | | | |
|--|----------------|---|-------|----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|-----------------------------------|--------|
| Coordinate Koordinaten Coordonnées | 719140 / 83880 | Altitudine Höhe Altitude | 280 | m s.m. m ü.M. m s.m. | Superficie Fläche Surface | 28.9 | km ² | Bacino Einzugsgebiet Bassin | 60-200 |
| | | Altitudine media Mittlere Höhe Altitude moyenne | 540.0 | m s.m. m ü.M. m s.m. | | | | GEWISS | 89 |

| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|----------------------------|----|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| 2007 | 1 | .543 | .696 | .601 | .644 | .450 | 1.644 | .977 | .386- | .788 | 1.105+ | .584 | .817 | 1 |
| | 2 | .527 | .644 | .618 | .576 | 1.309 | 1.466 | 1.749+ | .407 | .770 | 1.051 | .584 | .788 | 2 |
| | 3 | .496 | .618 | .609 | .742 | .846 | 1.083 | 1.171 | .421 | .760 | 1.029 | .559 | 1.061+ | 3 |
| | 4 | .488 | .609 | .592 | .846+ | 1.072 | 1.029 | .956 | .400 | .733 | 1.008 | .551 | .798 | 4 |
| | 5 | .458 | .584 | .601 | .644 | .895 | 1.381 | .827 | .407 | .661 | .987 | .535 | .760 | 5 |
| Media giornaliera | 6 | .443 | .601 | .670 | .576 | .626 | 1.357 | .807 | .450 | .635 | 1.105 | .511 | .733 | 6 |
| Tagesmittel | 7 | .436 | .592 | .936+ | .559 | .584 | 1.116 | .827 | .481 | .644 | .998 | .496 | .733 | 7 |
| | 8 | .511 | .644 | .687 | .559 | .543 | 1.008 | .866 | .998 | .652 | .916 | .481 | .714 | 8 |
| | 9 | .488 | .584 | .644 | .559 | .527 | 1.040 | 1.333 | .760 | .652 | .856 | .568 | .687 | 9 |
| | 10 | .488 | .576 | .635 | .576 | .488 | .885 | .936 | .481 | .670 | .827 | .428 | .679 | 10 |
| Moyenne journalière | 11 | .481 | .543 | .576 | .584 | .496 | 1.138 | .905 | .443 | .661 | .760 | .421 | .652 | 11 |
| | 12 | .465 | .661 | .584 | .576 | .488 | 1.240 | .946 | .458 | .644 | .705 | .400 | .618 | 12 |
| | 13 | .450 | .559 | .601 | .584 | .473 | 1.321 | .998 | .511 | .661 | .696 | .393 | .618 | 13 |
| | 14 | .407- | .519 | .609 | .584 | .481 | 1.479 | 1.019 | .770 | .670 | .696 | .400 | .601 | 14 |
| | 15 | .443 | .519 | .618 | .584 | .696 | 2.628+ | 1.051 | .543 | .679 | .696 | .379 | .592 | 15 |
| m ³ /s | 16 | .407 | .511 | .626 | .576 | .436 | 2.394 | 1.083 | .465 | .687 | .652 | .372 | .576 | 16 |
| | 17 | .421 | .504 | .626 | .576 | .436 | 1.644 | 1.061 | .661 | .998 | .652 | .372 | .551 | 17 |
| | 18 | .414 | .511 | .626 | .568 | 400- | 1.333 | .998 | .428 | 1.116 | .609 | .358- | .543 | 18 |
| | 19 | .414 | .511 | .635 | .559 | .428 | 1.205 | .936 | .551 | .592 | .568 | .358 | .519 | 19 |
| | 20 | .414 | .496- | .535 | .559 | .436 | 1.127 | .866 | .987 | .559 | .504 | .372 | .527 | 20 |
| + Massimo Maximum | 21 | .428 | .496 | .511 | .559 | .450 | 1.160 | .788 | 4.769 | .559 | .465 | .458 | .576 | 21 |
| | 22 | .866 | .535 | .496- | .559 | .465 | 1.029 | .733 | 5.146+ | .535 | .443- | 1.749 | .609 | 22 |
| | 23 | 2.333+ | .527 | .504 | .576 | .601 | .956 | .670 | 2.318 | .535 | .450 | 3.246+ | .644 | 23 |
| | 24 | 1.871 | .543 | .511 | .568 | .723 | .916 | .635 | 1.454 | .519- | .504 | 2.612 | .635 | 24 |
| | 25 | 1.105 | .998+ | .559 | .568 | .527 | .895 | .559 | 1.171 | .742 | .504 | 1.579 | .576 | 25 |
| - Minimo Minimum | 26 | .987 | .679 | .644 | .519 | .836 | .846 | .543 | 1.051 | 4.110+ | .661 | 1.240 | .626 | 26 |
| | 27 | .798 | .609 | .705 | .465 | .876 | .798 | .527 | 1.019 | 3.584 | .527 | 1.072 | .584 | 27 |
| | 28 | .770 | .601 | .535 | .436 | 2.011+ | .779- | .519 | 1.116 | 2.348 | .511 | .967 | .551 | 28 |
| | 29 | .770 | .601 | .527 | .421- | .876 | .779 | .443 | .987 | 1.491 | .535 | .885 | .496- | 29 |
| | 30 | .751 | .609 | .609 | .473 | .635 | .779 | .421 | 1.029 | 1.228 | .527 | .856 | .519 | 30 |
| | 31 | .705 | .576 | .576 | .473 | .609 | .609 | .407- | .866 | | | | | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------------------|
| Media mensile Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.664 | 0.588 | 0.607 | 0.573- | 0.668 | 1.215+ | 0.856 | 1.03 | 0.996 | 0.712 | 0.793 | 0.646 | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | 7.116 | 2.644 | 2.533 | 3.056 | 14.179 | 33.463+ | 18.048 | 26.487 | 17.213 | 2.989 | 4.605 | 2.097- | m ³ /s |
| 23 | 25 | 26 | 3 | 28 | 15 | 2 | 21 | 25 | 6 | 23 | 3 | | |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | .276 | .407 | .400 | .294 | .319 | .679+ | .300 | .270- | .386 | .332 | .282 | .386 | m ³ /s |
| 16 | 19 | 22 | 29 | 2 | 29 | 31 | 1 | 25 | 22 | 18 | 29 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Media annua Jahresmittel Moyenne annuelle | .780 m ³ /s | | | | Portata specifica Abflussspende Débit spécifique | 27 l/s km ² | | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|



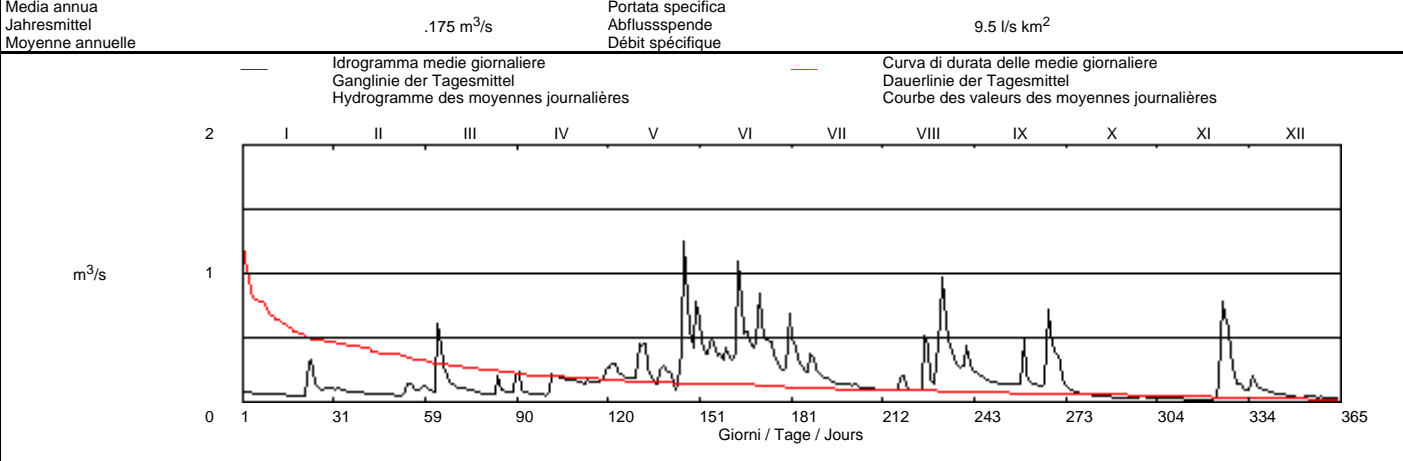
| Periodo / Periode / Période 1978 - 2007 (30 anni / Jahre / années) | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---------|--------|--------|--|-------------------------|--------|--------|--|-------------------------------|--------|--------|-------------------|
| Media mensili Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.92 | 0.891 | 1.082 | 1.459 | 1.56+ | 1.222 | 0.895 | 0.72- | 0.861 | 1.193 | 1.208 | 0.906 | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | 17.396 | 12.849- | 23.241 | 26.203 | 89.044 | 80.655 | 60.089 | 66.027 | 105.045+ | 49.823 | 47.028 | 16.361 | m ³ /s |
| 1994 | 2001 | 1981 | 1989 | 2002 | 1992 | 1981 | 1994 | 1995 | 1980 | 2002 | 2006 | | |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | .179 | .139- | .179 | .179 | .282+ | .282 | .229 | .177 | .177 | .182 | .179 | .179 | m ³ /s |
| 1990 | 1989 | 1990 | 1990 | 1997 | 1997 | 2003 | 1991 | 1991 | 2003 | 1989 | 1989 | | |
| Minimo / Minimum (Media giorn. / Tagesmittel / Moyenne journ.) Anno / Jahr / Année | .194 | .204 | .179- | .179 | .334 | .347+ | .271 | .220 | .195 | .224 | .232 | .179 | m ³ /s |
| 1990 | 1989 | 1990 | 1990 | 1997 | 2003 | 2003 | 1991 | 1991 | 2003 | 1989 | 1989 | | |
| Media annua maggiore Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande | 1.709 m ³ /s (2000) | | | | Portata media Mittlerer Abfluss Débite moyen | 1.077 m ³ /s | | | Media annua minore Kleinstes Jahresmittel Plus petite moyenne annuelle | .641 m ³ /s (1990) | | | |

| Durata delle portate / Dauer der Abflüsse / Débits classés | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------------------|
| Giorni / Tage / Jours | 1 | 3 | 6 | 9 | 18 | 36 | 55 | 73 | 91 | 114 | 137 | 160 | |
| 2007 | 5.146 | 4.110 | 2.628 | 2.348 | 1.579 | 1.138 | 1.029 | .967 | .866 | .770 | .696 | .644 | m ³ /s |
| 1978 - 2007 | 8.740 | 5.943 | 4.653 | 3.884 | 2.768 | 1.949 | 1.573 | 1.370 | 1.219 | 1.067 | .962 | .870 | m ³ /s |
| 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | | |
| 2007 | .618 | .584 | .568 | .543 | .519 | .504 | .481 | .443 | .414 | .400 | .372 | - | m ³ /s |
| 1978 - 2007 | .802 | .720 | .644 | .584 | .534 | .488 | .437 | .365 | .311 | .266 | .232 | .179 | m ³ /s |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|---|-----------------|--------------------------------|-----|----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------|
| Portata Abfluss Débit | 5 Salto - Maggia | Coordinate Koordinaten Coordonnées | 697820 / 123020 | Altitudine Höhe Altitude | 460 | m s.m. m ü.M. m s.m. | Superficie Fläche Surface | 18.5 km ² | Bacino Einzugsgebiet Bassin | 60-150 |
| | | Altitudine media Mittlere Höhe Altitude moyenne | 1424.6 | m s.m. m ü.M. m s.m. | | GEWISS | 4908 | | | |

| 2007 | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|----------------------------|--|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 1 | | .074 | .090 | .089 | .069 | .161 | .770 | .263 | .087 | .245 | .162+ | .023 | .092 | 1 |
| 2 | | .074 | .096 | .122 | .201 | .242 | .634 | .674+ | .090 | .227 | .112 | .022 | .086 | 2 |
| 3 | | .068 | .088 | .111 | .228+ | .265 | .459 | .484 | .087 | .216 | .094 | .021 | .193+ | 3 |
| 4 | | .064 | .083 | .090 | .083 | .283 | .361 | .426 | .084 | .199 | .087 | .020 | .143 | 4 |
| 5 | | .062 | .076 | .078 | .073 | .292 | .365 | .326 | .085 | .178 | .076 | .019 | .108 | 5 |
| Media giornaliera | | .060 | .074 | .076 | .063 | .233 | .495 | .276 | .082- | .161 | .068 | .019 | .098 | 6 |
| 7 | | .060 | .073 | .597+ | .059 | .213 | .447 | .247 | .086 | .154 | .062 | .017 | .091 | 7 |
| 8 | | .060 | .071 | .437 | .059 | .202 | .352 | .232 | .186 | .151 | .057 | .017 | .082 | 8 |
| 9 | | .057 | .068 | .277 | .056 | .187 | .375 | .372 | .196 | .147 | .053 | .017 | .071 | 9 |
| 10 | | .054 | .065 | .196 | .051 | .180 | .325 | .335 | .111 | .141 | .049 | .016 | .065 | 10 |
| Moyenne journalière | | .054 | .062 | .155 | .048 | .178 | .416 | .245 | .092 | .136 | .045 | .015 | .059 | 11 |
| 12 | | .054 | .060 | .136 | .047- | .176 | .330 | .216 | .087 | .133 | .042 | .015 | .053 | 12 |
| 13 | | .053 | .059 | .122 | .073 | .446 | .324 | .199 | .085 | .132 | .039 | .015 | .050 | 13 |
| 14 | | .053 | .055 | .109 | .209 | .426 | .368 | .186 | .084 | .131 | .036 | .014 | .047 | 14 |
| 15 | | .048 | .052 | .102 | .197 | .450 | 1.089+ | .173 | .093 | .129 | .035 | .013 | .046 | 15 |
| m³/s | | .045 | .050 | .096 | .192 | .257 | .796 | .153 | .508 | .128 | .034 | .013 | .041 | 16 |
| 17 | | .044 | .050 | .090 | .186 | .174 | .525 | .146 | .422 | .128 | .033 | .009 | .035 | 17 |
| 18 | | .043- | .050 | .084 | .179 | .150 | .542 | .141 | .161 | .475 | .030 | .003- | .031 | 18 |
| 19 | | .043 | .050 | .087 | .161 | .131 | .467 | .136 | .138 | .199 | .028 | .004 | .029 | 19 |
| 20 | | .047 | .047 | .073 | .156 | .239 | .412 | .130 | .286 | .150 | .026 | .007 | .030 | 20 |
| + Massimo Maximum | | .047 | .046 | .064 | .157 | .271 | .466 | .126 | .638 | .135 | .022- | .017 | .032 | 21 |
| 22 | | .047 | .045- | .059 | .157 | .243 | .839 | .135 | .966+ | .126 | .022 | .150 | .032 | 22 |
| 23 | | .294 | .046 | .058 | .155 | .221 | .580 | .124 | .611 | .121 | .022 | .777+ | .033 | 23 |
| 24 | | .320+ | .068 | .057- | .151 | .192 | .484 | .131 | .472 | .115- | .023 | .671 | .032 | 24 |
| 25 | | .141 | .134+ | .059 | .128 | .087- | .472 | .116 | .382 | .132 | .023 | .574 | .031 | 25 |
| - Minimo Minimum | | .113 | .133 | .060 | .172 | .128 | .462 | .108 | .316 | .704+ | .027 | .370 | .032 | 26 |
| 27 | | .091 | .094 | .195 | .154 | .390 | .356 | .105 | .279 | .529 | .034 | .195 | .030 | 27 |
| 28 | | .092 | .092 | .090 | .148 | 1.248+ | .297 | .101 | .265 | .381 | .032 | .139 | .028 | 28 |
| 29 | | .099 | .082 | .145 | .787 | .264 | .097 | .273 | .360 | .028 | .128 | .026 | .029 | 29 |
| 30 | | .097 | .073 | .156 | .542 | .241- | .094 | .431 | .303 | .026 | .102 | .026 | .030 | 30 |
| 31 | | .094 | .071 | | .414 | | .293 | | | .025 | | .024- | | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|-------|-------|------|--|--------|-------|-------|-------------------------|--------|-------|-------|-------------------|
| Media mensile Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.082 | 0.071 | 0.129 | 0.13 | 0.303 | 0.477+ | 0.212 | 0.257 | 0.216 | 0.047- | 0.114 | 0.057 | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | .544 | .253- | .827 | .299 | 1.917 | 3.074+ | 1.405 | 1.319 | 1.309 | .270 | .903 | .261 | m ³ /s |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | .041 | .045 | .051 | .044 | .084 | .225+ | .087 | .079 | .111 | .021 | .002- | .023 | m ³ /s |
| Media annua Jahresmittel Moyenne annuelle | .175 m ³ /s | | | | Portata specifica Abflussspende Débit spécifique | | | | 9.5 l/s km ² | | | | |



| Periodo / Periode / Période 1976 - 2007 (32 anni / Jahre / années) | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------------------|
| Media mensili Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.091- | 0.092 | 0.168 | 0.289 | 0.331+ | 0.214 | 0.164 | 0.163 | 0.205 | 0.238 | 0.186 | 0.103 | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | .960- | .962 | 2.498 | 2.647 | 7.029 | 3.950 | 7.372 | 8.196 | 9.675+ | 4.962 | 3.781 | 2.571 | m ³ /s |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | - | .003 | .003 | .017 | .031+ | .016 | .013 | .002- | .007 | .003 | - | - | m ³ /s |
| Minimo / Minimum (Media giorn. / Tagesmittel / Moyenne journ.) Anno / Jahr / Année | - | .004- | .006 | .019 | .038+ | .016 | .025 | .005 | .008 | .005 | - | - | m ³ /s |
| Media annua maggiore Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande | .270 m ³ /s (2000) | | | | Portata media Mittlerer Abfluss Débite moyen | | | | .187 m ³ /s | | | | |
| Media annua minore Kleinstes Jahresmittel Plus petite moyenne annuelle | | | | | | | | | .114 m ³ /s (2003) | | | | |

| Durata delle portate / Dauer der Abflüsse / Débits classés | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Giorni / Tage / Jours | 1 | 3 | 6 | 9 | 18 | 36 | 55 | 73 | 91 | 114 | 137 | 160 | |
| 2007 | 1.248 | .966 | .787 | .704 | .542 | .437 | .352 | .273 | .221 | .179 | .150 | .131 | m ³ /s |
| 1976 - 2007 | 1.770 | 1.266 | 1.042 | .880 | .648 | .449 | .330 | .255 | .207 | .166 | .138 | .121 | m ³ /s |
| Giorni / Tage / Jours | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | |
| 2007 | .109 | .091 | .083 | .068 | .057 | .048 | .041 | .029 | .021 | .015 | .009 | .003 | m ³ /s |
| 1976 - 2007 | .107 | .095 | .083 | .072 | .060 | .051 | .041 | .031 | .018 | .012 | .005 | .000 | m ³ /s |

Portata 6 Calcaccia - Airolo

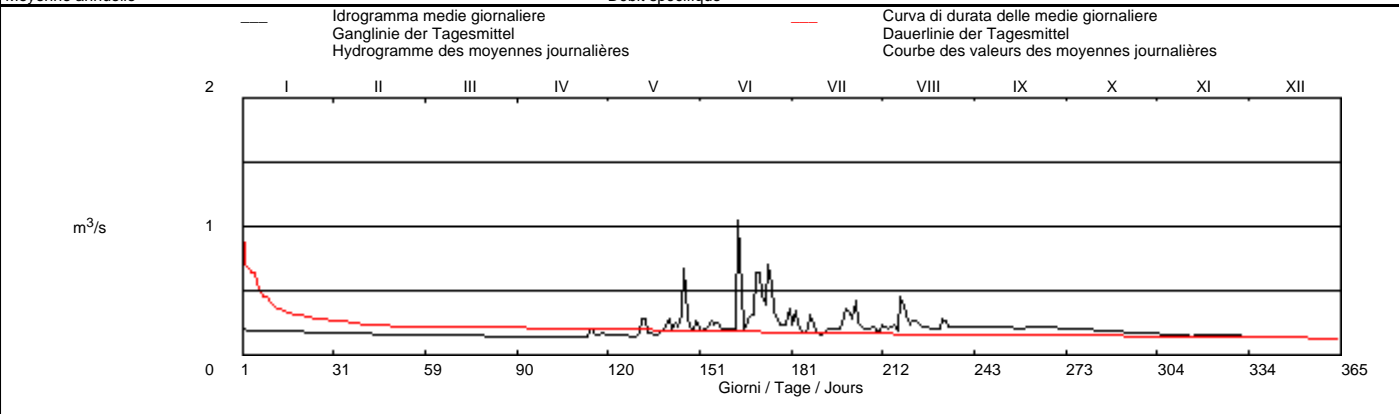
Abfluss Débit

| | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|--------|----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------|
| Coordinate Koordinaten Coordonnées | 692060 / 152560 | Altitudine Höhe Altitude | 1100 | m s.m. m ü.M. m s.m. | Superficie Fläche Surface | 10.6 km ² | Bacino Einzugsgebiet Bassin | 60-010 |
| | | Altitudine media Mittlere Höhe Altitude moyenne | 1963.9 | m s.m. m ü.M. m s.m. | | | GEWISS | 5196 |

| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|----------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 2007 | 1 | .194+ | .163+ | .145 | .131 | .160 | .263 | .227 | .181- | .207+ | .200+ | .157+ | .140+ | 1 |
| | 2 | .191 | .163 | .148+ | .131 | .154 | .197 | .354 | .220 | .207 | .200 | .157 | .140 | 2 |
| | 3 | .187 | .163 | .148 | .131 | .148 | .181 | .234 | .210 | .207 | .200 | .154 | .140 | 3 |
| | 4 | .187 | .163 | .148 | .129 | .145 | .191 | .329 | .194 | .207 | .200 | .154 | .137 | 4 |
| | 5 | .187 | .163 | .148 | .129 | .145 | .207 | .220 | .207 | .207 | .200 | .151 | .134 | 5 |
| Media giornaliera | 6 | .184 | .163 | .148 | .129 | .145 | .252 | .169 | .227 | .207 | .200 | .151 | .134 | 6 |
| | 7 | .184 | .163 | .148 | .129 | .142 | .231 | .166 | .187 | .207 | .197 | .148 | .134 | 7 |
| | 8 | .184 | .160 | .148 | .129 | .142 | .245 | .191 | .447+ | .207 | .197 | .148 | .134 | 8 |
| Tagesmittel | 9 | .184 | .160 | .148 | .129 | .142 | .204 | .297 | .362 | .207 | .194 | .145 | .134 | 9 |
| | 10 | .184 | .160 | .148 | .129 | .140- | .200 | .227 | .301 | .207 | .191 | .145 | .134 | 10 |
| | 11 | .181 | .157 | .148 | .129 | .140 | .197 | .181 | .234 | .207 | .191 | .142 | .134 | 11 |
| Moyenne journalière | 12 | .181 | .157 | .148 | .129 | .140 | .194 | .154- | .263 | .204 | .187 | .142 | .134 | 12 |
| | 13 | .181 | .157 | .145 | .129 | .160 | .197 | .154 | .256 | .204 | .187 | .140- | .134 | 13 |
| | 14 | .181 | .154 | .145 | .126- | .274 | .194 | .169 | .241 | .204 | .184 | .142 | .134 | 14 |
| | 15 | .181 | .154 | .145 | .129 | .270 | 1.042+ | .191 | .214 | .200- | .184 | .142 | .134 | 15 |
| | 16 | .178 | .154 | .145 | .126 | .166 | .485 | .200 | .210 | .200 | .181 | .142 | .134 | 16 |
| m³/s | 17 | .178 | .151 | .145 | .126 | .157 | .178- | .200 | .207 | .200 | .181 | .142 | .134 | 17 |
| | 18 | .175 | .151 | .142 | .126 | .154 | .256 | .200 | .200 | .200 | .178 | .142 | .134 | 18 |
| | 19 | .175 | .151 | .142 | .126 | .151 | .282 | .197 | .200 | .204 | .178 | .142 | .134 | 19 |
| | 20 | .175 | .151 | .142 | .126 | .160 | .305 | .286 | .200 | .204 | .175 | .142 | .140 | 20 |
| | 21 | .175 | .151 | .142 | .126 | .194 | .639 | .350 | .200 | .204 | .175 | .142 | .140 | 21 |
| + Massimo Maximum | 22 | .172 | .148 | .142 | .126 | .214 | .633 | .313 | .267 | .204 | .172 | .142 | .123- | 22 |
| | 23 | .172 | .148 | .137 | .126 | .270 | .447 | .274 | .259 | .204 | .172 | .142 | .123 | 23 |
| | 24 | .169 | .148 | .131- | .126 | .197 | .388 | .419+ | .217 | .204 | .169 | .142 | .123 | 24 |
| | 25 | .169 | .148 | .131 | .126 | .241 | .694 | .248 | .210 | .204 | .169 | .142 | .123 | 25 |
| | 26 | .169 | .148 | .131 | .134 | .210 | .544 | .207 | .210 | .204 | .166 | .142 | .123 | 26 |
| - Minimo Minimum | 27 | .169 | .148 | .131 | .200+ | .297 | .317 | .197 | .210 | .204 | .166 | .142 | .123 | 27 |
| | 28 | .169 | .145- | .131 | .166 | .666+ | .252 | .197 | .210 | .204 | .163 | .142 | .123 | 28 |
| | 29 | .169 | .145 | .131 | .145 | .286 | .224 | .194 | .210 | .204 | .163 | .142 | .123 | 29 |
| | 30 | .169 | .145 | .131 | .154 | .207 | .220 | .207 | .210 | .200 | .160- | .140 | .123 | 30 |
| | 31 | .166- | .145 | .131 | .154 | .181 | .220 | .207 | .210 | .200 | .160 | .140 | .123 | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------------|
| Media mensile Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.178 | 0.155 | 0.142 | 0.133 | 0.2 | 0.329+ | 0.23 | 0.231 | 0.204 | 0.182 | 0.145 | 0.132- | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | .194 | .163 | .148- | .238 | 1.124 | 4.036+ | 1.505 | 1.924 | .210 | .200 | .157 | .259 | m ³ /s |
| 1 | 1 | 2 | 27 | 28 | 15 | 24 | 8 | 1 | 1 | 1 | 20 | | |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | .163 | .145 | .129 | .126 | .140 | .140 | .121- | .137 | .197+ | .157 | .134 | .123 | m ³ /s |
| 31 | 27 | 30 | 11 | 9 | 17 | 12 | 8 | 17 | 31 | 13 | 21 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|
| Media annua Jahresmittel Moyenne annuelle | .189 m ³ /s | | | | | | Portata specifica Abflussspende Débit spécifique | 17.8 l/s km ² | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|



Periodo / Periode / Période 1989 - 2007 (19 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-------|--------|-------|-------|--------|--|-------------------------------|---------|--------|-------|------|-------------------|
| Media mensili Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.152 | 0.138 | 0.132- | 0.146 | 0.401 | 0.548+ | 0.341 | 0.221 | 0.314 | 0.373 | 0.265 | 0.19 | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | .744 | .428 | .373- | 1.722 | 5.713 | 7.478 | 9.184 | 12.310 | 19.890+ | 10.013 | 4.803 | .916 | m ³ /s |
| 1994 | 2001 | 2002 | 2003 | 2002 | 2002 | 2001 | 1992 | 1993 | 1993 | 1994 | 1994 | | |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | .076 | .068- | .069 | .073 | .076 | .071 | .089 | .091+ | .086 | .073 | .089 | .089 | m ³ /s |
| 1990 | 1991 | 2004 | 1992 | 1990 | 1990 | 1990 | 1990 | 1994 | 1996 | 1989 | 1989 | 1989 | |
| Minimo / Minimum (Media giorn. / Tagesmittel / Moyenne journ.) Anno / Jahr / Année | .078 | .075- | .075 | .082 | .087 | .092 | .101+ | .101 | .098 | .092 | .101 | .098 | m ³ /s |
| 1990 | 1991 | 2004 | 1992 | 1990 | 1990 | 1990 | 1990 | 1994 | 1989 | 1989 | 1989 | 1989 | |
| Media annua maggiore Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande | .499 m ³ /s (2001) | | | | | | Portata media Mittlerer Abfluss Débite moyen | .269 m ³ /s | | | | | |
| | | | | | | | Media annua minore Kleinstes Jahresmittel Plus petite moyenne annuelle | .136 m ³ /s (1990) | | | | | |

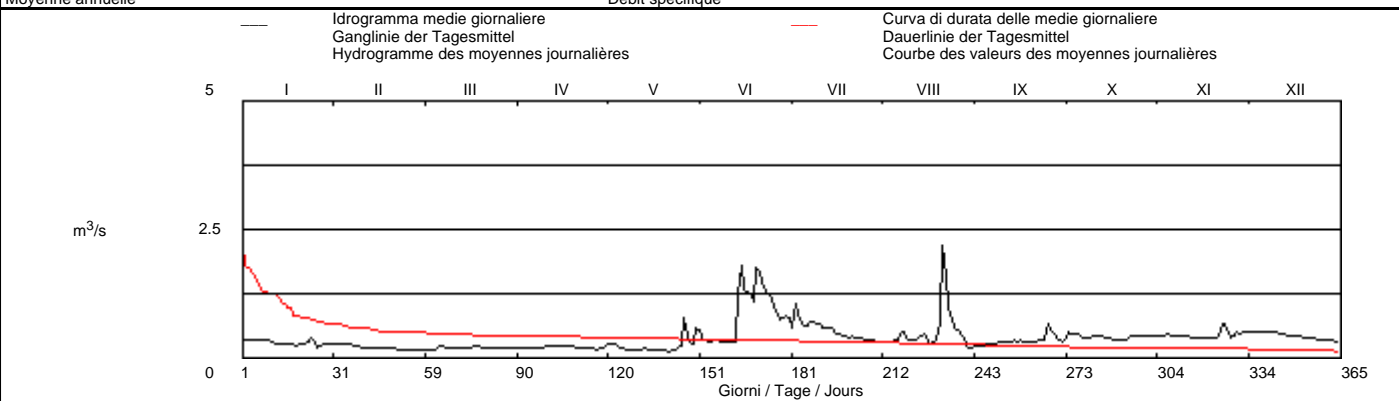
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Durata delle portate / Dauer der Abflüsse / Débits classés | | | | | | | | | | | | | |
| Giorni / Tage / Jours | 1 | 3 | 6 | 9 | 18 | 36 | 55 | 73 | 91 | 114 | 137 | 160 | |
| 2007 | 1.042 | .666 | .544 | .447 | .305 | .252 | .210 | .207 | .204 | .200 | .191 | .181 | m ³ /s |
| 1989 - 2007 | 2.994 | 1.851 | 1.464 | 1.202 | .762 | .466 | .339 | .278 | .244 | .219 | .200 | .187 | m ³ /s |
| Giorni / Tage / Jours | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | |
| 2007 | .169 | .160 | .151 | .148 | .142 | .142 | .134 | .131 | .126 | .123 | .123 | .123 | m ³ /s |
| 1989 - 2007 | .176 | .166 | .157 | .148 | .136 | .130 | .125 | .116 | .106 | .098 | .089 | .075 | m ³ /s |

Portata 7 Traversagna - Arbedo

Abfluss Débit

| | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|--------|----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------|
| Coordinate Koordinaten Coordonnées | 724780 / 119200 | Altitudine Höhe Altitude | 340 | m s.m. m ü.M. m s.m. | Superficie Fläche Surface | 16.2 km ² | Bacino Einzugsgebiet Bassin | 60-090 |
| | | Altitudine media Mittlere Höhe Altitude moyenne | 1314.2 | m s.m. m ü.M. m s.m. | | | GEWISS | 4564 |

| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---|----|------------------------|-------|--------|-------|--|--------|--------|--------|--------------------------|-------|-------|-------|-------------------|
| 2007 | 1 | .332 | .259 | .146- | .166 | .179 | .560 | .787 | .300 | .191- | .294- | .409 | .483 | 1 |
| | 2 | .347 | .262+ | .154 | .171 | .225 | .516 | .766 | .279 | .199 | .386 | .405 | .475 | 2 |
| | 3 | .340 | .253 | .154 | .171 | .246 | .366 | .553 | .306 | .210 | .479+ | .405 | .501 | 3 |
| | 4 | .336 | .250 | .156 | .169 | .240 | .325 | 1.032+ | .312 | .202 | .462 | .413 | .496 | 4 |
| | 5 | .336 | .250 | .154 | .166 | .259 | .296 | .808 | .303 | .218 | .458 | .437 | .496 | 5 |
| Media giornaliera | 6 | .340 | .253 | .154 | .171 | .219 | .300 | .662 | .328 | .238 | .433 | .417 | .505+ | 6 |
| | 7 | .314 | .231 | .187 | .174 | .185 | .317 | .606 | .347 | .241 | .421 | .425 | .505 | 7 |
| Tagesmittel | 8 | .336 | .219 | .213 | .177 | .169 | .317 | .610 | .458 | .256 | .386 | .429 | .505 | 8 |
| | 9 | .343 | .196 | .201 | .179 | .156 | .303 | .691 | .486 | .253 | .390 | .417 | .501 | 9 |
| Moyenne journalière | 10 | .340 | .166 | .185 | .185 | .149 | .310 | .686 | .371 | .284 | .382 | .429 | .496 | 10 |
| | 11 | .303 | .166 | .182 | .193 | .144 | .310 | .638 | .347 | .291 | .398 | .425 | .496 | 11 |
| | 12 | .246 | .166 | .179 | .213 | .142 | .293 | .643 | .344 | .281 | .405 | .401 | .466 | 12 |
| | 13 | .259 | .166 | .171 | .222 | .137 | .286- | .566 | .351 | .294 | .394 | .378 | .454 | 13 |
| | 14 | .246 | .171 | .166 | .219 | .135 | .303 | .570 | .374 | .304 | .401 | .375 | .458 | 14 |
| | 15 | .243 | .169 | .164 | .222 | .161 | 1.221 | .561 | .399 | .317 | .382 | .364 | .413 | 15 |
| | 16 | .243 | .177 | .159 | .225+ | .146 | 1.762+ | .557 | .436 | .307 | .371 | .356 | .417 | 16 |
| m³/s | 17 | .240 | .179 | .166 | .222 | .132 | 1.323 | .486 | .300 | .335 | .367 | .356 | .409 | 17 |
| | 18 | .240 | .177 | .174 | .219 | .126 | 1.288 | .447 | .270 | .307 | .345 | .364 | .405 | 18 |
| | 19 | .196 | .174 | .231 | .216 | .123 | 1.213 | .439 | .288 | .307 | .335 | .353- | .394 | 19 |
| | 20 | .246 | .174 | .234+ | .207 | .121 | 1.089 | .410 | .318 | .297 | .335 | .364 | .371 | 20 |
| | 21 | .240 | .161 | .196 | .201 | .119 | 1.745 | .392 | .700 | .311 | .338 | .367 | .360 | 21 |
| + Massimo | 22 | .240 | .154 | .179 | .193 | .119 | 1.648 | .388 | 2.178+ | .311 | .342 | .394 | .367 | 22 |
| Maximum | 23 | .300 | .151 | .179 | .187 | .117- | 1.462 | .395 | 1.570 | .314 | .364 | .662+ | .367 | 23 |
| | 24 | .359+ | .154 | .171 | .182 | .137 | 1.274 | .388 | .964 | .317 | .401 | .657 | .367 | 24 |
| | 25 | .289 | .156 | .169 | .187 | .132 | 1.213 | .361 | .714 | .338 | .405 | .462 | .349 | 25 |
| - Minimo | 26 | .190- | .154 | .166 | .185 | .159 | 1.133 | .371 | .569 | .652+ | .405 | .386 | .345 | 26 |
| Minimum | 27 | .216 | .154 | .177 | .171 | .231 | .960 | .344 | .527 | .537 | .417 | .413 | .342 | 27 |
| | 28 | .250 | .146- | .174 | .161 | .762+ | .819 | .331 | .445 | .433 | .413 | .475 | .345 | 28 |
| | 29 | .253 | .169 | .169 | .156- | .406 | .725 | .334 | .386 | .367 | .413 | .458 | .345 | 29 |
| | 30 | .266 | .169 | .169 | .179 | .282 | .766 | .318 | .232 | .328 | .409 | .479 | .328 | 30 |
| | 31 | .269 | .171 | .171 | .272 | .272 | .272 | .309- | .191- | .328 | .409 | .479 | .297- | 31 |
| Media mensile Monatsmittel Moyenne mensuelle | | 0.281 | 0.189 | 0.176- | 0.19 | 0.198 | 0.815+ | 0.531 | 0.497 | 0.308 | 0.392 | 0.423 | 0.421 | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | | .493 | .293 | .293 | .259- | 1.797 | 3.940+ | 1.522 | 3.271 | .976 | .637 | .976 | .541 | m ³ /s |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | | .103 | .123 | .123 | .123 | .115 | .228 | .221 | .099- | .099 | .186 | .271+ | .271 | m ³ /s |
| Media annua Jahresmittel Moyenne annuelle | | .369 m ³ /s | | | | Portata specifica Abflussspende Débit spécifique | | | | 22.8 l/s km ² | | | | |



| Periodo / Periode / Période 1980 - 2007 (28 anni / Jahre / années) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--------|-------|-------|--|--------|--------|--------|------------------------|--------|---------|-------|--|-------------------------------|
| Media mensili Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.309 | 0.264- | 0.332 | 0.646 | 0.994+ | 0.763 | 0.54 | 0.43 | 0.528 | 0.646 | 0.621 | 0.416 | m ³ /s | |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | 1.251 | .819- | 4.338 | 6.436 | 12.931 | 12.136 | 13.197 | 12.816 | 21.227 | 18.099 | 22.961+ | 3.721 | m ³ /s | |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | .059 | .039- | .059 | .123+ | .115 | .070 | .080 | .053 | .053 | .054 | .080 | .109 | m ³ /s | |
| Minima / Minimum (Media giorn. / Tagesmittel / Moyenne journ.) Anno / Jahr / Année | .099 | .085- | .098 | .141+ | .117 | .128 | .135 | .109 | .103 | .098 | .138 | .129 | m ³ /s | |
| Media annua maggiore Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande | .831 m ³ /s (1982) | | | | Portata media Mittlerer Abfluss Débite moyen | | | | .542 m ³ /s | | | | Media annua minore Kleinstes Jahresmittel Plus petite moyenne annuelle | .273 m ³ /s (1990) |

| Durata delle portate / Dauer der Abflüsse / Débits classés | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Giorni / Tage / Jours | 1 | 3 | 6 | 9 | 18 | 36 | 55 | 73 | 91 | 114 | 137 | 160 | |
| 2007 | 2.178 | 1.745 | 1.462 | 1.274 | .819 | .606 | .496 | .439 | .413 | .390 | .364 | .342 | m ³ /s |
| 1980 - 2007 | 4.121 | 2.943 | 2.254 | 1.867 | 1.369 | 1.037 | .847 | .719 | .638 | .548 | .486 | .430 | m ³ /s |
| Giorni / Tage / Jours | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | |
| 2007 | .317 | .300 | .256 | .231 | .196 | .179 | .171 | .166 | .154 | .137 | .121 | .117 | m ³ /s |
| 1980 - 2007 | .386 | .349 | .317 | .287 | .263 | .241 | .218 | .188 | .158 | .139 | .118 | .085 | m ³ /s |

Portata 8 Vedeggio - Isona

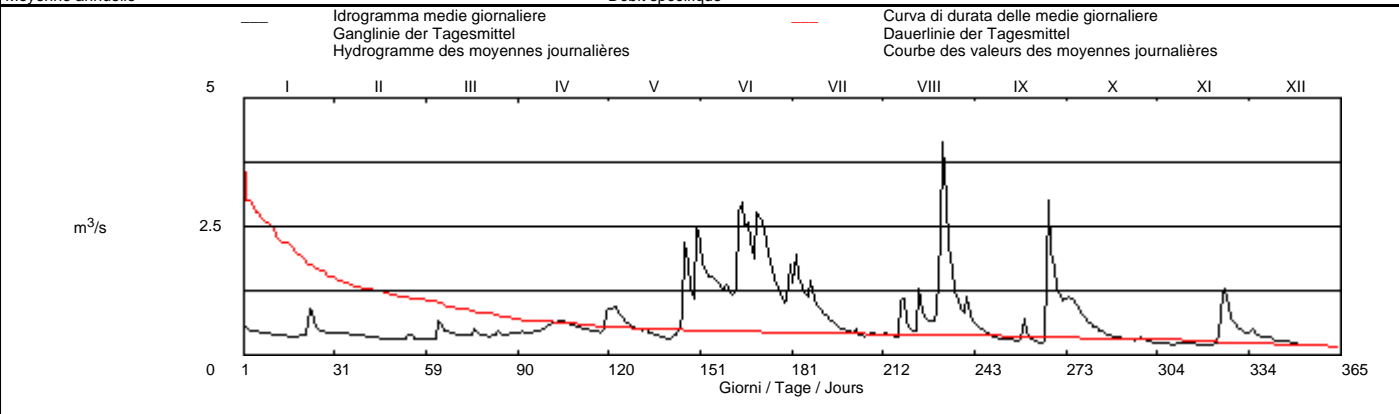
Abfluss Débit

| | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|--------|----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------|
| Coordinate Koordinaten Coordonnées | 720250 / 110150 | Altitudine Höhe Altitude | 740 | m s.m. m ü.M. m s.m. | Superficie Fläche Surface | 19.8 km ² | Bacino Einzugsgebiet Bassin | 60-210 |
| | | Altitudine media Mittlere Höhe Altitude moyenne | 1416.4 | m s.m. m ü.M. m s.m. | | | GEWISS | 87 |

| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|----------------------------|----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----|
| 2007 | 1 | .518 | .413 | .291 | .420 | .479 | 2.490 | 1.022 | .388 | .638 | 1.052 | .220 | .425 | 1 |
| | 2 | .510 | .416+ | .306 | .413 | .830 | 2.157 | 1.733 | .388 | .577 | 1.070 | .214 | .405 | 2 |
| | 3 | .468 | .416 | .300 | .399- | .890 | 1.740 | 1.403 | .395 | .540 | 1.119+ | .208 | .479+ | 3 |
| | 4 | .457 | .406 | .287 | .431 | .865 | 1.631 | 1.947+ | .368 | .492 | 1.076 | .205 | .413 | 4 |
| | 5 | .442 | .399 | .281- | .420 | .900 | 1.486 | 1.492 | .354 | .442 | 1.005 | .199 | .359 | 5 |
| Media giornaliera | 6 | .434 | .385 | .297 | .402 | .801 | 1.498 | 1.316 | .348- | .398 | .914 | .193 | .348 | 6 |
| | 7 | .416 | .385 | .648+ | .409 | .711 | 1.479 | 1.179 | .348 | .370 | .805 | .193 | .330 | 7 |
| Tagesmittel | 8 | .413 | .374 | .551 | .438 | .644 | 1.390 | 1.105 | 1.016 | .337 | .722 | .199 | .319 | 8 |
| | 9 | .399 | .368 | .457 | .434 | .588 | 1.304 | 1.434 | 1.088 | .315 | .652 | .202 | .315 | 9 |
| Moyenne journalière | 10 | .395 | .354 | .431 | .449 | .551 | 1.268 | 1.094 | .618 | .298 | .590 | .202 | .291 | 10 |
| | 11 | .388 | .351 | .409 | .483 | .522 | 1.347 | .963 | .507 | .288 | .545 | .208 | .258 | 11 |
| | 12 | .374 | .351 | .399 | .514 | .507 | 1.191 | .895 | .468 | .294 | .509 | .205 | .245 | 12 |
| | 13 | .374 | .341 | .378 | .551 | .476 | 1.156 | .820 | .446 | .288 | .467 | .211 | .238 | 13 |
| | 14 | .368 | .334 | .371 | .588 | .460 | 1.220 | .767 | 1.268 | .284 | .442 | .199 | .235 | 14 |
| | 15 | .361 | .318 | .364 | .613 | .483 | 2.759 | .693 | .845 | .264 | .413 | .179 | .235 | 15 |
| | 16 | .344 | .309 | .364 | .648 | .427 | 2.969+ | .635 | .706 | .254 | .386 | .174 | .208 | 16 |
| m³/s | 17 | .334 | .303 | .361 | .657+ | .395 | 2.474 | .588 | .639 | .277 | .363 | .176 | .205 | 17 |
| | 18 | .331- | .303 | .364 | .644 | .374 | 2.573 | .530 | .644 | .667 | .341 | .168 | .202 | 18 |
| | 19 | .334 | .291 | .503 | .609 | .354 | 2.157 | .499 | .644 | .413 | .330 | .165- | .193 | 19 |
| | 20 | .364 | .284- | .420 | .579 | .338 | 1.860 | .472 | .786 | .312 | .319 | .179 | .179 | 20 |
| | 21 | .357 | .287 | .381 | .551 | .322 | 2.750 | .449 | 2.281 | .277 | .301 | .196 | .176 | 21 |
| | 22 | .374 | .284 | .361 | .546 | .303 | 2.623 | .438 | 4.123+ | .261 | .291 | .378 | .176 | 22 |
| + Massimo Maximum | 23 | .875+ | .284 | .364 | .514 | .294- | 2.581 | .424 | 2.999 | .229 | .284 | 1.168 | .176 | 23 |
| | 24 | .801 | .294 | .351 | .507 | .351 | 2.203 | .472 | 2.088 | .217- | .274 | 1.251+ | .174 | 24 |
| | 25 | .538 | .368 | .357 | .487 | .354 | 1.947 | .388 | 1.610 | .264 | .264 | .908 | .165 | 25 |
| - Minimo Minimum | 26 | .507 | .354 | .357 | .483 | .453 | 1.665 | .364 | 1.231 | 2.990+ | .308 | .691 | .163 | 26 |
| | 27 | .442 | .312 | .431 | .460 | .725 | 1.428 | .351- | 1.023 | 2.024 | .333 | .600 | .160 | 27 |
| | 28 | .442 | .300 | .388 | .431 | 2.172+ | 1.262 | .361 | .891 | 1.661 | .277 | .540 | .160 | 28 |
| | 29 | .427 | .368 | .388 | .431 | 1.782 | 1.133 | .399 | .794 | 1.315 | .254 | .496 | .150 | 29 |
| | 30 | .416 | .368 | .368 | .413 | 1.238 | 1.006- | .395 | 1.113 | 1.131 | .238 | .446 | .150 | 30 |
| | 31 | .416 | .420 | .420 | .413 | 1.088 | 1.088 | .388 | .757 | .229- | .229- | .446 | .145- | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------------|
| Media mensile Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.439 | 0.342 | 0.385 | 0.497 | 0.667 | 1.825+ | 0.807 | 1.006 | 0.604 | 0.522 | 0.352 | 0.248- | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | 1.384 | .748 | .743 | 1.038 | 3.919 | 5.253 | 3.621 | 6.117+ | 5.102 | 1.808 | 1.884 | .567- | m ³ /s |
| | 23 | 21 | 7 | 12 | 28 | 15 | 2 | 22 | 26 | 2 | 23 | 3 | |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | .325 | .233 | .273 | .357 | .276 | .947+ | .328 | .318 | .208 | .217 | .155 | .139- | m ³ /s |
| | 18 | 21 | 5 | 12 | 23 | 30 | 27 | 7 | 24 | 31 | 19 | 31 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Media annua Jahresmittel Moyenne annuelle | .642 m ³ /s | | | | Portata specifica Abflussspende Débit spécifique | 32.4 l/s km ² | | | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|



Periodo / Periode / Période 1980 - 2007 (28 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|--------|--------|-------|--|------------------------|--------|--|-------------------------------|--------|--------|-------|-------------------|
| Media mensili Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.308 | 0.274- | 0.534 | 1.224 | 1.799+ | 1.324 | 0.772 | 0.583 | 0.827 | 0.957 | 0.807 | 0.476 | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | 3.246 | 1.751- | 11.954 | 9.295 | 23.976 | 25.557 | 23.237 | 21.343 | 35.327+ | 21.986 | 24.092 | 6.347 | m ³ /s |
| | 1994 | 1989 | 1981 | 1986 | 1981 | 2001 | 2001 | 1988 | 1982 | 1999 | 2002 | 2002 | |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | .041 | .043 | .064 | .136 | .276+ | .120 | .077 | .077 | .076 | .078 | .055 | .036- | m ³ /s |
| | 1981 | 1981 | 1981 | 1993 | 2007 | 1994 | 1994 | 1994 | 1990 | 1986 | 1986 | 1983 | |
| Minimo / Minimum (Media giorn. / Tagesmittel / Moyenne journ.) Anno / Jahr / Année | .051 | .062 | .068 | .184 | .294+ | .163 | .108 | .105 | .087 | .093 | .065 | .043- | m ³ /s |
| | 1986 | 1981 | 1981 | 1997 | 2007 | 1994 | 2005 | 2005 | 1990 | 1990 | 1985 | 1983 | |
| Media annua maggiore Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande | 1.285 m ³ /s (1981) | | | | Portata media Mittlerer Abfluss Débite moyen | .826 m ³ /s | | Media annua minore Kleinstes Jahresmittel Plus petite moyenne annuelle | .458 m ³ /s (2005) | | | | |

Durata delle portate / Dauer der Abflüsse / Débits classés

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------------------|
| Giorni / Tage / Jours | 1 | 3 | 6 | 9 | 18 | 36 | 55 | 73 | 91 | 114 | 137 | 160 | |
| 2007 | 4.123 | 2.990 | 2.750 | 2.573 | 2.024 | 1.390 | 1.113 | .891 | .693 | .577 | .496 | .442 | m ³ /s |
| 1980 - 2007 | 6.978 | 5.117 | 3.921 | 3.379 | 2.551 | 1.825 | 1.450 | 1.212 | 1.031 | .844 | .707 | .587 | m ³ /s |
| Giorni / Tage / Jours | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | |
| 2007 | .416 | .395 | .368 | .354 | .322 | .297 | .277 | .217 | .193 | .174 | .160 | .145 | m ³ /s |
| 1980 - 2007 | .495 | .422 | .357 | .302 | .256 | .227 | .197 | .161 | .125 | .102 | .072 | .043 | m ³ /s |

Portata 9 Mara - Maroggia

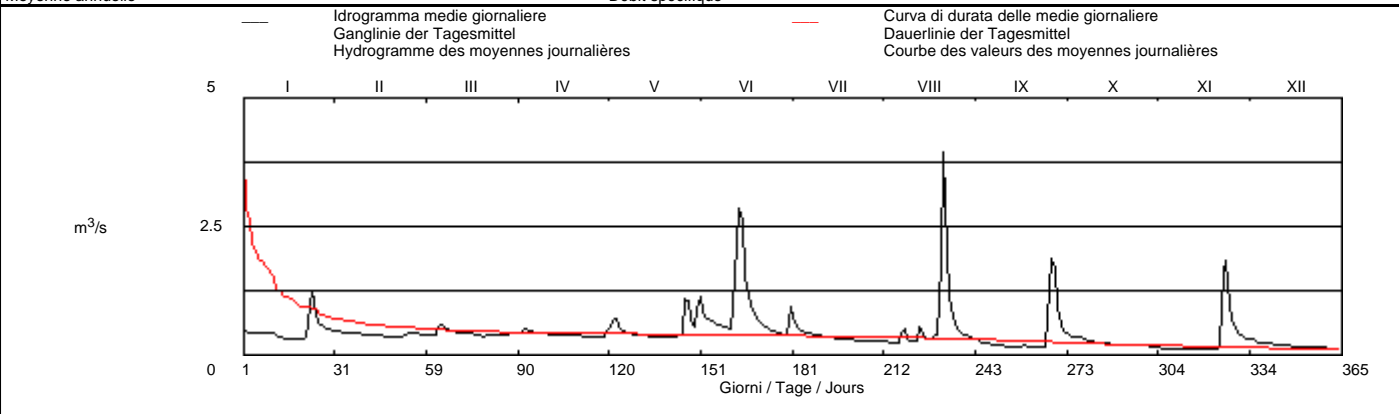
Abfluss Débit

| | | | | | | | | | |
|--|----------------|---|-------|----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|-----------------------------------|--------|
| Coordinate Koordinaten Coordonnées | 719330 / 88530 | Altitudine Höhe Altitude | 302 | m s.m. m ü.M. m s.m. | Superficie Fläche Surface | 14.4 | km ² | Bacino Einzugsgebiet Bassin | 60-200 |
| | | Altitudine media Mittlere Höhe Altitude moyenne | 910.3 | m s.m. m ü.M. m s.m. | | | GEWISS | 4841 | |

| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|----------------------------|----|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|----|
| 2007 | 1 | .437 | .450+ | .390 | .398 | .345 | .860 | .371 | .245 | .303 | .468+ | .144 | .307+ | 1 |
| | 2 | .433 | .433 | .386 | .394 | .459 | 1.116 | .905+ | .241 | .277 | .419 | .131 | .277 | 2 |
| | 3 | .424 | .428 | .386 | .394 | .543 | .814 | .718 | .238 | .255 | .384 | .110 | .277 | 3 |
| | 4 | .420 | .424 | .386 | .464 | .649 | .691 | .540 | .234 | .234 | .347 | .107 | .248 | 4 |
| | 5 | .415 | .415 | .381 | .487+ | .681 | .665 | .487 | .231- | .217 | .323 | .110 | .231 | 5 |
| Media giornaliera | 6 | .411 | .415 | .381 | .459 | .539 | .644 | .450 | .231 | .204 | .331 | .107 | .221 | 6 |
| | 7 | .407 | .411 | .524 | .441 | .468 | .598 | .423 | .231 | .192 | .335 | .110 | .214 | 7 |
| Tagesmittel | 8 | .407 | .402 | .573+ | .428 | .433 | .568 | .406 | .406 | .185 | .292 | .112 | .208 | 8 |
| | 9 | .402 | .394 | .505 | .420 | .411 | .583 | .401 | .482 | .179 | .273 | .105 | .201 | 9 |
| Moyenne journalière | 10 | .398 | .386 | .477 | .411 | .394 | .539 | .384 | .307 | .173 | .255 | .105 | .192 | 10 |
| | 11 | .394 | .377 | .455 | .402 | .386 | .515 | .367 | .270 | .164 | .245 | .105 | .185 | 11 |
| | 12 | .353 | .377 | .441 | .394 | .373 | .496 | .355 | .252 | .155 | .231 | .103 | .176 | 12 |
| | 13 | .317 | .373 | .428 | .390 | .369 | .920 | .343 | .252 | .150 | .221 | .103 | .170 | 13 |
| | 14 | .314 | .365 | .420 | .386 | .361 | 2.128 | .331 | .525 | .147 | .214 | .098 | .164 | 14 |
| | 15 | .310 | .361 | .411 | .381 | .361 | 2.833+ | .323 | .363 | .144 | .208 | .096 | .161 | 15 |
| | 16 | .306 | .353 | .407 | .377 | .349 | 2.605 | .315 | .307 | .141 | .201 | .093 | .153 | 16 |
| m³/s | 17 | .306 | .349 | .398 | .373 | .345 | 1.497 | .307 | .284 | .150 | .195 | .091 | .147 | 17 |
| | 18 | .302- | .349 | .394 | .369 | .337 | 1.151 | .299 | .281 | .167 | .185 | .089 | .144 | 18 |
| | 19 | .302 | .345 | .381 | .365 | .333 | .911 | .299 | .380 | .153 | .179 | .086- | .139 | 19 |
| | 20 | .302 | .341 | .357 | .361 | .329 | .757 | .281 | .384 | .141 | .176 | .086 | .136 | 20 |
| | 21 | .302 | .337- | .353 | .357 | .321 | .674 | .292 | 1.749 | .136 | .170 | .091 | .133 | 21 |
| + Massimo | 22 | .314 | .337 | .345- | .353 | .317 | .610 | .288 | 3.909+ | .131 | .170 | .188 | .131 | 22 |
| Maximum | 23 | .926 | .345 | .357 | .353 | .314- | .560 | .281 | 2.018 | .128 | .164 | 1.597 | .131 | 23 |
| | 24 | 1.231+ | .357 | .369 | .345 | .317 | .525 | .273 | 1.130 | .125- | .164 | 1.806+ | .128 | 24 |
| | 25 | .780 | .394 | .365 | .341 | .317 | .496 | .270 | .712 | .133 | .161 | .961 | .125 | 25 |
| - Minimo | 26 | .618 | .428 | .361 | .341 | .373 | .468 | .266 | .550 | 1.247 | .170 | .631 | .123 | 26 |
| Minimum | 27 | .563 | .402 | .373 | .337 | .386 | .441 | .262 | .468 | 1.856+ | .167 | .478 | .120 | 27 |
| | 28 | .529 | .394 | .365 | .333 | 1.084+ | .419 | .259 | .423 | 1.644 | .161 | .410 | .115 | 28 |
| | 29 | .505 | .361 | .325- | .325- | 1.039 | .397 | .252- | .388 | .886 | .158 | .371 | .112 | 29 |
| | 30 | .477 | .369 | .325 | .325 | .633 | .376- | .252 | .355 | .575 | .153 | .339 | .110 | 30 |
| | 31 | .464 | .394 | .394 | .394 | .539 | .539 | .252 | .327 | .150- | .150- | .107- | .107- | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------------|
| Media mensile Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.454 | 0.384 | 0.403 | 0.383 | 0.455 | 0.862+ | 0.363 | 0.586 | 0.353 | 0.235 | 0.299 | 0.171- | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | 2.111 | .670 | .618 | .529 | 2.033 | 4.482 | 1.848 | 7.641+ | 2.377 | .809 | 2.285 | .327- | m ³ /s |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | .287 | .238 | .199 | .314+ | .211 | .234 | .098 | .141 | .115 | .100 | .073- | .100 | m ³ /s |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Media annua Jahresmittel Moyenne annuelle | .412 m ³ /s | | | Portata specifica Abflussspende Débit spécifique | 28.6 l/s km ² | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|



Periodo / Periode / Période 1994 - 2007 (14 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--------|-------|--|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|-------|--------|-------|-------------------|
| Media mensili Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.502 | 0.388- | 0.545 | 0.843 | 0.917+ | 0.645 | 0.629 | 0.47 | 0.511 | 0.612 | 0.884 | 0.515 | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | 9.132 | 2.977- | 4.103 | 9.146 | 35.894+ | 17.913 | 25.011 | 18.423 | 24.246 | 6.917 | 13.522 | 7.891 | m ³ /s |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | .024- | .061 | .072 | .072 | .148+ | .052 | .042 | .041 | .084 | .091 | .073 | .098 | m ³ /s |
| Minimo / Minimum (Media giorn. / Tagesmittel / Moyenne journ.) Anno / Jahr / Année | .045- | .072 | .162 | .185 | .209+ | .162 | .122 | .108 | .125 | .138 | .086 | .107 | m ³ /s |
| Media annua maggiore Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande | .882 m ³ /s (1996) | | | Portata media Mittlerer Abfluss Débite moyen | .622 m ³ /s | Media annua minore Kleinstes Jahresmittel Plus petite moyenne annuelle | .385 m ³ /s (2003) | | | | | | |

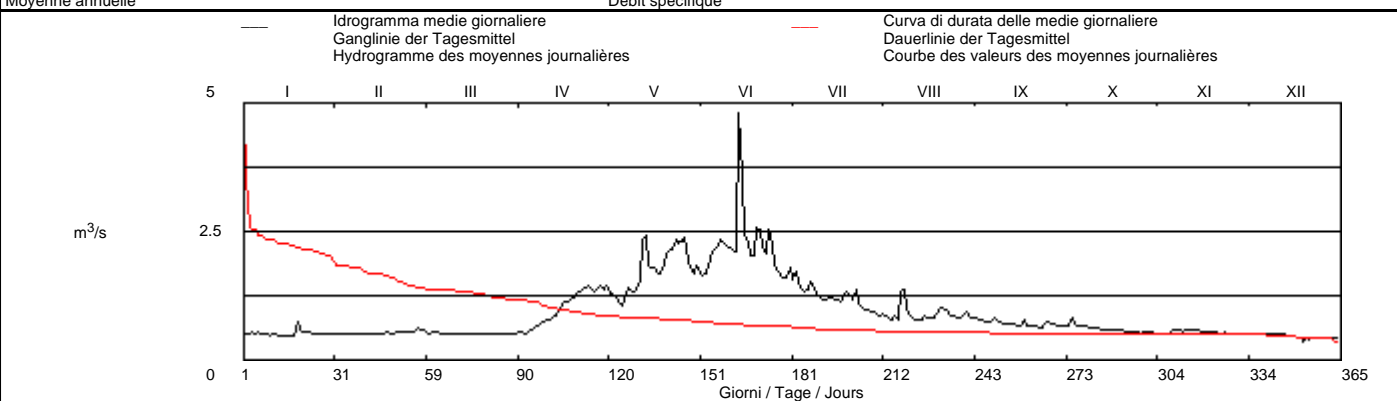
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Durata delle portate / Dauer der Abflüsse / Débits classés | | | | | | | | | | | | | |
| Giorni / Tage / Jours | 1 | 3 | 6 | 9 | 18 | 36 | 55 | 73 | 91 | 114 | 137 | 160 | |
| 2007 | 3.909 | 2.605 | 1.856 | 1.644 | 1.039 | .644 | .525 | .464 | .424 | .402 | .386 | .371 | m ³ /s |
| 1994 - 2007 | 7.057 | 4.773 | 3.400 | 2.942 | 1.927 | 1.215 | .890 | .735 | .634 | .538 | .467 | .415 | m ³ /s |
| Giorni / Tage / Jours | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | |
| 2007 | .355 | .337 | .310 | .277 | .231 | .185 | .161 | .136 | .110 | .103 | .091 | .086 | m ³ /s |
| 1994 - 2007 | .380 | .345 | .314 | .286 | .257 | .239 | .221 | .200 | .174 | .153 | .115 | .045 | m ³ /s |

Portata 10 Ticino Ronco - Bedretto

Abfluss Débit

| | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|--------|----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------|
| Coordinate Koordinaten Coordonnées | 681310 / 150130 | Altitudine Höhe Altitude | 1472 | m s.m. m ü.M. m s.m. | Superficie Fläche Surface | 43.9 km ² | Bacino Einzugsgebiet Bassin | 60-010 |
| | | Altitudine media Mittlere Höhe Altitude moyenne | 2269.4 | m s.m. m ü.M. m s.m. | | | GEWISS | 56 |

| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---|----|------------------------|-------|-------|--------|--|---------|--------|--------|--------------------------|-------|-------|--------|-------------------|
| 2007 | 1 | .481 | .488 | .559+ | .488- | 1.352 | 1.812 | 1.567 | .849 | .805+ | .648 | .507 | .477 | 1 |
| | 2 | .507 | .484 | .551 | .507 | 1.422 | 1.642 | 1.776+ | .890 | .786 | .657 | .504 | .473 | 2 |
| | 3 | .507 | .477 | .535 | .527 | 1.277 | 1.615 | 1.533 | .854 | .757 | .657 | .496 | .488+ | 3 |
| | 4 | .511 | .473- | .504 | .523 | 1.253 | 1.677 | 1.684 | .815 | .757 | .800+ | .492 | .477 | 4 |
| | 5 | .507 | .477 | .527 | .507 | 1.199 | 1.812 | 1.467 | .781 | .738 | .692 | .488 | .484 | 5 |
| Media giornaliera | 6 | .515 | .484 | .515 | .527 | 1.112 | 2.099 | 1.339 | .829 | .734 | .652 | .527 | .477 | 6 |
| | 7 | .492 | .484 | .527 | .563 | 1.050- | 2.130 | 1.314 | .781 | .729 | .639 | .551 | .488 | 7 |
| Tagesmittel | 8 | .500 | .488 | .504 | .605 | 1.152 | 2.194 | 1.339 | 1.308 | .795 | .630 | .563 | .477 | 8 |
| | 9 | .484 | .481 | .496 | .648 | 1.390 | 2.307 | 1.507 | 1.358+ | .748 | .626 | .547 | .481 | 9 |
| Moyenne journalière | 10 | .462 | .481 | .492 | .674 | 1.339 | 2.242 | 1.364 | .947 | .738 | .622 | .539 | .484 | 10 |
| | 11 | .477 | .484 | .492 | .724 | 1.320 | 2.210 | 1.253 | .854 | .665 | .609 | .563 | .484 | 11 |
| | 12 | .484 | .492 | .500 | .743 | 1.333 | 2.186 | 1.181 | .800 | .670 | .601 | .555 | .481 | 12 |
| | 13 | .462 | .484 | .500 | .748 | 1.493 | 2.138 | 1.158 | .781 | .670 | .592 | .559 | .477 | 13 |
| | 14 | .455 | .496 | .504 | .786 | 2.323 | 2.075 | 1.170 | .771 | .665 | .584 | .584+ | .469 | 14 |
| | 15 | .455 | .496 | .507 | .839 | 2.406+ | 4.797+ | 1.187 | .762- | .670 | .571 | .555 | .436 | 15 |
| | 16 | .458 | .504 | .500 | .900 | 1.798 | 3.531 | 1.187 | .825 | .661 | .571 | .511 | .462 | 16 |
| m³/s | 17 | .451- | .507 | .500 | 1.017 | 1.762 | 2.414 | 1.170 | .805 | .648 | .567 | .511 | .444 | 17 |
| | 18 | .462 | .511 | .496 | 1.100 | 1.769 | 2.250 | 1.140 | .790 | .757 | .571 | .511 | .419 | 18 |
| | 19 | .724+ | .507 | .507 | 1.100 | 1.642 | 2.014 | 1.117 | .800 | .657 | .567 | .511 | .401 | 19 |
| | 20 | .576 | .504 | .492 | 1.164 | 1.677 | 1.998 | 1.241 | .869 | .643 | .563 | .515 | .345- | 20 |
| | 21 | .543 | .511 | .484 | 1.211 | 1.812 | 2.550 | 1.327 | 1.000 | .630 | .547 | .511 | .419 | 21 |
| + Massimo | 22 | .531 | .511 | .477 | 1.253 | 2.052 | 2.507 | 1.247 | 1.006 | .626 | .535 | .500 | .381 | 22 |
| Maximum | 23 | .539 | .515 | .496 | 1.289 | 2.130 | 2.178 | 1.164 | .968 | .609- | .531 | .507 | .391 | 23 |
| | 24 | .507 | .519 | .504 | 1.333 | 2.122 | 2.052 | 1.358 | .895 | .613 | .523 | .527 | .398 | 24 |
| | 25 | .481 | .527 | .492 | 1.396 | 2.315 | 2.516 | 1.083 | .854 | .701 | .515 | .507 | .401 | 25 |
| - Minimo | 26 | .481 | .523 | .473- | 1.409 | 2.258 | 2.250 | 1.000 | .839 | .710 | .523 | .500 | .408 | 26 |
| Minimum | 27 | .488 | .511 | .488 | 1.339 | 2.282 | 1.834 | .963 | .800 | .683 | .507- | .488 | .412 | 27 |
| | 28 | .492 | .601+ | .488 | 1.320 | 2.348 | 1.698 | .942 | .790 | .665 | .519 | .488 | .412 | 28 |
| | 29 | .504 | | .500 | 1.371 | 1.901 | 1.608 | .921 | .890 | .657 | .543 | .484 | .412 | 29 |
| | 30 | .500 | | .488 | 1.428+ | 1.783 | 1.587- | .921 | .921 | .652 | .523 | .481- | .412 | 30 |
| | 31 | .492 | | .492 | 1.663 | 1.663 | 1.663 | .875- | .815 | | .511 | | .408 | 31 |
| Media mensile Monatsmittel | | 0.501 | 0.501 | 0.503 | 0.935 | 1.701 | 2.197+ | 1.242 | 0.879 | 0.695 | 0.587 | 0.519 | 0.441- | m ³ /s |
| Moyenne mensuelle | | | | | | | | | | | | | | |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) | | .936 | .626 | .592 | 1.567 | 3.893 | 12.072+ | 2.672 | 3.063 | 1.223 | .958 | .601 | .507- | m ³ /s |
| Data / Datum / Date | | 19 | 28 | 2 | 30 | 14 | 15 | 24 | 8 | 18 | 4 | 14 | 3 | |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) | | .429 | .455 | .401 | .473 | 1.011 | 1.527+ | .829 | .492 | .584 | .477 | .462 | .319- | m ³ /s |
| Data / Datum / Date | | 25 | 3 | 22 | 1 | 7 | 30 | 31 | 5 | 23 | 30 | 16 | 20 | |
| Media annua Jahresmittel | | .893 m ³ /s | | | | Portata specifica Abflussspende Débit spécifique | | | | 20.3 l/s km ² | | | | |
| Moyenne annuelle | | | | | | | | | | | | | | |



Periodo / Periode / Période 1990 - 2007 (18 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|--------|-------|-------|--|--------|--------|--------|--|--------|--------|-------|-------------------------------|
| Media mensili Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.557 | 0.493- | 0.502 | 0.705 | 1.939 | 3.284+ | 2.451 | 1.48 | 1.351 | 1.461 | 1.021 | 0.69 | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) | 1.259 | .942- | 1.856 | 2.654 | 7.326 | 25.221 | 15.565 | 28.231 | 43.209+ | 38.817 | 13.362 | 2.060 | m ³ /s |
| Anno / Jahr / Année | 2005 | 2005 | 1991 | 1998 | 2001 | 1997 | 2001 | 1997 | 1993 | 2000 | 2004 | 1991 | |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) | .295 | .258- | .261 | .292 | .481 | 1.050+ | .795 | .492 | .504 | .477 | .351 | .319 | m ³ /s |
| Anno / Jahr / Année | 2006 | 2002 | 2002 | 2006 | 2002 | 2006 | 2005 | 2007 | 2003 | 2007 | 2005 | 2007 | |
| Minimo / Minimum (Media giorn. / Tagesmittel / Moyenne journ.) | .322 | .307 | .289- | .304 | .515 | 1.100+ | .875 | .748 | .547 | .507 | .387 | .345 | m ³ /s |
| Anno / Jahr / Année | 1990 | 2006 | 2006 | 2006 | 2002 | 2006 | 2007 | 2003 | 2003 | 2007 | 2005 | 2007 | |
| Media annua maggiore Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande | 2.197 m ³ /s (2000) | | | | Portata media Mittlerer Abfluss Débite moyen | | | | Media annua minore Kleinstes Jahresmittel Plus petite moyenne annuelle | | | | .873 m ³ /s (2006) |

Durata delle portate / Dauer der Abflüsse / Débits classés

| Giorni / Tage / Jours | 1 | 3 | 6 | 9 | 18 | 36 | 55 | 73 | 91 | 114 | 137 | 160 | |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| 2007 | 4.797 | 2.550 | 2.414 | 2.323 | 2.194 | 1.798 | 1.467 | 1.320 | 1.164 | .895 | .790 | .683 | m ³ /s |
| 1990 - 2007 | 8.700 | 6.267 | 4.844 | 4.440 | 3.622 | 2.787 | 2.323 | 1.968 | 1.677 | 1.383 | 1.187 | 1.033 | m ³ /s |
| Giorni / Tage / Jours | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | |
| 2007 | .626 | .559 | .523 | .507 | .500 | .492 | .484 | .477 | .455 | .412 | .398 | .345 | m ³ /s |
| 1990 - 2007 | .905 | .805 | .706 | .622 | .551 | .507 | .473 | .429 | .387 | .357 | .322 | .289 | m ³ /s |

Portata 13 Laveggio Penate - Mendrisio

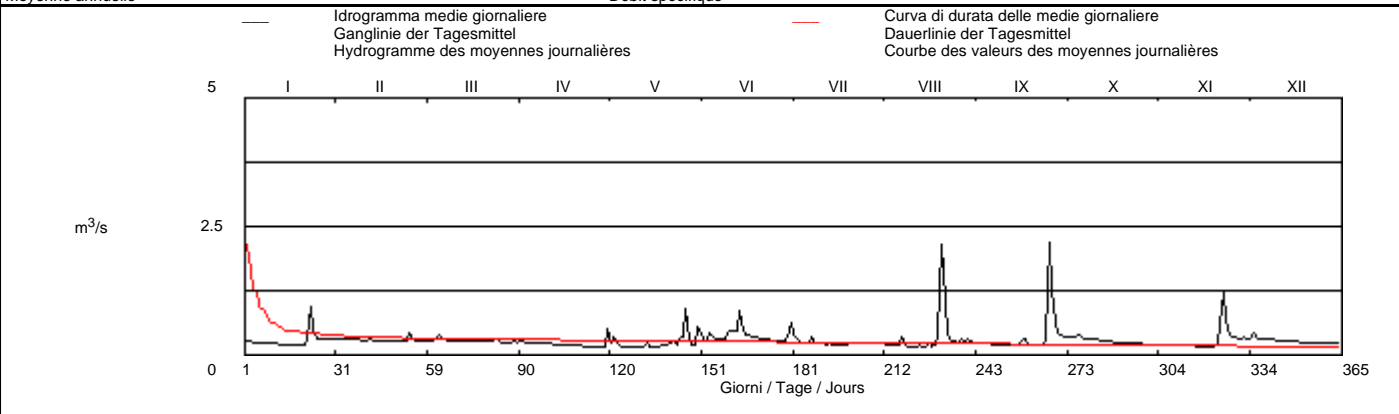
Abfluss Débit

| | | | | | | | | | |
|--|----------------|---|-------|----------------------------|---------------------------------|------|-----------------|-----------------------------------|--------|
| Coordinate Koordinaten Coordonnées | 719460 / 82040 | Altitudine Höhe Altitude | 300 | m s.m. m ü.M. m s.m. | Superficie Fläche Surface | 15.0 | km ² | Bacino Einzugsgebiet Bassin | 60-200 |
| | | Altitudine media Mittlere Höhe Altitude moyenne | 600.0 | m s.m. m ü.M. m s.m. | | | | GEWISS | 89 |

| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|----------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|----|
| 2007 | 1 | .255 | .293 | .255 | .241 | .135- | .514 | .330 | .203 | .223 | .347 | .178 | .301 | 1 |
| | 2 | .252 | .289 | .255 | .220 | .503 | .429 | .618+ | .206 | .220 | .334 | .181 | .297 | 2 |
| | 3 | .241 | .293 | .255 | .255+ | .230 | .282 | .369 | .187 | .220 | .334 | .175 | .400+ | 3 |
| | 4 | .227 | .293 | .263 | .252 | .318 | .259 | .274 | .172 | .213 | .330 | .175 | .318 | 4 |
| | 5 | .223 | .289 | .270 | .220 | .230 | .410 | .237 | .169 | .210 | .322 | .166 | .293 | 5 |
| Media giornaliera | 6 | .220 | .282 | .293 | .220 | .175 | .334 | .220 | .166 | .197 | .378+ | .157 | .293 | 6 |
| | 7 | .220 | .282 | .364+ | .216 | .154 | .301 | .213 | .166 | .190 | .330 | .157 | .293 | 7 |
| | 8 | .220 | .278 | .293 | .220 | .148 | .278 | .223 | .351 | .187 | .297 | .157 | .293 | 8 |
| Tagesmittel | 9 | .210 | .259 | .282 | .220 | .143 | .293 | .330 | .193 | .187 | .293 | .193 | .293 | 9 |
| | 10 | .200 | .255- | .259 | .216 | .143 | .286 | .230 | .140 | .187 | .293 | .157 | .289 | 10 |
| Moyenne journalière | 11 | .197 | .255 | .255 | .220 | .135 | .414 | .213 | .129- | .181 | .293 | .157 | .270 | 11 |
| | 12 | .197 | .286 | .259 | .220 | .135 | .463 | .206 | .129 | .178 | .286 | .157 | .259 | 12 |
| | 13 | .187 | .263 | .255 | .210 | .137 | .453 | .200 | .137 | .181 | .270 | .157 | .255 | 13 |
| | 14 | .187 | .255 | .255 | .190 | .154 | .448 | .193 | .163 | .172 | .259 | .154 | .255 | 14 |
| | 15 | .187 | .255 | .259 | .187 | .216 | .823+ | .197 | .129 | .169 | .255 | .151 | .255 | 15 |
| m ³ /s | 16 | .187 | .255 | .255 | .184 | .154 | .448 | .193 | .129 | .169 | .252 | .148 | .255 | 16 |
| | 17 | .187 | .255 | .255 | .184 | .151 | .378 | .187 | .200 | .252 | .241 | .154 | .248 | 17 |
| | 18 | .187 | .255 | .255 | .181 | .148 | .356 | .187 | .129 | .293 | .227 | .154 | .237 | 18 |
| | 19 | .184 | .255 | .263 | .175 | .148 | .330 | .190 | .163 | .172 | .220 | .151 | .230 | 19 |
| | 20 | .178 | .255 | .255 | .166 | .157 | .318 | .190 | .373 | .163 | .220 | .146- | .220 | 20 |
| + Massimo Maximum | 21 | .175- | .255 | .252 | .166 | .160 | .334 | .187 | 2.113+ | .157- | .220 | .157 | .220 | 21 |
| | 22 | .301 | .255 | .244 | .160 | .175 | .301 | .200 | 1.631 | .157 | .213 | .584 | .220 | 22 |
| | 23 | .932+ | .255 | .248 | .163 | .223 | .289 | .200 | .419 | .157 | .203 | 1.212+ | .220 | 23 |
| | 24 | .438 | .255 | .255 | .151 | .252 | .289 | .213 | .278 | .157 | .203 | .630 | .220 | 24 |
| | 25 | .301 | .391+ | .259 | .151 | .187 | .278 | .200 | .248 | .278 | .197 | .373 | .220 | 25 |
| - Minimo Minimum | 26 | .301 | .286 | .274 | .151 | .274 | .270 | .203 | .237 | 2.167+ | .227 | .338 | .220 | 26 |
| | 27 | .289 | .255 | .259 | .154 | .343 | .255 | .210 | .230 | 1.270 | .200 | .322 | .220 | 27 |
| | 28 | .286 | .255 | .220 | .148- | .863+ | .252 | .203 | .274 | .612 | .187 | .305 | .220 | 28 |
| | 29 | .289 | .216- | .148 | .255 | .244 | .213 | .255 | .396 | .187 | .309 | .309 | .216- | 29 |
| | 30 | .293 | .230 | .154 | .175 | .241- | .210 | .286 | .369 | .187 | .313 | .220 | .220 | 30 |
| | 31 | .293 | .223 | .223 | .157 | .157 | .213 | .213 | .237 | .237 | .181- | .181 | .216 | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| Media mensile Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.259 | 0.272 | 0.259 | 0.191- | 0.219 | 0.352+ | 0.234 | 0.317 | 0.323 | 0.258 | 0.259 | 0.257 | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | 4.187 | 1.034 | 1.034 | 1.034 | 6.196 | 13.767+ | 7.755 | 13.767 | 7.551 | 1.110 | 2.232 | .695- | m ³ /s |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | .157 | .220+ | .187 | .129 | .105- | .187 | .157 | .105 | .129 | .157 | .129 | .187 | m ³ /s |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Media annua Jahresmittel Moyenne annuelle | .267 m ³ /s | | | | Portata specifica Abflussspende Débit spécifique | 17.8 l/s km ² | | | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|



Periodo / Periode / Période 1981 - 2007 (27 anni / Jahre / années)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--------|-------|-------|--|------------------------|--------|--|-------------------------------|--------|--------|-------|-------------------|
| Media mensili Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.374 | 0.331 | 0.355 | 0.461 | 0.551+ | 0.43 | 0.312 | 0.278- | 0.355 | 0.47 | 0.494 | 0.406 | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | 6.878 | 5.360- | 8.715 | 8.839 | 26.434 | 30.596 | 16.691 | 23.309 | 30.702+ | 14.606 | 12.121 | 8.173 | m ³ /s |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | .027 | .042 | .074 | .091+ | .085 | .065 | .017- | .062 | .062 | .082 | .082 | .082 | m ³ /s |
| Minimo / Minimum (Media giorn. / Tagesmittel / Moyenne journ.) Anno / Jahr / Année | .045 | .074 | .095 | .107+ | .097 | .077 | .027- | .074 | .072 | .083 | .102 | .104 | m ³ /s |
| Media annua maggiore Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande | .625 m ³ /s (2002) | | | | Portata media Mittlerer Abfluss Débite moyen | .402 m ³ /s | | Media annua minore Kleinstes Jahresmittel Plus petite moyenne annuelle | .206 m ³ /s (2005) | | | | |

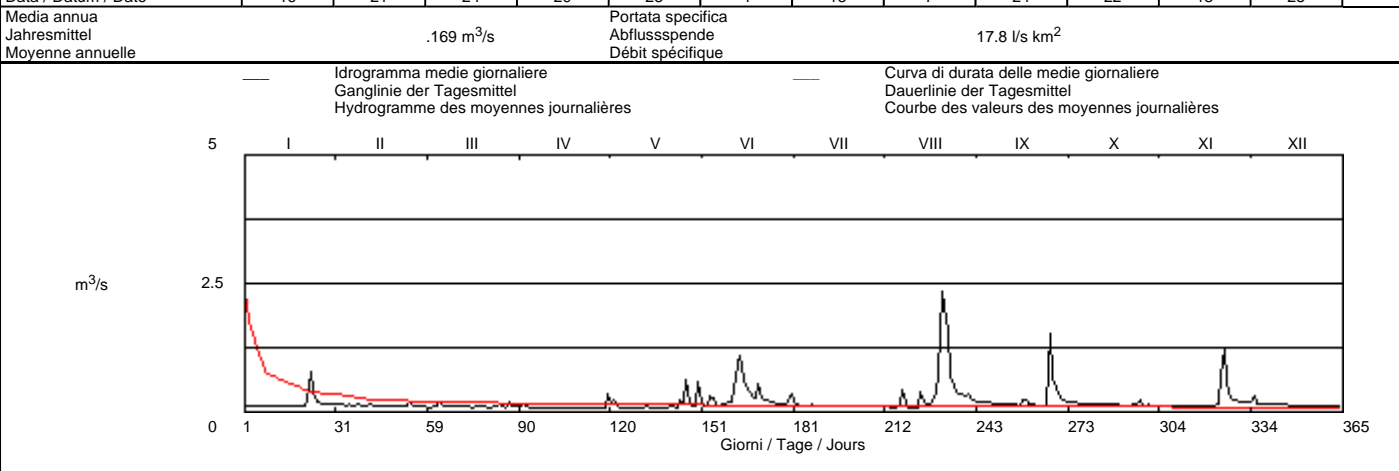
| Durata delle portate / Dauer der Abflüsse / Débits classés | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Giorni / Tage / Jours | 1 | 3 | 6 | 9 | 18 | 36 | 55 | 73 | 91 | 114 | 137 | 160 | |
| 2007 | 2.167 | 1.631 | .932 | .630 | .448 | .347 | .305 | .293 | .286 | .259 | .255 | .252 | m ³ /s |
| 1981 - 2007 | 3.171 | 2.123 | 1.582 | 1.333 | .989 | .723 | .617 | .542 | .487 | .424 | .374 | .330 | m ³ /s |
| Giorni / Tage / Jours | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | |
| 2007 | .230 | .220 | .213 | .200 | .187 | .178 | .166 | .157 | .148 | .137 | .129 | .129 | m ³ /s |
| 1981 - 2007 | .297 | .266 | .238 | .215 | .189 | .172 | .157 | .137 | .116 | .104 | .084 | .027 | m ³ /s |

Portata 14 Scairolo Figino - Barbengo

Abfluss Débit

| | | | | | | | | |
|--|----------------|---|-------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------|
| Coordinate Koordinaten Coordonnées | 714000 / 90030 | Altitudine Höhe Altitude | 276 | m s.m. m ü.M. m s.m. | Superficie Fläche Surface | 9.5 km ² | Bacino Einzugsgebiet Bassin | 60-230 |
| | | Altitudine media Mittlere Höhe Altitude moyenne | 440.1 | m s.m. m ü.M. m s.m. | | | GEWISS | 90 |

| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|---|----|------------------------|-------|-------|--------|-------|--|-------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|-------------------|
| 2007 | 1 | .119 | .126 | .083 | .108 | .075 | .554 | .168 | .089 | .206 | .206 | .106 | .162 | 1 |
| | 2 | .111 | .121 | .081 | .081 | .327 | .185 | .322+ | .107 | .190 | .186 | .108 | .159 | 2 |
| | 3 | .107 | .119 | .077 | .083 | .126 | .105 | .168 | .082 | .190 | .180 | .103 | .284+ | 3 |
| | 4 | .103 | .116 | .073- | .133+ | .217 | .103- | .128 | .073 | .180 | .168 | .103 | .153 | 4 |
| | 5 | .099 | .119 | .079 | .079 | .085 | .302 | .117 | .073 | .165 | .162 | .111 | .141 | 5 |
| Media giornaliera | 6 | .097 | .114 | .112 | .077 | .071 | .242 | .115 | .077 | .159 | .150 | .106 | .135 | 6 |
| | 7 | .097 | .114 | .182+ | .073 | .071 | .130 | .107 | .115 | .147 | .144 | .106 | .138 | 7 |
| Tagesmittel | 8 | .097 | .121 | .095 | .070 | .066 | .114 | .101 | .398 | .138 | .147 | .106 | .130 | 8 |
| | 9 | .095 | .110 | .093 | .068 | .064 | .138 | .139 | .163 | .133 | .147 | .106 | .124 | 9 |
| Moyenne journalière | 10 | .093 | .103 | .089 | .075 | .066 | .126 | .101 | .077 | .135 | .141 | .101 | .127 | 10 |
| | 11 | .093 | .099 | .083 | .073 | .064 | .191 | .095 | .067 | .133 | .135 | .098- | .124 | 11 |
| | 12 | .093 | .128 | .089 | .070 | .061 | .182 | .097 | .065- | .127 | .135 | .106 | .122 | 12 |
| | 13 | .087 | .105 | .089 | .071 | .058- | .411 | .095 | .068 | .124 | .127 | .098 | .119 | 13 |
| | 14 | .084- | .101 | .081 | .068 | .068 | .902 | .091 | .391 | .124 | .124 | .106 | .119 | 14 |
| | 15 | .085 | .097 | .087 | .066 | .105 | 1.067+ | .087- | .159 | .119 | .124 | .106 | .114 | 15 |
| | 16 | .087 | .097 | .083 | .071 | .066 | .599 | .091 | .144 | .116 | .124 | .108 | .111 | 16 |
| m³/s | 17 | .085 | .091 | .081 | .068 | .059 | .485 | .091 | .133 | .124 | .124 | .108 | .116 | 17 |
| | 18 | .087 | .089 | .077 | .070 | .063 | .358 | .089 | .165 | .233 | .119 | .108 | .116 | 18 |
| | 19 | .084 | .091 | .105 | .066 | .059 | .292 | .089 | .335 | .122 | .119 | .116 | .114 | 19 |
| | 20 | .084 | .085 | .083 | .071 | .058 | .257 | .093 | .709 | .122 | .114 | .108 | .111 | 20 |
| | 21 | .084 | .085 | .081 | .064 | .063 | .515 | .097 | 2.309+ | .119 | .111 | .150 | .111 | 21 |
| | 22 | .216 | .083 | .079 | .061 | .064 | .264 | .101 | 2.025 | .111 | .114 | .677 | .108 | 22 |
| + Massimo Maximum | 23 | .770+ | .081- | .077 | .064 | .101 | .225 | .103 | 1.576 | .106- | .114 | 1.222+ | .106 | 23 |
| | 24 | .372 | .103 | .077 | .068 | .112 | .197 | .105 | .677 | .116 | .130 | .537 | .108 | 24 |
| | 25 | .194 | .169+ | .089 | .064 | .066 | .178 | .105 | .471 | .156 | .130 | .273 | .103- | 25 |
| - Minimo Minimum | 26 | .191 | .097 | .089 | .070 | .199 | .163 | .103 | .381 | 1.509+ | .219+ | .223 | .103 | 26 |
| | 27 | .155 | .087 | .140 | .063 | .166 | .148 | .109 | .319 | .650 | .116 | .203 | .106 | 27 |
| | 28 | .140 | .085 | .079 | .059 | .591+ | .144 | .103 | .319 | .434 | .108- | .186 | .106 | 28 |
| | 29 | .143 | .075 | .056- | .128 | .132 | .097 | .288 | .319 | .124 | .186 | .103 | .103 | 29 |
| | 30 | .130 | .169 | .063 | .085 | .123 | .093 | .315 | .219 | .116 | .183 | .103 | .103 | 30 |
| | 31 | .126 | .097 | .097 | .079 | .079 | .091 | .226 | .226 | .114 | .114 | .103 | .103 | 31 |
| Media mensile Monatsmittel Moyenne mensuelle | | 0.142 | 0.105 | 0.093 | 0.072- | 0.112 | 0.294 | 0.113 | 0.4+ | 0.227 | 0.138 | 0.199 | 0.125 | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | | 2.060 | .474- | 1.057 | .540 | 4.259 | 16.853+ | 8.155 | 16.169 | 2.856 | .562 | 1.991 | .980 | m ³ /s |
| | | 23 | 24 | 30 | 4 | 28 | 21 | 2 | 14 | 26 | 26 | 23 | 3 | |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Data / Datum / Date | | .063 | .063 | .051 | .035 | .034- | .063 | .060 | .048 | .075 | .075 | .062 | .084+ | m ³ /s |
| | | 16 | 21 | 24 | 29 | 23 | 4 | 18 | 7 | 24 | 22 | 13 | 25 | |
| Media annua Jahresmittel Moyenne annuelle | | .169 m ³ /s | | | | | Portata specifica Abflussspende Débit spécifique | | 17.8 l/s km ² | | | | | |



| Periodo / Periode / Période 1982 - 2007 (26 anni / Jahre / années) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--------|--------|-------|--------|--|--------|--|---------|--------|-------------------------------|--------|-------------------|--|
| Media mensili Monatsmittel Moyenne mensuelle | 0.244 | 0.215- | 0.223 | 0.341 | 0.399+ | 0.333 | 0.242 | 0.216 | 0.261 | 0.354 | 0.365 | 0.236 | m ³ /s | |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | 5.241 | 10.470 | 12.984 | 6.226 | 14.809 | 18.121 | 25.187 | 21.483 | 27.753+ | 12.717 | 13.844 | 3.975- | m ³ /s | |
| | 1994 | 1997 | 1991 | 1989 | 2002 | 1996 | 2000 | 1996 | 1995 | 1993 | 2002 | 2006 | | |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) Anno / Jahr / Année | .039 | .060 | .047 | .011 | .010- | .062+ | .048 | .043 | .042 | .052 | .048 | .052 | m ³ /s | |
| | 1985 | 1987 | 1982 | 1982 | 1982 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | 2005 | | |
| Minimo / Minimum (Media giorn. / Tagesmittel / Moyenne journ.) Anno / Jahr / Année | .041 | .063 | .073 | .039- | .056 | .083+ | .081 | .065 | .070 | .058 | .054 | .055 | m ³ /s | |
| | 1985 | 1987 | 2007 | 1982 | 1982 | 2006 | 2003 | 2007 | 1991 | 1983 | 1983 | 1983 | | |
| Media annua maggiore Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande | .496 m ³ /s (2000) | | | | | Portata media Mittlerer Abfluss Débite moyen | | .286 m ³ /s | | | | | | |
| | | | | | | | | Media annua minore Kleinstes Jahresmittel Plus petite moyenne annuelle | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | .169 m ³ /s (2007) | | | |

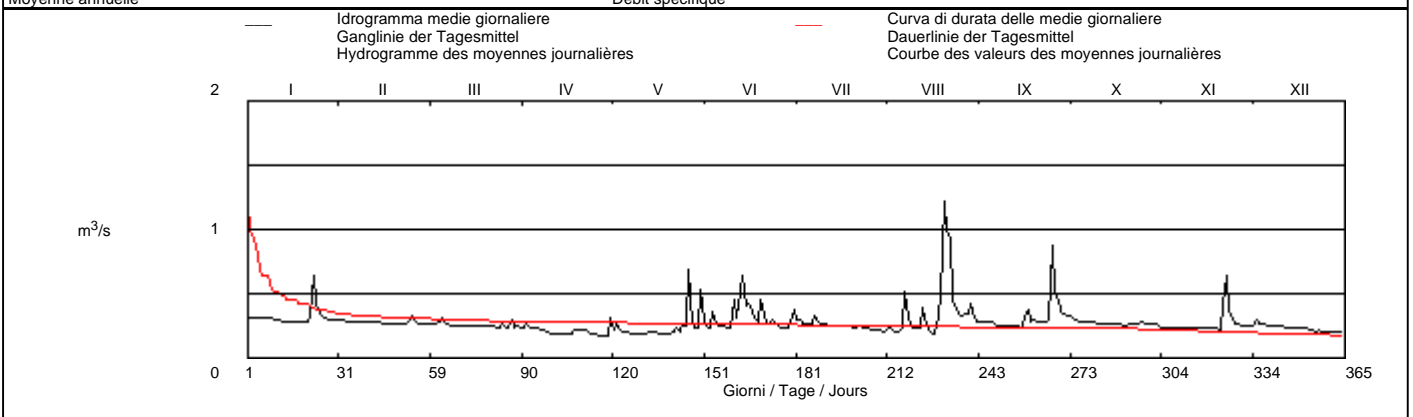
| Durata delle portate / Dauer der Abflüsse / Débits classés | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Giorni / Tage / Jours | 1 | 3 | 6 | 9 | 18 | 36 | 55 | 73 | 91 | 114 | 137 | 160 | |
| 2007 | 2.309 | 1.576 | 1.067 | .709 | .485 | .288 | .197 | .168 | .148 | .133 | .124 | .116 | m ³ /s |
| 1982 - 2007 | 2.453 | 1.720 | 1.330 | 1.130 | .822 | .550 | .435 | .369 | .318 | .272 | .237 | .210 | m ³ /s |
| Giorni / Tage / Jours | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | |
| 2007 | .111 | .106 | .103 | .095 | .089 | .083 | .077 | .071 | .065 | .063 | .059 | .056 | m ³ /s |
| 1982 - 2007 | .188 | .169 | .152 | .140 | .128 | .119 | .109 | .098 | .086 | .077 | .064 | .039 | m ³ /s |

Portata 15 Vecchio Vedeggio - Agno

Abfluss Débit

| | | | | | | | | |
|--|----------------|---|-------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------|
| Coordinate Koordinaten Coordonnées | 713390 / 95110 | Altitudine Höhe Altitude | 274 | m s.m. m ü.M. m s.m. | Superficie Fläche Surface | 9.0 km ² | Bacino Einzugsgebiet Bassin | 60-210 |
| | | Altitudine media Mittlere Höhe Altitude moyenne | 513.0 | m s.m. m ü.M. m s.m. | | | GEWISS | 8891 |

| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|--|----|------------------------|-------|-------|--------|-------|--|-------|--------|-------|-------|--------------------------|-------|-------------------|
| 2007 | 1 | .303 | .282 | .258 | .234 | .170- | .521 | .266 | .201 | .278 | .325+ | .231 | .242 | 1 |
| | 2 | .303 | .282 | .258 | .219 | .308 | .278 | .366+ | .205 | .266 | .325 | .231 | .238 | 2 |
| | 3 | .299 | .278 | .254 | .231 | .216 | .242 | .282 | .219 | .266 | .299 | .231 | .287+ | 3 |
| | 4 | .299 | .278 | .250 | .258+ | .262 | .231 | .282 | .205 | .266 | .282 | .231 | .254 | 4 |
| | 5 | .299 | .274 | .250 | .231 | .208 | .352 | .262 | .201 | .266 | .270 | .231 | .254 | 5 |
| Media giornaliera | 6 | .299 | .274 | .266 | .219 | .201 | .262 | .258 | .201 | .266 | .270 | .231 | .250 | 6 |
| | 7 | .299 | .274 | .303+ | .219 | .201 | .242 | .254 | .227 | .262 | .270 | .231 | .234 | 7 |
| Tagesmittel | 8 | .299 | .274 | .258 | .219 | .198 | .238 | .250 | .510 | .246 | .266 | .231 | .234 | 8 |
| | 9 | .299 | .274 | .250 | .216 | .180 | .242 | .325 | .299 | .246 | .266 | .231 | .234 | 9 |
| Moyenne journalière | 10 | .295 | .270 | .242 | .212 | .180 | .227- | .266 | .246 | .246 | .266 | .231 | .234 | 10 |
| | 11 | .295 | .266 | .242 | .198 | .180 | .227 | .262 | .231 | .246 | .262 | .231 | .234 | 11 |
| | 12 | .287 | .270 | .242 | .187 | .180 | .443 | .254 | .223 | .246 | .258 | .231 | .234 | 12 |
| | 13 | .270 | .270 | .242 | .187 | .180 | .303 | .250 | .219 | .246 | .254 | .231 | .227 | 13 |
| | 14 | .270 | .266 | .242 | .187 | .180 | .505 | .246 | .389 | .242 | .254 | .231 | .227 | 14 |
| | 15 | .270 | .262 | .242 | .183 | .198 | .638+ | .246 | .242 | .234 | .254 | .231 | .227 | 15 |
| | 16 | .270 | .262 | .242 | .187 | .194 | .394 | .246 | .212 | .231- | .254 | .231 | .227 | 16 |
| m³/s | 17 | .270 | .262 | .238 | .187 | .190 | .413 | .246 | .187- | .325 | .254 | .231 | .227 | 17 |
| | 18 | .270 | .262 | .234 | .187 | .177 | .356 | .246 | .187 | .375 | .254 | .227 | .227 | 18 |
| | 19 | .270 | .262 | .238 | .187 | .177 | .308 | .246 | .316 | .278 | .254 | .231 | .227 | 19 |
| | 20 | .266- | .262 | .238 | .205 | .177 | .278 | .242 | .484 | .282 | .242- | .231 | .227 | 20 |
| + Massimo Maximum | 21 | .266 | .254 | .238 | .208 | .177 | .453 | .234 | 1.215+ | .278 | .242 | .216- | .216 | 21 |
| | 22 | .325 | .250- | .238 | .208 | .177 | .321 | .231 | .980 | .270 | .250 | .413 | .205 | 22 |
| | 23 | .638+ | .254 | .238 | .208 | .194 | .278 | .227 | .917 | .270 | .254 | .633+ | .201- | 23 |
| | 24 | .418 | .291 | .234 | .208 | .223 | .262 | .238 | .438 | .270 | .258 | .370 | .205 | 24 |
| | 25 | .329 | .325+ | .227 | .187 | .201 | .287 | .223 | .361 | .287 | .254 | .282 | .201 | 25 |
| - Minimo Minimum | 26 | .316 | .274 | .231 | .173 | .258 | .258 | .219 | .334 | .864+ | .278 | .262 | .201 | 26 |
| | 27 | .303 | .258 | .258 | .173 | .238 | .234 | .219 | .325 | .489 | .258 | .258 | .201 | 27 |
| | 28 | .295 | .258 | .223 | .170- | .680+ | .227 | .216 | .343 | .443 | .258 | .246 | .201 | 28 |
| | 29 | .287 | .219- | .170 | .254 | .231 | .208- | .334 | .352 | .258 | .246 | .246 | .201 | 29 |
| | 30 | .287 | .295 | .170 | .231 | .227 | .208 | .418 | .334 | .258 | .246 | .246 | .201 | 30 |
| | 31 | .287 | .231 | | .227 | | .208 | .312 | | .258 | | .246 | .201 | 31 |
| Media mensile Monatsmittel | | 0.306 | 0.27 | 0.246 | 0.201- | 0.22 | 0.316 | 0.249 | 0.361+ | 0.306 | 0.265 | 0.26 | 0.225 | m ³ /s |
| Media mensile Monatsmittel | | | | | | | | | | | | | | |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) | | 1.555 | 1.109 | 1.184 | .499- | 4.559 | 13.532+ | 4.492 | 6.694 | 4.229 | .798 | .890 | .548 | m ³ /s |
| Data / Datum / Date | | 23 | 24 | 30 | 4 | 28 | 15 | 2 | 23 | 17 | 3 | 23 | 3 | |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) | | .266+ | .250 | .216 | .170- | .170 | .223 | .205 | .183 | .231 | .242 | .194 | .201 | m ³ /s |
| Data / Datum / Date | | 19 | 21 | 28 | 25 | 1 | 10 | 31 | 2 | 15 | 4 | 21 | 22 | |
| Media annua Jahresmittel | | .269 m ³ /s | | | | | Portata specifica Abflussspende Débit spécifique | | | | | 29.9 l/s km ² | | |
| Moyenne annuelle | | | | | | | | | | | | | | |



| Periodo / Periode / Période 1982 - 2007 (26 anni / Jahre / années) | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--------|-------|-------|--------|---|--------|--------|---------|--------|--|-------|-------------------|
| Media mensili Monatsmittel | 0.361 | 0.325- | 0.325 | 0.401 | 0.584+ | 0.471 | 0.396 | 0.357 | 0.436 | 0.465 | 0.464 | 0.361 | m ³ /s |
| Massimo / Maximum (Colmo / Spitze / Pointe) | 4.343 | 2.895- | 9.604 | 5.711 | 15.239 | 19.854 | 26.409 | 15.797 | 28.202+ | 10.925 | 7.648 | 3.810 | m ³ /s |
| Anno / Jahr / Année | 1994 | 2001 | 1991 | 1986 | 1994 | 2006 | 2001 | 2006 | 1994 | 1993 | 2002 | 2002 | |
| Minimo / Minimum (Punta / Spitze / Pointe) | .146 | .120 | .154 | .150 | .170+ | .132 | .120 | .075 | .062 | .053- | .132 | .108 | m ³ /s |
| Anno / Jahr / Année | 1992 | 1987 | 2006 | 2004 | 2007 | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 | 1983 | |
| Minimo / Minimum (Media giorn. / Tagesmittel / Moyenne journ.) | .153 | .120 | .163 | .157 | .170+ | .138 | .129 | .078 | .064 | .059- | .135 | .111 | m ³ /s |
| Anno / Jahr / Année | 1987 | 1987 | 2006 | 1995 | 2007 | 2004 | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 | 1983 | |
| Media annua maggiore Grösstes Jahresmittel | .637 m ³ /s (1982) | | | | | Portata media Mittlerer Abfluss Débit moyen | | | | | .413 m ³ /s | | |
| Moyenne annuelle la plus grande | | | | | | | | | | | Media annua minore Kleinstes Jahresmittel Plus petite moyenne annuelle | | |
| Moyenne annuelle la plus grande | | | | | | | | | | | .231 m ³ /s (2003) | | |

| Durata delle portate / Dauer der Abflüsse / Débits classés | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Giorni / Tage / Jours | 1 | 3 | 6 | 9 | 18 | 36 | 55 | 73 | 91 | 114 | 137 | 160 | |
| 2007 | 1.215 | .917 | .638 | .521 | .418 | .325 | .299 | .287 | .274 | .266 | .262 | .254 | m ³ /s |
| 1982 - 2007 | 3.491 | 2.040 | 1.467 | 1.246 | .933 | .680 | .553 | .496 | .448 | .406 | .369 | .341 | m ³ /s |
| Giorni / Tage / Jours | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 292 | 310 | 329 | 347 | 356 | 362 | 365 | |
| 2007 | .250 | .242 | .234 | .231 | .227 | .219 | .208 | .201 | .187 | .177 | .170 | .170 | m ³ /s |
| 1982 - 2007 | .321 | .297 | .278 | .261 | .246 | .232 | .222 | .201 | .181 | .163 | .126 | .059 | m ³ /s |

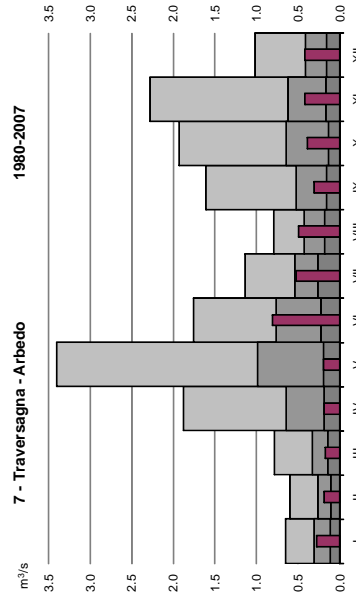
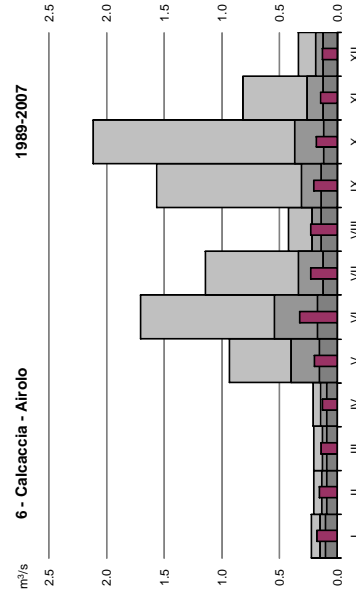
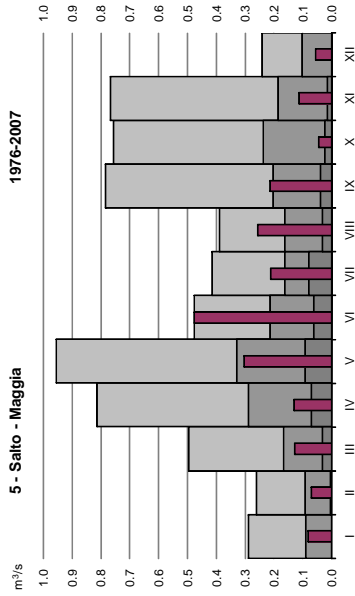
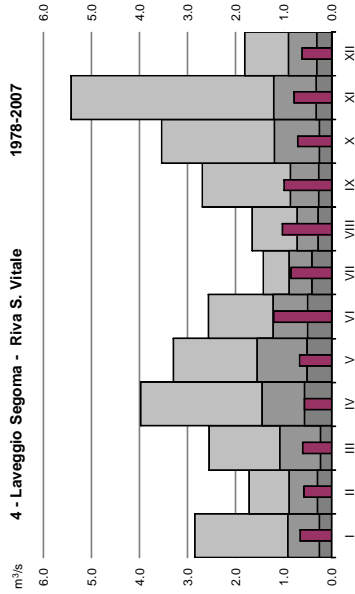
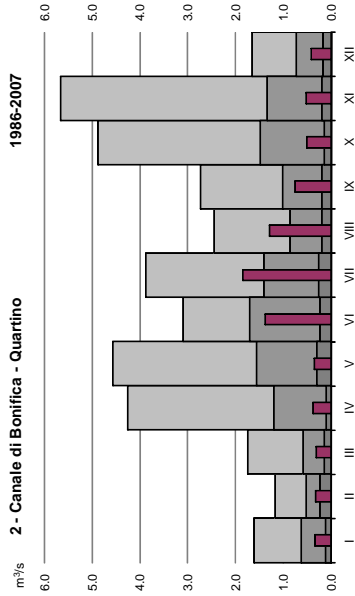
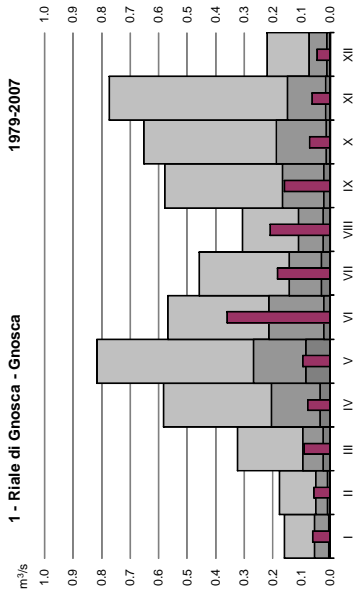
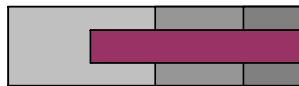
Portate medie mensili nel 2007 e nel periodo di osservazione in m³/s Mittlere monatliche Abflüsse 2007 und für die gesamte Beobachtungsperiode in m³/s Débits mensuels moyens en 2007 et de la période d'observation en m³/s

Portata media massima mensile del periodo
 Grösster mittlerer Monatsabfluss der Periode
 Débit mensuel moyen maximum de la période

2007

Portata media mensile del periodo
 Durchschnittlicher Monatsabfluss der Periode
 Débit mensuel moyen de la période

Portata media minima mensile del periodo
 Kleinstes mittlerer Monatsabfluss der Periode
 Débit mensuel moyen minimum de la période



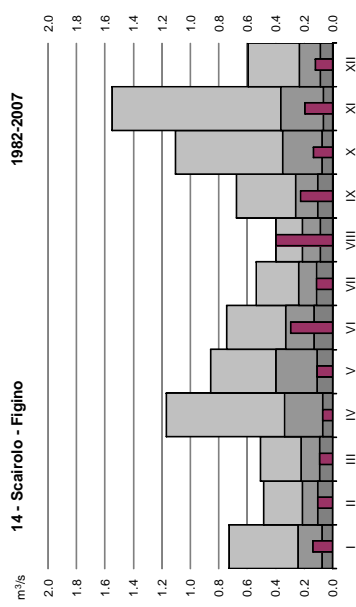
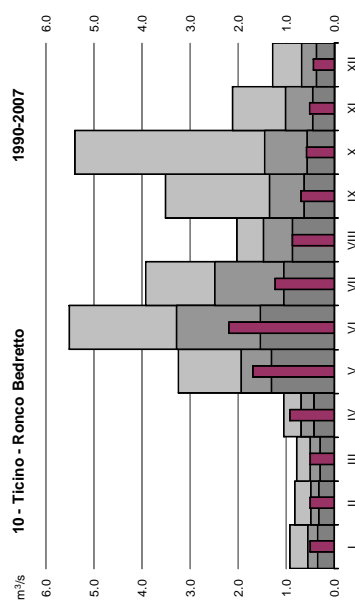
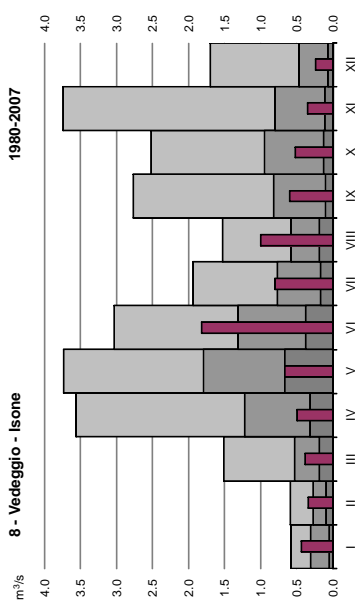
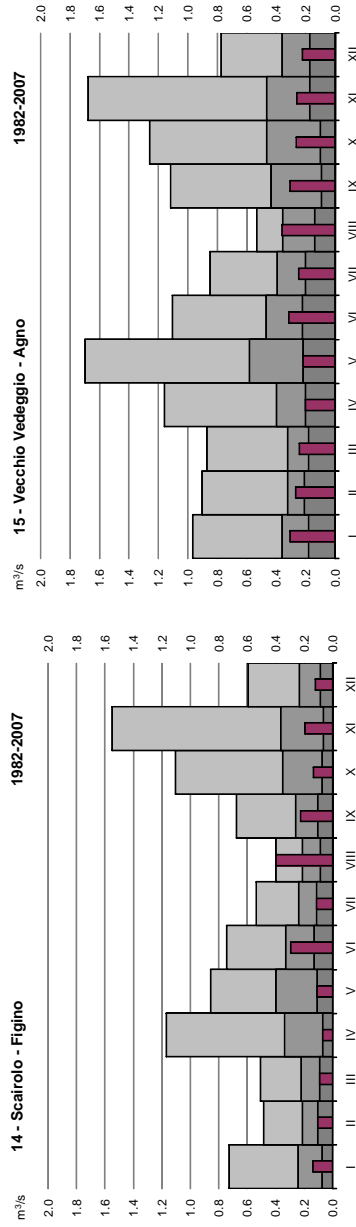
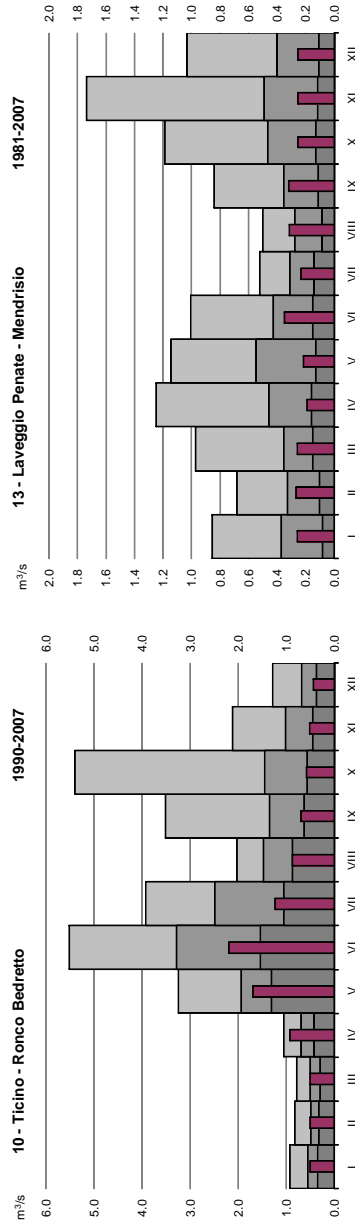
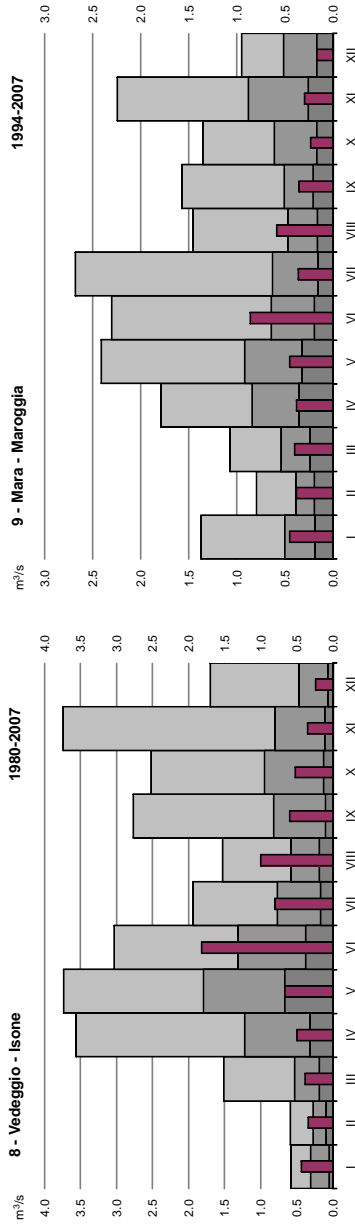
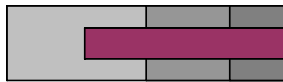
**Portate medie mensili nel 2007 e nel periodo di osservazione in m³/s
Mittlere monatliche Abflüsse 2007 und für die gesamte Beobachtungsperiode in m³/s
Débits mensuels moyens en 2007 et de la période d'observation m³/s**

Portata media massima mensile del periodo
Grösster mittlerer Monatsabfluss der Periode
Débit mensuel moyen maximum de la période

2007

Portata media mensile del periodo
Durchschnittlicher Monatsabfluss der Periode
Débit mensuel moyen de la période

Portata media minima mensile del periodo
Kleinstes mittlerer Monatsabfluss der Periode
Débit mensuel moyen minimum de la période



Regime dei corsi d'acqua nel 2007
Abflussverhältnisse 2007
Régimes des cours d'eau en 2007

| | | Corso d'acqua - Gewässer - Cours d'eau | | | | | |
|---|---------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|-----------------------|-------------------------|
| | | Stazione - Station - Station | | | | | |
| | | Riale di Gnosca (Gnosca) | Canale di Bonifica (Quartino) | Laveggio Segoma (Riva S. Vitale) | Salto (Maggia) | Calcaccia (Airolo) | Traversagna (Arbedo) |
| Superficie, Fläche, Surface | km ² | 4.5 | 22.0 | 28.9 | 18.5 | 10.6 | 16.2 |
| altezza media, mittlere Höhe, hauteur moy. | m s.m. | 1234 | 431 | 540 | 1425 | 1964 | 1314 |
| Periodo, Periode, Période | anni Jahre années | 29 | 22 | 30 | 32 | 19 | 28 |
| I | 2007 | 0.062 | 0.350 | 0.664 | 0.082 | 0.178 | 0.281 |
| | periodo | 0.055 | 0.631 | 0.920 | 0.091 | 0.152 | 0.309 |
| | % | 112.1 | 55.5 | 72.1 | 90.0 | 116.8 | 90.7 |
| II | 2007 | 0.057 | 0.326 | 0.588 | 0.071 | 0.155 | 0.189 |
| | periodo | 0.051 | 0.525 | 0.890 | 0.093 | 0.138 | 0.264 |
| | % | 113.5 | 62.1 | 66.1 | 76.3 | 112.2 | 71.6 |
| III | 2007 | 0.091 | 0.321 | 0.607 | 0.129 | 0.142 | 0.176 |
| | periodo | 0.096 | 0.596 | 1.082 | 0.168 | 0.132 | 0.332 |
| | % | 94.8 | 53.8 | 56.0 | 76.6 | 107.4 | 53.0 |
| IV | 2007 | 0.078 | 0.384 | 0.573 | 0.130 | 0.133 | 0.190 |
| | periodo | 0.206 | 1.202 | 1.459 | 0.289 | 0.146 | 0.646 |
| | % | 38.1 | 32.0 | 39.2 | 45.1 | 91.2 | 29.3 |
| V | 2007 | 0.095 | 0.362 | 0.668 | 0.303 | 0.200 | 0.198 |
| | periodo | 0.268 | 1.567 | 1.560 | 0.331 | 0.401 | 0.994 |
| | % | 35.4 | 23.1 | 42.8 | 91.8 | 49.8 | 19.9 |
| VI | 2007 | 0.363 | 1.381 | 1.215 | 0.477 | 0.329 | 0.815 |
| | periodo | 0.214 | 1.713 | 1.222 | 0.214 | 0.548 | 0.763 |
| | % | 169.4 | 80.6 | 99.5 | 222.8 | 59.9 | 106.8 |
| VII | 2007 | 0.185 | 1.854 | 0.856 | 0.212 | 0.230 | 0.531 |
| | periodo | 0.144 | 1.416 | 0.895 | 0.164 | 0.341 | 0.540 |
| | % | 128.7 | 131.0 | 95.7 | 129.8 | 67.4 | 98.3 |
| VIII | 2007 | 0.211 | 1.291 | 1.030 | 0.257 | 0.231 | 0.497 |
| | periodo | 0.112 | 0.868 | 0.720 | 0.163 | 0.221 | 0.430 |
| | % | 188.5 | 148.7 | 143.1 | 157.6 | 104.7 | 115.3 |
| IX | 2007 | 0.161 | 0.765 | 0.996 | 0.216 | 0.204 | 0.308 |
| | periodo | 0.168 | 1.027 | 0.861 | 0.205 | 0.314 | 0.528 |
| | % | 95.9 | 74.5 | 115.7 | 105.4 | 65.1 | 58.4 |
| X | 2007 | 0.073 | 0.508 | 0.712 | 0.047 | 0.182 | 0.392 |
| | periodo | 0.190 | 1.493 | 1.193 | 0.238 | 0.373 | 0.646 |
| | % | 38.2 | 34.0 | 59.7 | 19.7 | 48.7 | 60.7 |
| XI | 2007 | 0.063 | 0.527 | 0.793 | 0.114 | 0.145 | 0.423 |
| | periodo | 0.150 | 1.350 | 1.208 | 0.186 | 0.265 | 0.621 |
| | % | 42.1 | 39.0 | 65.6 | 61.3 | 54.6 | 68.0 |
| XII | 2007 | 0.047 | 0.419 | 0.626 | 0.057 | 0.132 | 0.421 |
| | periodo | 0.074 | 0.741 | 0.905 | 0.103 | 0.190 | 0.416 |
| | % | 63.0 | 56.6 | 69.2 | 55.4 | 69.2 | 101.1 |
| Anno | 2007 | 0.124 | 0.707 | 0.777 | 0.175 | 0.188 | 0.368 |
| | periodo | 0.144 | 1.094 | 1.076 | 0.187 | 0.269 | 0.541 |
| | % | 86.0 | 64.6 | 72.2 | 93.4 | 70.2 | 68.1 |
| Portata media annua massima del Periodo Grösste mittlere Jahresabflüsse der Periode Débit annuel moyen max. de la période | m ³ /s anno | 0.232 1982 | 1.702 2001 | 1.709 2000 | 0.270 2000 | 0.499 2001 | 0.831 1982 |
| Portata media annua minima del Periodo Kleinste mittlere Jahresabflüsse der Periode Débit annuel moyen min. de la période | m ³ /s anno | 0.051 2005 | 0.363 2003 | 0.641 2003 | 0.114 2003 | 0.136 1990 | 0.273 1990 |

Regime dei corsi d'acqua nel 2007
Abflussverhältnisse 2007
Régimes des cours d'eau en 2007

| | | Veduggio (Isona) | Mara (Maroggia) | Ticino (Ronco Bedretto) | Laveggio Penate (Mendrisio) | Scairolo Figino (Barbengo) | Vecchio Veduggio (Ago) |
|---|---------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Superficie, Fläche, Surface | km ² | 19.8 | 14.4 | 43.9 | 15.0 | 9.5 | 9.0 |
| altezza media, mittlere Höhe, hauteur moy. | m s.m. | 1416 | 910 | 2269 | 375 | 440 | 513 |
| Periodo, Periode, Période | anni Jahre années | 28 | 14 | 18 | 27 | 26 | 26 |
| I | 2007 | 0.439 | 0.454 | 0.501 | 0.259 | 0.142 | 0.306 |
| | periodo | 0.308 | 0.502 | 0.557 | 0.374 | 0.244 | 0.361 |
| | % | 142.5 | 90.3 | 89.9 | 69.3 | 58.3 | 84.7 |
| II | 2007 | 0.342 | 0.384 | 0.501 | 0.272 | 0.105 | 0.270 |
| | periodo | 0.274 | 0.387 | 0.493 | 0.331 | 0.216 | 0.326 |
| | % | 124.8 | 99.0 | 101.5 | 82.0 | 48.6 | 83.0 |
| III | 2007 | 0.385 | 0.403 | 0.503 | 0.259 | 0.093 | 0.246 |
| | periodo | 0.534 | 0.545 | 0.502 | 0.355 | 0.223 | 0.325 |
| | % | 72.0 | 74.0 | 100.1 | 73.0 | 41.6 | 75.5 |
| IV | 2007 | 0.497 | 0.383 | 0.935 | 0.191 | 0.072 | 0.201 |
| | periodo | 1.224 | 0.843 | 0.705 | 0.461 | 0.341 | 0.401 |
| | % | 40.6 | 45.5 | 132.6 | 41.6 | 21.3 | 50.1 |
| V | 2007 | 0.667 | 0.455 | 1.701 | 0.219 | 0.112 | 0.220 |
| | periodo | 1.799 | 0.917 | 1.939 | 0.551 | 0.399 | 0.584 |
| | % | 37.1 | 49.6 | 87.8 | 39.6 | 28.2 | 37.7 |
| VI | 2007 | 1.825 | 0.862 | 2.197 | 0.352 | 0.294 | 0.316 |
| | periodo | 1.324 | 0.645 | 3.284 | 0.430 | 0.333 | 0.471 |
| | % | 137.8 | 133.6 | 66.9 | 81.8 | 88.5 | 67.1 |
| VII | 2007 | 0.807 | 0.363 | 1.242 | 0.234 | 0.113 | 0.249 |
| | periodo | 0.772 | 0.629 | 2.490 | 0.312 | 0.242 | 0.396 |
| | % | 104.5 | 57.7 | 49.9 | 75.0 | 46.6 | 62.9 |
| VIII | 2007 | 1.006 | 0.586 | 0.879 | 0.317 | 0.400 | 0.361 |
| | periodo | 0.583 | 0.470 | 1.480 | 0.278 | 0.216 | 0.357 |
| | % | 172.4 | 124.8 | 59.4 | 114.4 | 185.4 | 101.1 |
| IX | 2007 | 0.604 | 0.353 | 0.695 | 0.323 | 0.227 | 0.306 |
| | periodo | 0.827 | 0.511 | 1.351 | 0.355 | 0.261 | 0.436 |
| | % | 73.0 | 69.1 | 51.4 | 90.9 | 87.0 | 70.1 |
| X | 2007 | 0.522 | 0.235 | 0.587 | 0.258 | 0.138 | 0.265 |
| | periodo | 0.957 | 0.612 | 1.461 | 0.470 | 0.354 | 0.465 |
| | % | 54.5 | 38.3 | 40.2 | 54.9 | 38.9 | 57.0 |
| XI | 2007 | 0.352 | 0.299 | 0.519 | 0.259 | 0.199 | 0.260 |
| | periodo | 0.807 | 0.884 | 1.021 | 0.494 | 0.365 | 0.464 |
| | % | 43.7 | 33.8 | 50.9 | 52.4 | 54.5 | 55.9 |
| XII | 2007 | 0.248 | 0.171 | 0.441 | 0.257 | 0.125 | 0.225 |
| | periodo | 0.476 | 0.515 | 0.690 | 0.406 | 0.236 | 0.361 |
| | % | 52.1 | 33.1 | 63.9 | 63.4 | 52.9 | 62.3 |
| Anno | 2007 | 0.641 | 0.412 | 0.892 | 0.267 | 0.168 | 0.269 |
| | periodo | 0.824 | 0.622 | 1.331 | 0.401 | 0.286 | 0.412 |
| | % | 77.8 | 66.3 | 67.0 | 66.4 | 58.9 | 65.2 |
| Portata media annua massima del Periodo Grösste mittlere Jahresabflüsse der Periode Débit annuel moyen max. de la période | m ³ /s anno | 1.285 1981 | 0.882 1996 | 2.197 2000 | 0.625 2002 | 0.496 2000 | 0.637 1982 |
| Portata media annua minima del Periodo Kleinste mittlere Jahresabflüsse der Periode Débit annuel moyen min. de la période | m ³ /s anno | 0.458 2005 | 0.385 2003 | 0.869 2006 | 0.206 2005 | 0.168 2007 | 0.231 2003 |

Parte Terza

Livelli dei laghi

Dritter Teil

Seewasserstände

Troisième Partie

Niveaux des lacs

Parte III

Tavola dei livelli dei laghi

Le due stazioni limnigrafiche di Locarno (Lago Maggiore) e di Melide Ferrera (Lago di Lugano) sono di proprietà dell'Ufficio Federale dell'Ambiente (UFAM). I dati vengono pubblicati nel presente annuario per l'importanza che rivestono per l'intero Ticino.

L'altezza del livello d'acqua in metri sul mare (m s.l.m.), per le due stazioni lacuali di Locarno e Melide si ottiene sommando la cifra, espressa in metri, allo zero dell'idrometro o all'altezza del corrispondente orizzonte.

Grafici dei livelli dei laghi

I valori utilizzati per la rappresentazione grafica sono quelli medi giornalieri riportati nella rispettiva tavola dei livelli. E' riportata anche la curva di durata dei livelli raggiunti o superati relativa all'anno 2007 e l'indicazione della media annuale.

Teil III

Tabellen der Wasserstände

Die zwei Limnigraphen von Locarno (Lago Maggiore) und Melide-Ferrera (Lago di Lugano) werden vom Bundesamt für Umwelt (BAFU) betreut. Wegen ihrer Bedeutung für das Tessin werden die Daten trotzdem in diesem Jahrbuch veröffentlicht. Bei den Tabellen der Wasserstände ergibt sich die Höhe des Wasserspiegels in m ü. M. durch Summieren der in m angegebenen Zahlenwerte und der für jeden See aufgetragenen Horizonthöhe.

Diagramme des Verlaufs der Wasserstände

Die für die grafische Darstellung verwendeten Werte entsprechen denjenigen der Tabelle. In der Grafik ist die entsprechende Dauerkurve des Jahres 2007 und das Jahresmittel aufgetragen.

Partie III

Tableaux des niveaux

Les deux stations limnigraphiques de Locarno (Lago Maggiore) et de Melide Ferrera (Lago di Lugano) appartiennent à l'Office Fédéral de l'environnement (OFEV). Les données sont publiées dans cet annuaire à cause de leur importance pour le Tessin.

La hauteur du niveau en mètres sur la mer (m s.m.) est obtenue pour chaque station ou chaque lac en ajoutant le chiffre exprimé en mètres au zéro du limnimètre ou hauteur du plan d'horizon correspondant.

Diagrammes (Variations des niveaux d'eau)

Les valeurs employées pour la représentation graphique sont les moyennes journalières reportées dans le tableau des niveaux respectif. La courbe de durée des niveaux atteints ou dépassés pendant l'année 2007 et l'indication de la moyenne annuelle sont également reportées.

Livelli d'acqua per i laghi maggiori Wasserstände der grösseren Seen - Niveaux d'eau des lacs importants

L'orizzonte e il valore in m danno l'altezza del livello in m s.m.
 Horizont und angegebener Zahlenwert ergeben die Höhe in m ü.M.
 L'horizon et la valeur en m donnent la hauteur du niveau en m s.m.

| Lago See Lac | Orizzonte (m s.m.) Horizont (m ü.M.) Horizon (m s.m.) | Periodo/Periode | Medie Mensili - Monatsmittel - Moyenne mensuelle | | | | | | | | | | | | Altezza minime Tiefste Stände Hauteurs minimales | | Altezza massima Höchste Stände Hauteurs maximales | | | |
|---|---|-----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|---|----------|------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | Datum | | Datum | | | |
| | | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | m | m | m | m | | |
| | | 2007 | 3.84 | 3.61 | 3.26 | 2.74 | 2.86 | 4.04 | 3.78 | 3.06 | 3.47 | 3.38 | 2.97 | 2.69 | 3.31 | 3.31 | 16 | Giugno | 2007 | 4.53 |
| Lago Maggiore (Locarno) | 190.00 | 1943/2007 | 3.54 | 3.38 | 3.27 | 3.40 | 3.71 | 3.76 | 3.57 | 3.27 | 3.28 | 3.48 | 3.66 | 3.67 | 3.50 | 3.50 | 2 | Ottobre | 1868 | 10.23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | Ottobre | 2000 | 7.58 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | Ottobre | 1993 | 7.23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Ottobre | 1907 | 7.21 |
| | | 2007 | 10.36 | 10.35 | 10.30 | 10.29 | 10.32 | 10.59 | 10.52 | 10.55 | 10.39 | 10.51 | 10.45 | 10.41 | 10.43 | 10.43 | 23 | Agosto | 2007 | 10.89 |
| Lago di Lugano (Melide- Ferrera) | 260.00 | 1965/2007 | 10.41 | 10.40 | 10.44 | 10.50 | 10.57 | 10.56 | 10.51 | 10.48 | 10.50 | 10.51 | 10.50 | 10.46 | 10.49 | 10.49 | 2 | Novembre | 1896 | 13.06 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 21..22 | Novembre | 1951 | 12.89 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Novembre | 1928 | 12.44 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | Novembre | 2002 | 12.08 |

Lago Maggiore: Anno 1943 - Inizio regolazione del lago/ Anfang der Seeregulierung / Début du réglage du niveau du lac
 Lago di Lugano: Anno 1963 - Inizio regolazione del lago / Anfang der Seeregulierung / Début du réglage du niveau du lac

| Livelli d'acqua Wasserstände Niveaux d'eau | Lago Maggiore - Locarno | | | | | | | | | | | |
|--|--|------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|--------|
| | Orizzonte: Horizont Orizon 190 m s.m. | | | | | | | | | | | |
| 2007 | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| 1 | 4.00 | 3.77 | 3.37 | 3.05 | 2.48 | 3.81 | 3.85 | 3.09 | 3.74 | 3.48 | 3.21 | 2.98 |
| 2 | 3.98 | 3.77 | 3.35 | 3.02 | 2.49 | 3.91 | 3.88 | 3.02 | 3.71 | 3.49 | 3.18 | 2.95 |
| 3 | 3.97 | 3.75 | 3.34 | 2.99 | 2.56 | 3.93 | 3.94 | 2.96 | 3.69 | 3.50 | 3.16 | 2.93 |
| 4 | 3.97 | 3.75 | 3.30 | 2.98 | 2.60 | 3.92 | 4.01 | 2.92 | 3.66 | 3.50 | 3.13 | 2.93 |
| 5 | 3.97 | 3.73 | 3.27 | 2.97 | 2.66 | 3.94 | 4.05 | 2.86 | 3.63 | 3.51 | 3.11 | 2.92 |
| 6 | 3.96 | 3.72 | 3.26 | 2.95 | 2.67 | 3.99 | 4.07 | 2.80 | 3.61 | 3.53 | 3.09 | 2.91 |
| 7 | 3.92 | 3.72 | 3.30 | 2.92 | 2.68 | 4.02 | 4.07 | 2.75 | 3.60 | 3.51 | 3.08 | 2.90 |
| 8 | 3.91 | 3.72 | 3.34 | 2.89 | 2.70 | 4.03 | 4.04 | 2.74 | 3.58 | 3.48 | 3.07 | 2.88 |
| 9 | 3.90 | 3.72 | 3.35 | 2.84 | 2.72 | 4.02 | 4.03 | 2.84 | 3.53 | 3.48 | 3.05 | 2.85 |
| 10 | 3.90 | 3.71 | 3.35 | 2.81 | 2.72 | 3.99 | 4.04 | 2.86 | 3.49 | 3.48 | 3.02 | 2.81 |
| 11 | 3.89 | 3.68 | 3.34 | 2.79 | 2.73 | 3.97 | 4.05 | 2.85 | 3.46 | 3.47 | 2.98 | 2.80 |
| 12 | 3.87 | 3.65 | 3.32 | 2.77 | 2.73 | 3.98 | 4.05 | 2.82 | 3.44 | 3.45 | 2.94 | 2.77 |
| 13 | 3.86 | 3.64 | 3.32 | 2.76 | 2.72 | 3.99 | 4.03 | 2.80 | 3.43 | 3.45 | 2.92 | 2.76 |
| 14 | 3.83 | 3.63 | 3.31 | 2.74 | 2.71 | 3.99 | 4.01 | 2.79 | 3.41 | 3.42 | 2.92 | 2.75 |
| 15 | 3.80 | 3.62 | 3.31 | 2.71 | 2.77 | 4.14 | 3.96 | 2.78 | 3.40 | 3.39 | 2.90 | 2.74 |
| 16 | 3.79 | 3.61 | 3.30 | 2.68 | 2.83 | 4.53 | 3.90 | 2.77 | 3.36 | 3.38 | 2.88 | 2.70 |
| 17 | 3.79 | 3.59 | 3.29 | 2.68 | 2.86 | 4.48 | 3.87 | 2.78 | 3.34 | 3.36 | 2.86 | 2.67 |
| 18 | 3.77 | 3.57 | 3.28 | 2.67 | 2.88 | 4.40 | 3.84 | 2.78 | 3.37 | 3.34 | 2.83 | 2.65 |
| 19 | 3.75 | 3.54 | 3.25 | 2.67 | 2.88 | 4.29 | 3.80 | 2.78 | 3.38 | 3.32 | 2.80 | 2.63 |
| 20 | 3.74 | 3.52 | 3.24 | 2.66 | 2.88 | 4.18 | 3.77 | 2.79 | 3.39 | 3.32 | 2.78 | 2.61 |
| 21 | 3.71 | 3.50 | 3.23 | 2.64 | 2.87 | 4.11 | 3.72 | 2.88 | 3.38 | 3.30 | 2.77 | 2.60 |
| 22 | 3.69 | 3.49 | 3.23 | 2.61 | 2.88 | 4.12 | 3.66 | 3.14 | 3.36 | 3.27 | 2.78 | 2.59 |
| 23 | 3.73 | 3.47 | 3.23 | 2.58 | 2.88 | 4.13 | 3.59 | 3.32 | 3.32 | 3.27 | 2.85 | 2.57 |
| 24 | 3.76 | 3.45 | 3.21 | 2.57 | 2.89 | 4.05 | 3.55 | 3.43 | 3.28 | 3.29 | 2.95 | 2.54 |
| 25 | 3.77 | 3.43 | 3.18 | 2.56 | 2.90 | 3.96 | 3.50 | 3.50 | 3.26 | 3.29 | 2.98 | 2.51 |
| 26 | 3.80 | 3.41 | 3.16 | 2.55 | 2.91 | 3.95 | 3.46 | 3.54 | 3.31 | 3.28 | 2.97 | 2.47 |
| 27 | 3.79 | 3.40 | 3.16 | 2.55 | 2.96 | 3.89 | 3.41 | 3.57 | 3.42 | 3.28 | 2.99 | 2.44 |
| 28 | 3.78 | 3.38 | 3.15 | 2.54 | 3.22 | 3.87 | 3.36 | 3.61 | 3.48 | 3.26 | 2.99 | 2.41 |
| 29 | 3.76 | 3.38 | 3.13 | 2.52 | 3.56 | 3.87 | 3.28 | 3.65 | 3.49 | 3.24 | 2.99 | 2.39 |
| 30 | 3.77 | 3.38 | 3.11 | 2.49 | 3.65 | 3.86 | 3.19 | 3.71 | 3.48 | 3.23 | 2.99 | 2.36 |
| 31 | 3.77 | 3.38 | 3.09 | 2.49 | 3.71 | 3.86 | 3.13 | 3.73 | 3.48 | 3.22 | 2.99 | 2.33 |
| Media mensile Monatsmittel Moyenne mensuelle | 3.84 | 3.61 | 3.26 | 2.74 - | 2.86 | 4.04 + | 3.78 | 3.06 | 3.47 | 3.38 | 2.97 | 2.69 |
| Massimo / Maximum Data / Datum / Date | 4.00 | 3.77 | 3.37 | 3.05 | 3.71 | 4.53 + | 4.07 | 3.73 | 3.74 | 3.53 | 3.21 | 2.98 - |
| Minimo / Minimum Data / Datum / Date | 1 | 1 | 1 | 1 | 31 | 16 | 6 | 31 | 1 | 6 | 1 | 1 |
| Media annua / Jahresmittel / Moyenne annuelle | 3.69 | 3.38 | 3.09 | 2.49 | 2.48 | 3.81 + | 3.13 | 2.74 | 3.26 | 3.22 | 2.77 | 2.33 - |
| | 22 | 28 | 31 | 30 | 1 | 1 | 31 | 8 | 25 | 31 | 21 | 31 |

| Livelli d'acqua Wasserstände Niveaux d'eau | | Lago di Lugano - Melide | | | | | | | | | | | | Orizzonte: Horizont | |
|--|---------------------|-------------------------|-------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|------------------------|--|
| | | 260 m s.m. | | | | | | | | | | | | Orizon | |
| 2007 | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | | |
| 1 | | 10.39 | 10.41 | 10.32 | 10.30 | 10.24 | 10.47 | 10.51 | 10.42 | 10.54 | 10.64 | 10.46 | 10.52 | | |
| 2 | | 10.39 | 10.41 | 10.32 | 10.30 | 10.26 | 10.50 | 10.57 | 10.41 | 10.52 | 10.62 | 10.46 | 10.52 | | |
| 3 | Media giornaliera | 10.38 | 10.40 | 10.31 | 10.30 | 10.29 | 10.51 | 10.61 | 10.41 | 10.51 | 10.61 | 10.45 | 10.52 | | |
| 4 | | 10.37 | 10.39 | 10.31 | 10.31 | 10.30 | 10.51 | 10.62 | 10.40 | 10.51 | 10.59 | 10.45 | 10.51 | | |
| 5 | Tagesmittel | 10.36 | 10.39 | 10.31 | 10.31 | 10.31 | 10.52 | 10.61 | 10.39 | 10.49 | 10.57 | 10.45 | 10.51 | | |
| 6 | | 10.35 | 10.39 | 10.31 | 10.31 | 10.31 | 10.55 | 10.60 | 10.39 | 10.48 | 10.56 | 10.45 | 10.50 | | |
| 7 | Moyenne journalière | 10.34 | 10.38 | 10.32 | 10.31 | 10.30 | 10.55 | 10.58 | 10.39 | 10.47 | 10.55 | 10.44 | 10.49 | | |
| 8 | | 10.33 | 10.38 | 10.33 | 10.31 | 10.30 | 10.55 | 10.57 | 10.41 | 10.46 | 10.54 | 10.44 | 10.48 | | |
| 9 | | 10.33 | 10.37 | 10.33 | 10.31 | 10.30 | 10.55 | 10.57 | 10.49 | 10.46 | 10.53 | 10.44 | 10.47 | | |
| 10 | | 10.33 | 10.37 | 10.32 | 10.31 | 10.30 | 10.54 | 10.55 | 10.49 | 10.46 | 10.52 | 10.43 | 10.46 | | |
| 11 | | 10.33 | 10.36 | 10.32 | 10.30 | 10.30 | 10.55 | 10.54 | 10.48 | 10.46 | 10.52 | 10.43 | 10.45 | | |
| 12 | | 10.33 | 10.36 | 10.32 | 10.30 | 10.30 | 10.56 | 10.53 | 10.47 | 10.46 | 10.51 | 10.42 | 10.44 | | |
| 13 | | 10.33 | 10.36 | 10.32 | 10.30 | 10.30 | 10.57 | 10.52 | 10.47 | 10.45 | 10.51 | 10.41 | 10.43 | | |
| 14 | | 10.33 | 10.35 | 10.31 | 10.30 | 10.30 | 10.61 | 10.51 | 10.45 | 10.45 | 10.51 | 10.41 | 10.42 | | |
| 15 | | 10.33 | 10.35 | 10.31 | 10.29 | 10.31 | 10.67 | 10.51 | 10.53 | 10.45 | 10.51 | 10.40 | 10.41 | | |
| 16 | | 10.32 | 10.34 | 10.31 | 10.29 | 10.31 | 10.72 | 10.51 | 10.51 | 10.45 | 10.50 | 10.40 | 10.40 | | |
| 17 | | 10.32 | 10.34 | 10.30 | 10.29 | 10.30 | 10.72 | 10.50 | 10.50 | 10.45 | 10.50 | 10.39 | 10.38 | | |
| 18 | | 10.32 | 10.33 | 10.30 | 10.28 | 10.30 | 10.72 | 10.50 | 10.49 | 10.47 | 10.50 | 10.39 | 10.37 | | |
| 19 | | 10.32 | 10.33 | 10.30 | 10.28 | 10.30 | 10.71 | 10.50 | 10.49 | 10.47 | 10.49 | 10.38 | 10.36 | | |
| 20 | | 10.31 | 10.33 | 10.29 | 10.28 | 10.30 | 10.68 | 10.50 | 10.49 | 10.47 | 10.48 | 10.38 | 10.35 | | |
| 21 | | 10.31 | 10.32 | 10.29 | 10.27 | 10.30 | 10.69 | 10.49 | 10.57 | 10.47 | 10.47 | 10.38 | 10.35 | | |
| 22 | | 10.31 | 10.32 | 10.28 | 10.27 | 10.30 | 10.67 | 10.48 | 10.82 | 10.46 | 10.47 | 10.41 | 10.34 | | |
| 23 | | 10.37 | 10.31 | 10.28 | 10.27 | 10.30 | 10.66 | 10.48 | 10.89 | 10.46 | 10.46 | 10.48 | 10.33 | | |
| 24 | | 10.43 | 10.31 | 10.28 | 10.26 | 10.31 | 10.64 | 10.48 | 10.86 | 10.45 | 10.46 | 10.56 | 10.33 | | |
| 25 | | 10.43 | 10.32 | 10.28 | 10.26 | 10.31 | 10.61 | 10.47 | 10.80 | 10.45 | 10.46 | 10.57 | 10.33 | | |
| 26 | | 10.43 | 10.33 | 10.27 | 10.26 | 10.32 | 10.59 | 10.46 | 10.75 | 10.54 | 10.47 | 10.57 | 10.32 | | |
| 27 | | 10.43 | 10.33 | 10.28 | 10.25 | 10.34 | 10.56 | 10.46 | 10.70 | 10.64 | 10.47 | 10.56 | 10.32 | | |
| 28 | | 10.43 | 10.32 | 10.28 | 10.25 | 10.39 | 10.54 | 10.45 | 10.66 | 10.67 | 10.47 | 10.55 | 10.32 | | |
| 29 | | 10.42 | 10.28 | 10.28 | 10.25 | 10.45 | 10.53 | 10.45 | 10.63 | 10.67 | 10.47 | 10.54 | 10.31 | | |
| 30 | | 10.42 | 10.28 | 10.28 | 10.24 | 10.45 | 10.51 | 10.43 | 10.60 | 10.66 | 10.47 | 10.53 | 10.31 | | |
| 31 | | 10.41 | 10.30 | 10.30 | 10.44 | 10.42 | 10.42 | 10.42 | 10.57 | 10.57 | 10.46 | 10.46 | 10.31 | | |
| Media mensile Monatsmittel Moyenne mensuelle | | 10.36 | 10.35 | 10.30 | 10.29 - | 10.32 | 10.59 + | 10.52 | 10.55 | 10.39 | 10.51 | 10.45 | 10.41 | | |
| Massimo / Maximum Data / Datum / Date | | 10.43 | 10.41 | 10.33 | 10.31 - | 10.45 | 10.72 | 10.62 | 10.89 + | 10.67 | 10.64 | 10.57 | 10.52 | | |
| Minimo / Minimum Data / Datum / Date | | 24 | 1 | 8 | 4 | 29 | 16 | 4 | 23 | 28 | 1 | 25 | 1 | | |
| Media annua / Jahresmittel / Moyenne annuelle | | 10.31 | 10.31 | 10.27 | 10.24 - | 10.24 - | 10.47 + | 10.42 | 10.39 | 10.45 | 10.46 | 10.38 | 10.31 | | |
| | | 20 | 23 | 26 | 30 | 1 | 1 | 31 | 5 | 13 | 23 | 19 | 29 | | |
| | | 10.43 | | | | | | | | | | | | | |

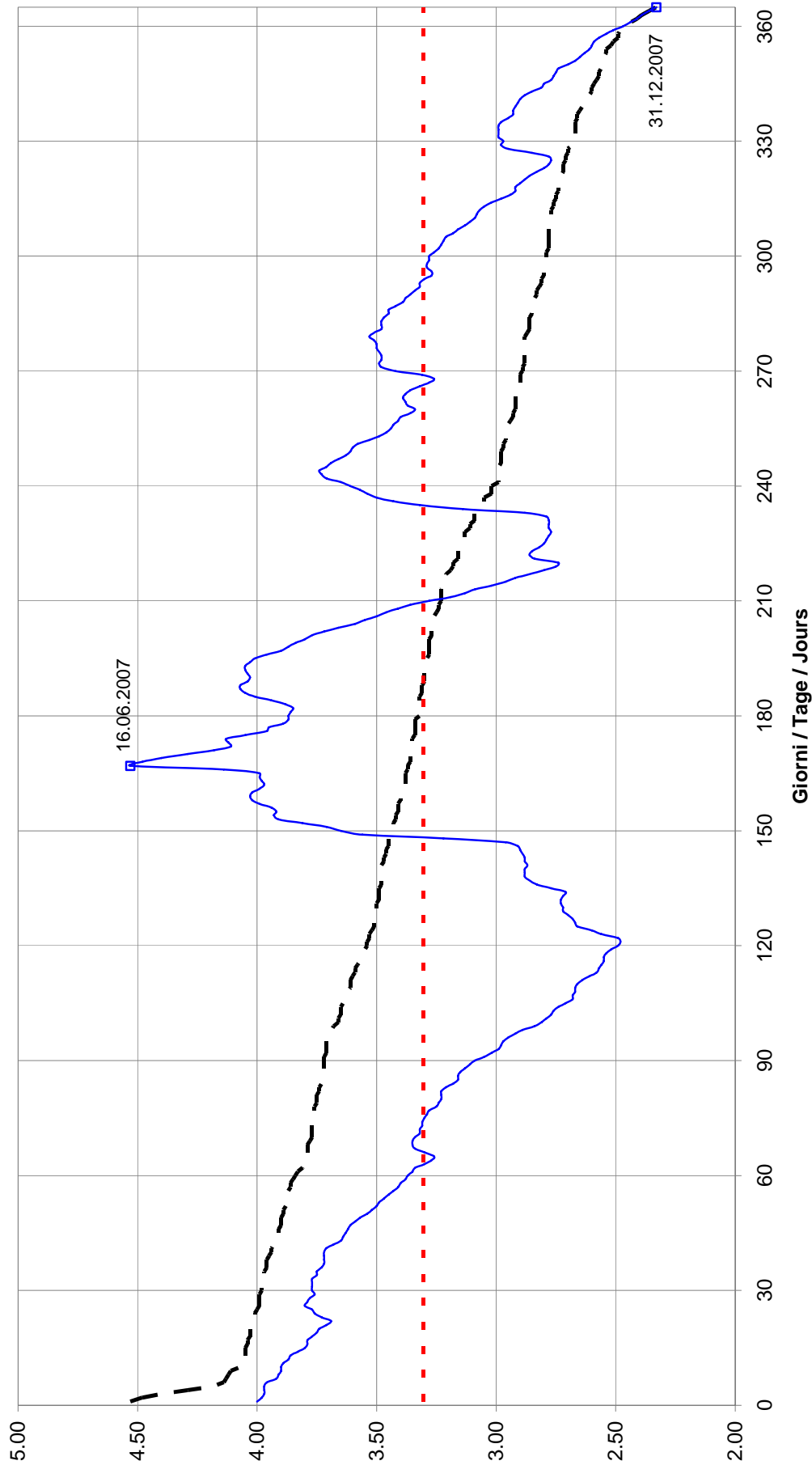
Livelli d'acqua
Seewasserstände
Niveaux d'eau

2007

Lago Maggiore – Locarno

Orizzonte: 190 m s.l.m.

| | | | | | |
|------------|---|-------------|-----------------------------------|------------------|-------------|
| — | Curva di durata dei livelli giornalieri | — | Andamento delle medie giornaliere | - - - | Media annua |
| Dauerlinie | des Tagesmittels | Ganglinie | des Tagesmittels | Jahresmittel | |
| Courbe | des valeurs des moyennes journalières | Hydrogramme | des moyennes journalières | Moyenne annuelle | |



Livelli d'acqua
Seewasserstände
Niveaux d'eau

2007

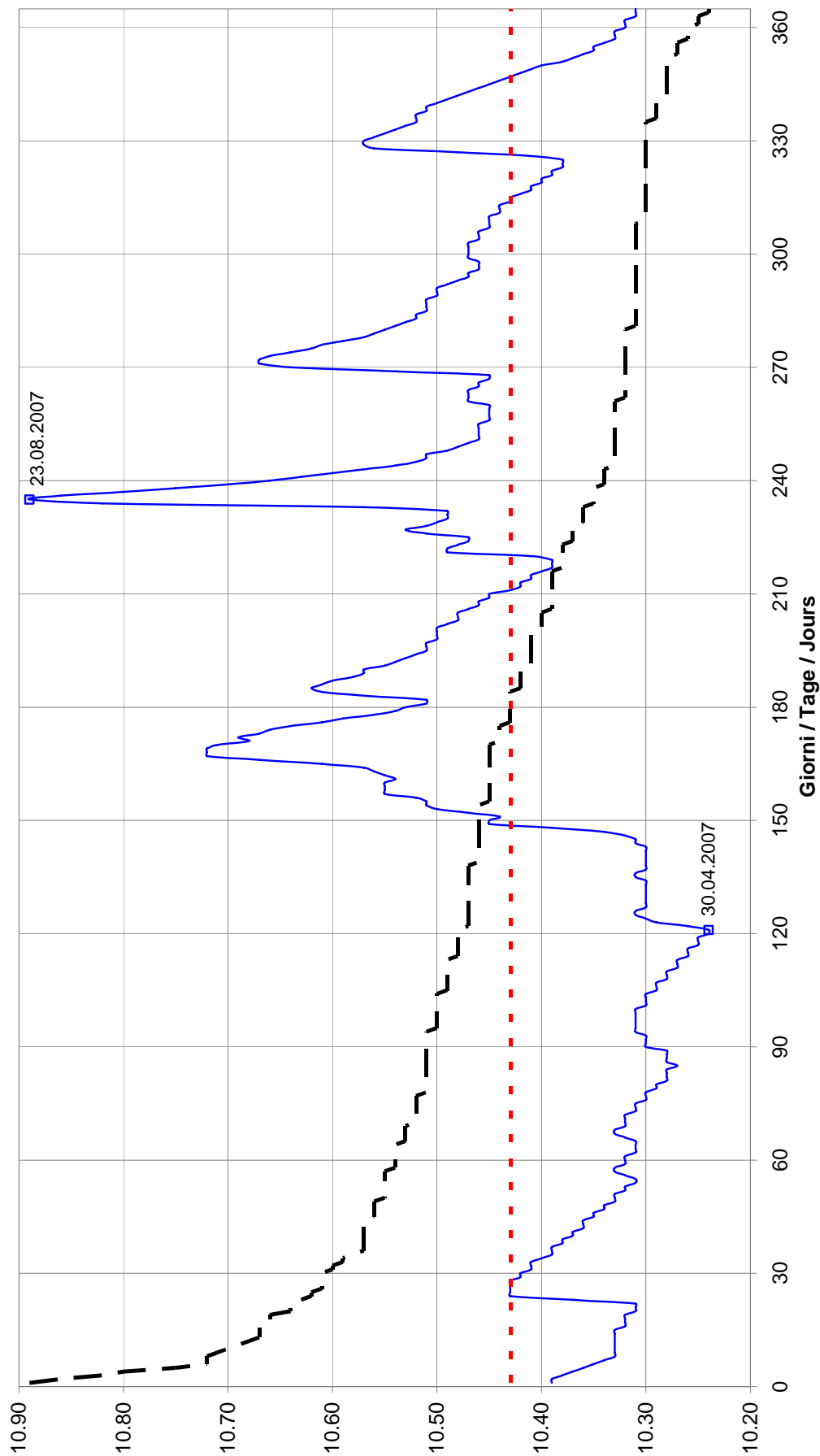
Lago di Lugano – Melide Ferrera

Orizzonte: 260 m s.l.m.

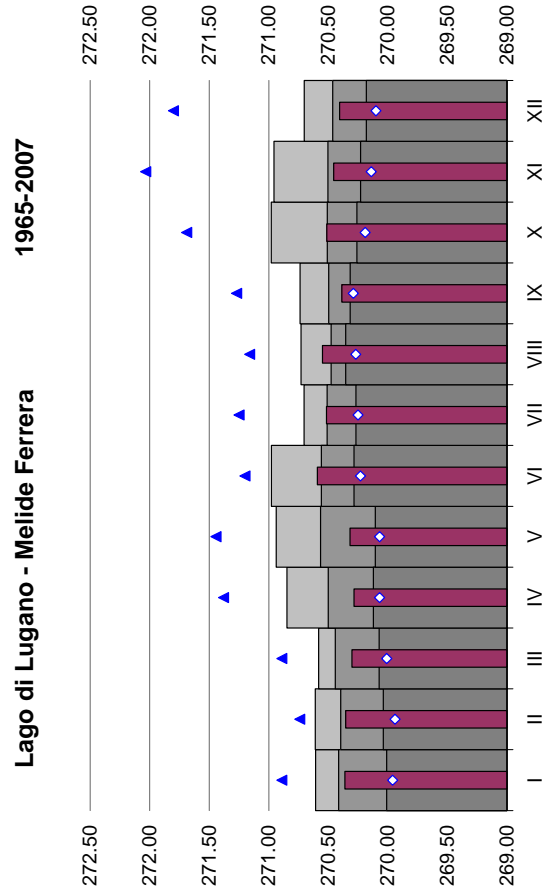
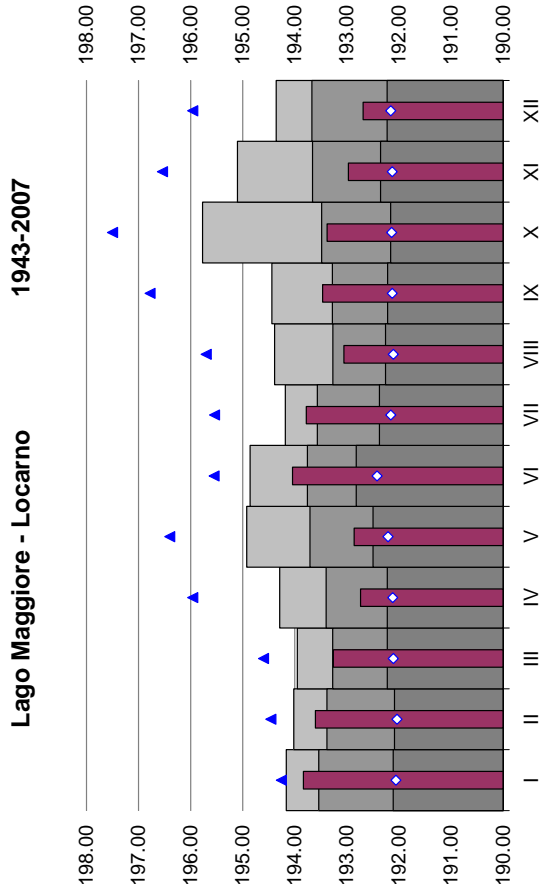
— Andamento delle medie giornaliere
Ganglinie des Tagesmittels
Hydrogramme des moyennes journalières

— Media annua
Jahresmittel
Moyenne annuelle

— Curva di durata dei livelli giornalieri
Dauerlinie des Tagesmittels
Courbe des valeurs des moyennes journalières



**Livelli medi mensili nel 2007 e nel periodo di osservazione in m s.l.m.
Mittlere monatliche Seewasserstände 2007 und für die gesamte Beobachtungsperiode in m ü.M.
Niveaux d'eau mensuels moyens en 2007 et de la période d'observation m s.m.**



Livello massimo giornaliero registrato
 Grösster Wasserstand der Periode
 Niveaux d'eau maximal de la période

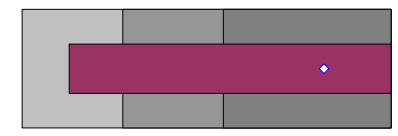
Livello medio mensile massimo del periodo
 Grösster mittlerer Monatswasserstand der Periode
 Niveaux d'eau moyen maximal de la période

2007

Livello medio mensile del periodo
 Durchschnittlicher Monatswasserstand der Periode
 Niveaux d'eau moyen de la période

Livello medio mensile minimo del periodo
 Kleinster mittlerer Monatswasserstand der Periode
 Niveaux d'eau moyen minimal de la période

Livello minimo giornaliero registrato
 Kleinster Wasserstand der Periode
 Niveaux d'eau minimal de la période



Parte Quarta

Bilancio idrologico dei
bacini naturali

Vierter Teil

Hydrologische Bilanz
natürlicher Einzugsgebiete

Quatrième Partie

Bilan hydrologique de
bassins naturels

Parte IV

Bilancio idrologico dei bacini naturali

Due bacini idrografici (Riale di Gnosca e Vedeggio) equipaggiati con stazioni di misura del deflusso possono essere utilizzati per la stima del bilancio idrologico. Si tratta di “bacini naturali”, i cui deflussi non sono influenzati da attività antropiche, non essendoci alcun utilizzo per produzione idroelettrica o per uso potabile. Con la disponibilità contemporanea di dati di precipitazione e deflusso, può essere valutato in prima approssimazione il bilancio idrologico a scala mensile. Il corrispondente coefficiente di deflusso si ottiene dal rapporto tra il deflusso e l'altezza di pioggia (entrambe le grandezze espresse in mm).

- Nella tabella sovrastante sono indicate le precipitazioni (P) e i deflussi (D) in mm a scala mensile e a scala annuale, per l'anno giuliano (A) e per l'anno idrologico (AI), considerato da Ottobre 2006 a Settembre 2007.
- Il primo grafico, ad istogramma, mostra la serie disponibile dei valori annui delle altezze ruscellate naturalmente e delle precipitazioni. L'evapotraspirazione è, in prima approssimazione, la differenza tra le precipitazioni ed i deflussi misurati.
- Il secondo grafico, a scala mensile, riporta i valori delle precipitazioni e dei deflussi per l'anno 2007 (linee spezzate) e per l'intero periodo di misura disponibile (istogrammi).
- Risulta interessante notare la grande variabilità ed anomalia dell'anno 2007. L'inizio anno con temperature superiori alla media e pluviometria inferiore ha ridotto fortemente i deflussi soprattutto nei mesi di aprile e maggio, quando normalmente in tale periodo si ha il deflusso mensile più elevato. A partire dalla fine di maggio, le precipitazioni sono tornate nella media (o anche superiori), contribuendo quindi ad una decisa ripresa dei deflussi, che sono risultati superiori alla media per tutto il periodo estivo. Infine l'autunno di nuovo secco ha riportato in condizioni di deflusso molto ridotto sia il riale di Gnosca che il Vedeggio.

Teil IV

Hydrologische Bilanz natürlicher Einzugsgebiete

Zwei der mit Abflussmessstationen (Riale di Gnosca und Vedeggio) ausgerüsteten Einzugsgebiete können für die Bestimmung der hydrologischen Bilanz benutzt werden. Es handelt sich um “natürliche Einzugsgebiete”, dessen Abflüsse nicht von Menschenhand beeinflusst sind. Es besteht in diesen Fällen keine Verwendung zur Stromproduktion und/oder Trinkwassernutzung. Liegen Niederschlags- und Abflussdaten parallel vor, kann näherungsweise die hydrologische Bilanz auf Monatsskala bestimmen werden. Der entsprechende Abflusskoeffizient ergibt sich aus dem Verhältnis zwischen Abfluss und Niederschlagshöhe (beide Größen in mm).

- In der Tabelle im oberen Teil des Blattes sind die Niederschlags- (P) und Abflusswerte (D) in mm pro Monat aufgelistet. Zusätzlich liegen auch die Jahressumme für das Jahr 2007 (A) und für das hydrologische Jahr von Oktober 2006 bis September 2007 (AI) vor.
- Die erste Grafik zeigt in histografischer Form die jährliche Messreihe von Niederschlag und Abflusshöhe: Ihre Differenz kann näherungsweise als Evapotranspiration interpretiert werden.
- Die zweite Grafik zeigt mit monatlicher Auflösung die Niederschlags- und die Abflusswerte für das Jahr 2007 (Linien) und für die ganze Messperiode (Histogramme).
- Besonders bemerkenswert sind die grossen Schwankungen und Anomalien des Jahres 2007. Zu dessen Beginn erfolgte aufgrund den über dem Mittel liegenden Temperaturen und geringen Niederschlägen eine starke Verminderung der Abflüsse, insbesondere in den Monaten April und Mai in denen normalerweise das monatliche Maximum erreicht wird. Ab Ende Mai kehrte die Niederschlagsmenge wieder zu den Normalwerten (teilweise auch darüber) zurück. Dieser Umstand führte wiederum zu einer verstärkten Abflussmenge über dem langjährigen Mittelwert, und zwar über die gesamte Sommerperiode hinweg. Der darauf folgende trockene Herbst hat die Abflussmengen in den Flüssen Gnosca und Vedeggio jedoch erneut stark reduziert.

Partie IV

Bilan hydrologique des bassins naturels

Deux des bassins équipés de stations hydrométriques cantonales (Riale di Gnosca et Vedeggio) peuvent être considérés pour le calcul du bilan hydrologique. Il s'agit de bassins naturels, c'est-à-dire des bassins dans lesquels les débits ne sont pas influencés par des activités anthropiques telles que des dérivations hydroélectriques et/ou des approvisionnements hydriques. Ces bassins sont également situés à proximité d'une station pluviométrique disposant de données de précipitations concomitantes. Il est donc dans ce cas possible, en première approximation, de calculer un bilan hydrologique à l'échelle du mois et d'évaluer le coefficient d'écoulement. Celui-ci est égal au rapport entre le débit spécifique et les précipitations, ces deux paramètres étant exprimés en millimètres de hauteur d'eau.

- Dans le tableau du haut sont indiqués les précipitations (P) et les débits (D) en millimètres aux échelles du mois et de l'année, pour l'année julienne (A) et pour l'hydrologique (AI) qui s'étend de Octobre 2005 à Septembre 2006.
- Le premier graphique montre sous forme d'histogramme les valeurs annuelles des hauteurs des ruissellements naturels ainsi que des précipitations. L'évapotranspiration est égale, en première approximation, à la différence entre les précipitations et les débits mesurés.
- Le deuxième graphique, à l'échelle du mois, reporte les valeurs des précipitations et des débits pour l'année 2006 (courbes) ainsi que pour toute la période sur laquelle des mesures sont disponibles (histogrammes).
- L'année 2007 se signale par une grande instabilité et des anomalies. Au début de l'année les températures supérieures à la moyenne et la pluviométrie faible ont fortement réduit les débits, surtout dans les mois d'avril et mai. Normalement pendant cette période le débit mensuel est le plus élevé. À partir de la fin de mai les précipitations sont rentrées dans la moyenne, parfois même la dépassant, ce qui a contribué à une forte reprise des débits, qui sont résultés supérieurs à la moyenne pendant toute la période estivale. Enfin un automne à nouveau sec a ramené le débit des deux rivières, le Gnosca et le Vedeggio à des volumes très réduits.

Bacino / Einzugsgebiet / Basin:

Riale di Gnosca

Regime: nivo-pluviale meridionale

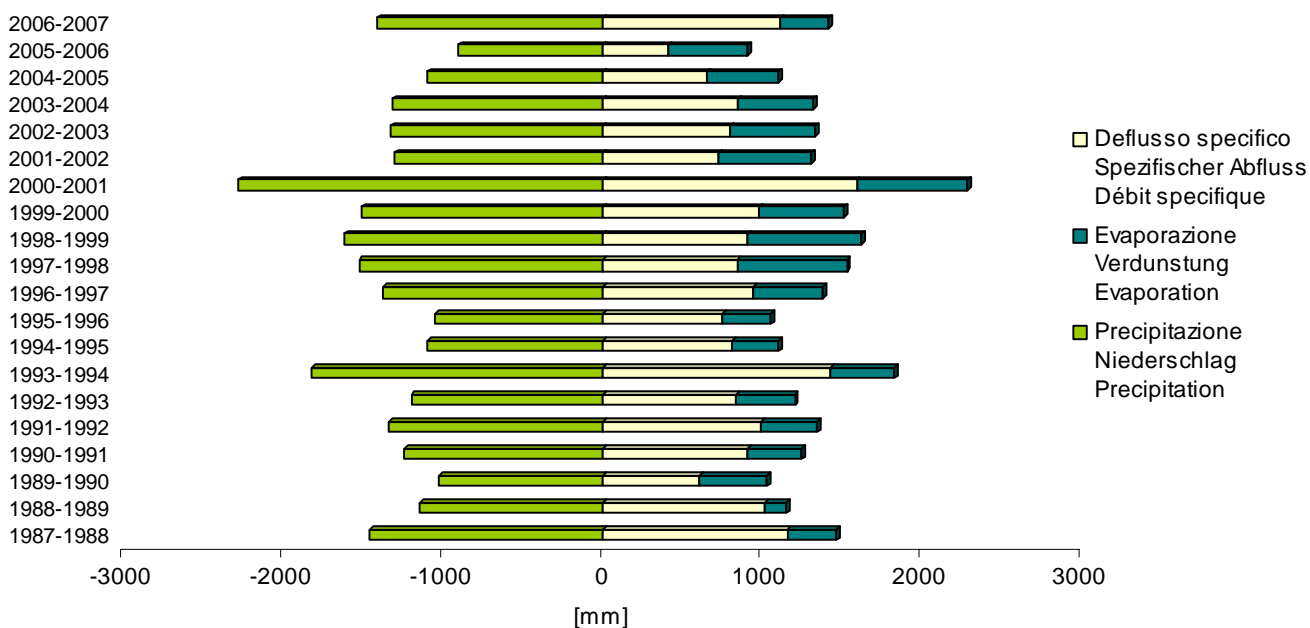
Superficie / Fläche / Surface: 4.4 km²

altezza media / Mittl. Höhe: / Altitude moyenne:

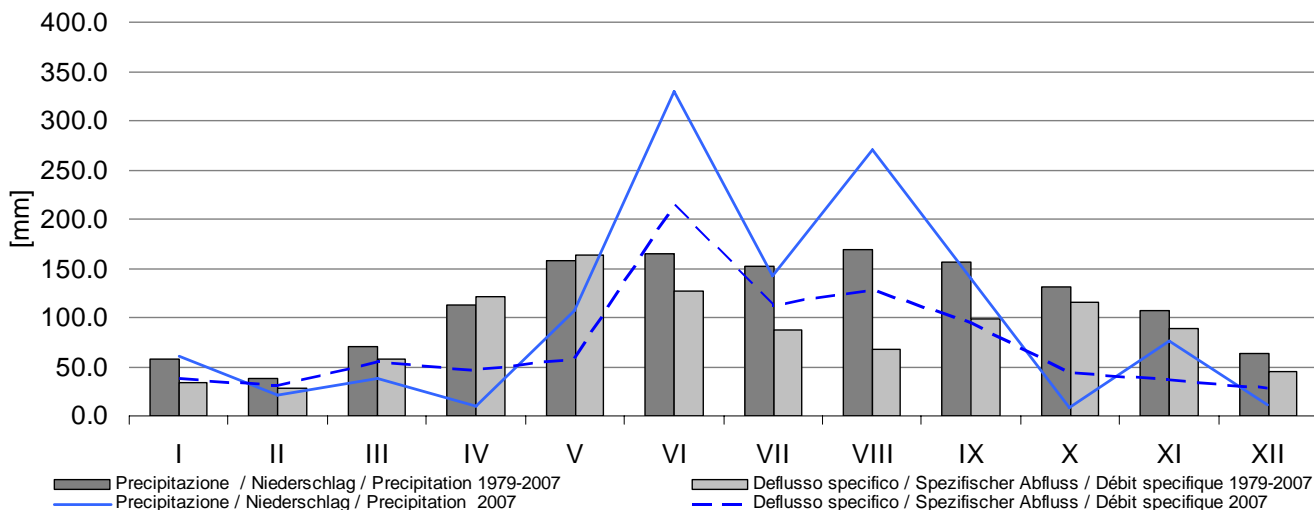
1234 m s.m.

| 2007 | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | A | AI |
|--------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|----|----|-----|------|------|
| P [mm] | 61 | 21 | 38 | 10 | 107 | 329 | 143 | 271 | 139 | 8 | 77 | 11 | 1415 | 1214 |
| D [mm] | 38 | 32 | 55 | 46 | 58 | 214 | 113 | 128 | 95 | 44 | 37 | 29 | 1111 | 888 |

Serie cronologica dei totali annuali (anno idrologico)
 Zeitreihe der Jahressummen (Hydrologisches Jahr)
 Série chronologique des sommes annuelles (année hydrologique)



Rappresentazione dei totali mensili
 Darstellung der Monatssummen
 Sommes mensuelles



Bacino / Einzugsgebiet / Basin:

Vedeggio Isona

Regime: nivo-pluviale meridionale

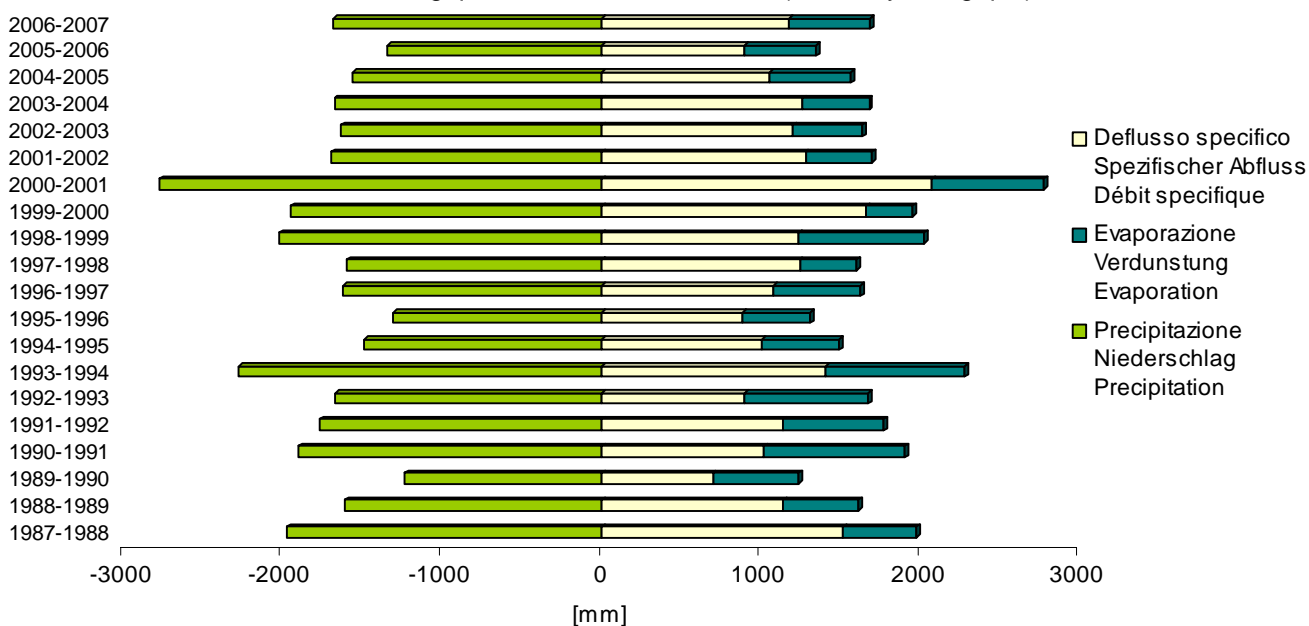
Superficie / Fläche / Surface: 20.3 km²

altezza media / Mittl. Höhe: / Altitude moyenne:

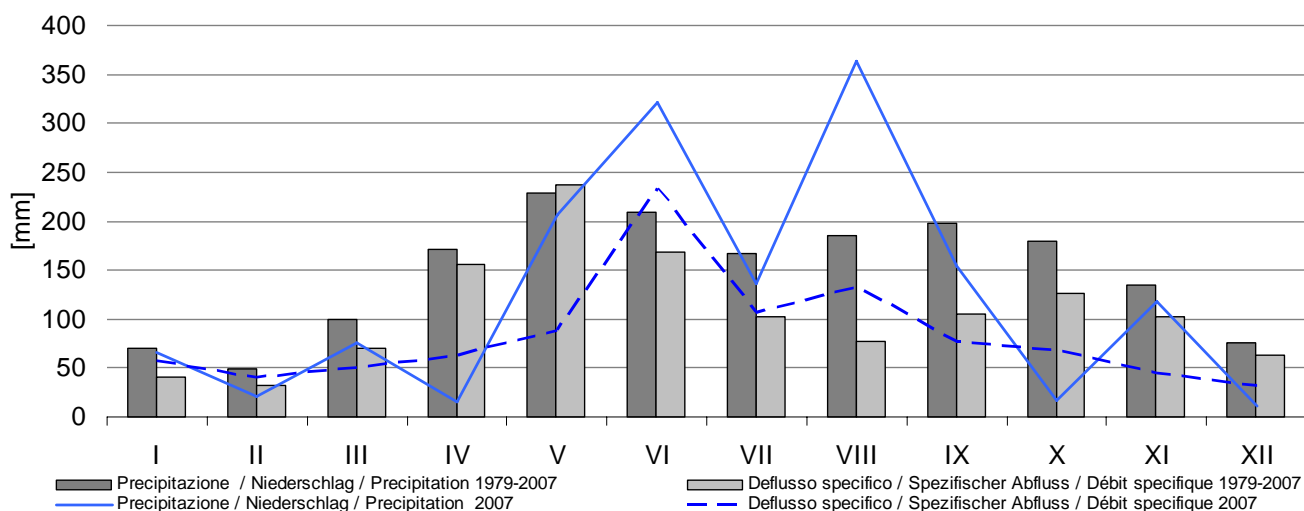
1450 m s.m.

| 2006 | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | A | AI |
|--------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|------|------|
| P [mm] | 67 | 21 | 76 | 16 | 207 | 322 | 136 | 363 | 154 | 17 | 118 | 12 | 1685 | 1508 |
| D [mm] | 58 | 41 | 51 | 64 | 88 | 233 | 106 | 133 | 77 | 69 | 45 | 33 | 1169 | 997 |

Serie cronologica dei totali annuali (anno idrologico)
 Zeitreihe der Jahressummen (Hydrologisches Jahr)
 Série chronologique des sommes annuelles (année hydrologique)



Rappresentazione dei totali mensili
 Darstellung der Monatssummen
 Sommes mensuelles



Parte Quinta

Valori estremi /
Particolarità

Fünfter Teil

Extremwerte /
Besonderheiten

Cinquième Partie

Valeurs extrêmes /
Particularités

Parte V

In questa parte dell'annuario si riportano alcune analisi di dettaglio relative a eventi estremi che hanno interessato il Cantone Ticino nell'anno 2007.

Precipitazioni

Tabella dei valori estremi di precipitazione

In questa tabella sono riportati i valori massimi di precipitazione registrati dagli 11 pluviometri cantonali automatici. Nelle tabelle sono riportati i valori di precipitazione misurati in millimetri, il giorno e l'ora di inizio dell'evento.

Si sono scelti come intervalli temporali le durate di 10 minuti, 30 minuti e 1, 3, 6, 12 e 24 ore, ritenendoli utili per applicazioni pratiche e per il dimensionamento di opere. Rispetto all'annuario 2006 sono stati inseriti i pluviometri automatici di Colla e Isona.

Le coordinate e le caratteristiche degli strumenti di misura sono riportate nella tabella illustrativa.

Nel grafico sono riportati i valori estremi di precipitazione misurati nel 2007 e, a titolo di confronto, il valore medio, massimo e minimo del periodo di osservazione per le diverse durate caratteristiche.

Teil V

In diesem Teil des Jahrbuches werden zum ersten Mal detaillierte Analysen bezüglich Extremereignisse veröffentlicht, die den Kanton Tessin im Jahr 2007 betroffen haben.

Niederschläge

Tabelle der Niederschlagsextremwerte

In der Tabelle werden die bei den 11 automatischen Messstationen gemessenen Jahreshöchstwerte aufgelistet, als Niederschlag in mm, mit Tag und Uhrzeit des Beginns des Ereignisses.

Ausgewählt wurden Zeitintervalle von 10 und 30 Minuten sowie 1, 3, 6, 12 und 24 Stunden, anhand der Relevanz für die Praxis und für die Dimensionierung wasserbaulicher Anlagen. Im Vergleich zum Jahrbuch 2006 wurden die automatische Station von Colla und Isona hinzugefügt.

Die Koordinaten und die Charakteristika der Messgeräte sind in der ersten Tabelle ersichtlich.

Die Grafik zeigt die Niederschlagsextremwerte des Jahres 2006, und zum Vergleich, die Mittel-, Maximal- und Minimalwerte der Beobachtungsdauer verschiedener Dauer.

Partie V

Dans cette partie de l'annuaire sont reportées des analyses de détail relatives à des événements extrêmes (précipitations et niveaux hydriques des lacs principaux) qui ont touchés le Tessin au cours de l'année 2007.

Précipitations

Tableau des valeurs extrêmes des précipitations

Dans ce tableau figurent les valeurs maximales des précipitations enregistrées par les 11 pluviomètres automatiques cantonaux. Dans les tableaux sont reportées les valeurs des précipitations mesurées en mm, le jour et l'heure du début de l'événement.

On a choisi comme intervalles utiles pour les applications pratiques et pour le dimensionnement des ouvrages des durées de 10 et 30 minutes et 1, 3, 6, 12 et 24 heures. Par rapport à l'annuaire 2006 ont rajouté les pluviomètres automatiques de Colla et Isona.

Les coordonnées et les caractéristiques des instruments de mesure sont indiquées dans le premier tableau.

Le graphique suivant compare les valeurs extrêmes des précipitations de l'année 2006 (pour diverses durées) aux valeurs moyennes, minimales et maximales de toute la période d'observation.

Precipitazioni / Niederschläge / Precipitations

Elenco delle stazioni pluviometriche automatiche
 Verzeichnis der automatischen Niederschlagsmessstationen
 Liste des stations pluviométriques automatiques

| Stazione Station Station No. | | Ubicazione Standort Emplacement | | | |
|---|-----------|--|--|---|--------------------------------------|
| | | Coordinate Koordinaten Coordonnées | Quota / Höhe / Altitude m s.m. m ü.M. m s.m. | Osservata beobachtet observé dal seit depuis | On-line dal seit depuis |
| Bedretto | 2 | 682 250/151 020 | 1390 | 1995 | 1997 |
| Camedo Palagnedra diga | 22 | 690 940/112 220 | 520 | 1995 | 1997 |
| Fusio diga | 23 | 693 720/145 550 | 1471 | 1995 | 1997 |
| Frasco | 4 | 705 180/132 790 | 890 | 1995 | 1997 |
| Luzzone diga | 24 | 716 690/158 210 | 1617 | 1995 | 1997 |
| Cavergno | 27 | 690 100/133 070 | 450 | 2004 | 2005 |
| Campo Vallemaggia | 18 | 681 580/126 820 | 1280 | 2002 | 2006 |
| Novaggio | 26 | 709 980/96 160 | 620 | 2005 | 2006 |
| Carena | 28 | 727 230/114 230 | 960 | 2005 | 2006 |
| Colla | 29 | 724528/105290 | 820 | 2007 | 2007 |
| Isona | 10 | 720 180/110 320 | 810 | 1974 | 2007 |

Tabella dei valori estremi di precipitazione
 Tabelle der Extremniederschlagswerte
 Tableau des valeurs extrêmes des précipitations

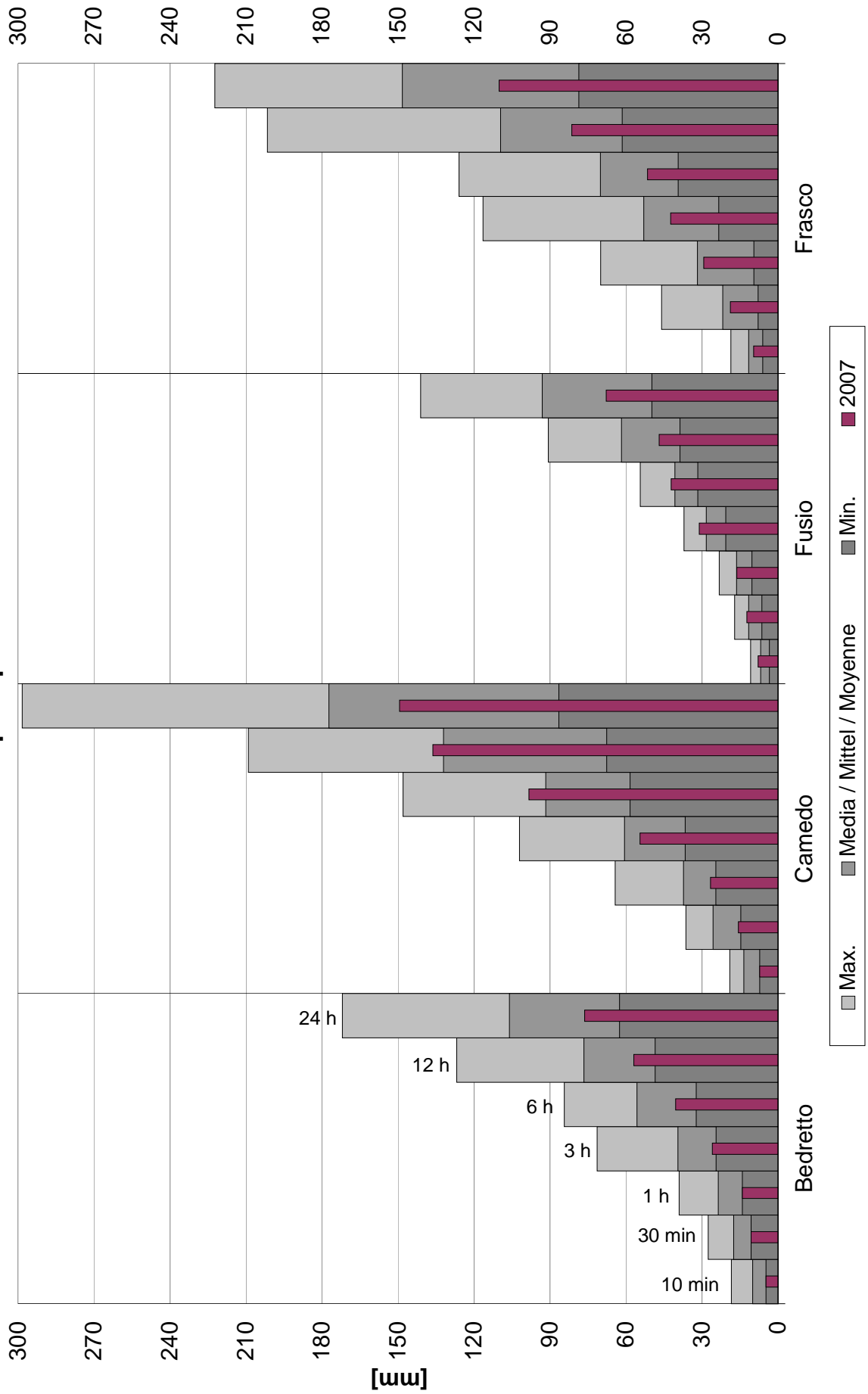
| Durata Dauer Durée | Precipitazione Niederschlag Précipitation | Stazione Station Station | | | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Bedretto | Camedo | Fusio | Frasco | Luzzone | Cavergno |
| 10 min | mm | 4.7 | 7.2 | 7.9 | 9.6 | 10.8 | 18.3 |
| | Data /Datum/Date | 21.06.2007 | 02.07.2007 | 16.08.2007 | 22.06.2007 | 13.08.2007 | 23.08.2007 |
| | hh:mm | 09:10 | 07:50 | 13:00 | 4:50 | 20:40 | 08:40 |
| 30 min | mm | 10.6 | 15.6 | 12.3 | 18.8 | 17.4 | 18.9 |
| | Data /Datum/Date | 21.06.2007 | 15.06.2007 | 16.08.2007 | 01.07.2007 | 13.08.2007 | 23.08.2007 |
| | hh:mm | 09:00 | 15:20 | 12:40 | 18:50 | 20:30 | 08:20 |
| 1 h | mm | 14.1 | 26.6 | 16.3 | 29.3 | 21.1 | 19.3 |
| | Data /Datum/Date | 21.06.2007 | 15.06.2007 | 25.06.2007 | 01.07.2007 | 13.08.2007 | 23.08.2007 |
| | hh:mm | 08:40 | 15:10 | 18:20 | 18:40 | 20:40 | 07:50 |
| 3 h | mm | 25.9 | 54.5 | 31.1 | 42.4 | 45 | 29.2 |
| | Data /Datum/Date | 21.06.2007 | 08.08.2007 | 25.06.2007 | 17.09.2007 | 21.06.2007 | 15.06.2007 |
| | hh:mm | 07:20 | 14:40 | 16:20 | 23:30 | 11:00 | 06:40 |
| 6 h | mm | 40.4 | 98.3 | 42.2 | 51.5 | 46.4 | 47.6 |
| | Data /Datum/Date | 14.05.2007 | 15.06.2007 | 25.06.2006 | 15.06.2007 | 21.06.2007 | 15.06.2007 |
| | hh:mm | 13:30 | 10:10 | 16:20 | 11:40 | 8:00 | 07:30 |
| 12 h | mm | 56.9 | 136.3 | 46.9 | 81.4 | 51.8 | 78.3 |
| | Data /Datum/Date | 14.05.2007 | 15.06.2007 | 25.06.207 | 15.06.2007 | 18.09.2007 | 15.06.2007 |
| | hh:mm | 13:20 | 5:10 | 10:10 | 5:40 | 00:10 | 05:10 |
| 24 h | mm | 76.3 | 149.4 | 67.8 | 110.1 | 70.9 | 84.7 |
| | Data /Datum/Date | 14.05.2007 | 14.06.027 | 15.06.2007 | 14.06.2007 | 16.08.2007 | 14.06.2007 |
| | hh:mm | 06:50 | 16:40 | 9:40 | 17:40 | 02:30 | 16:50 |

Tabella dei valori estremi di precipitazione
 Tabelle der Extremniederschlagswerte
 Tableau des valeurs extrêmes des précipitations

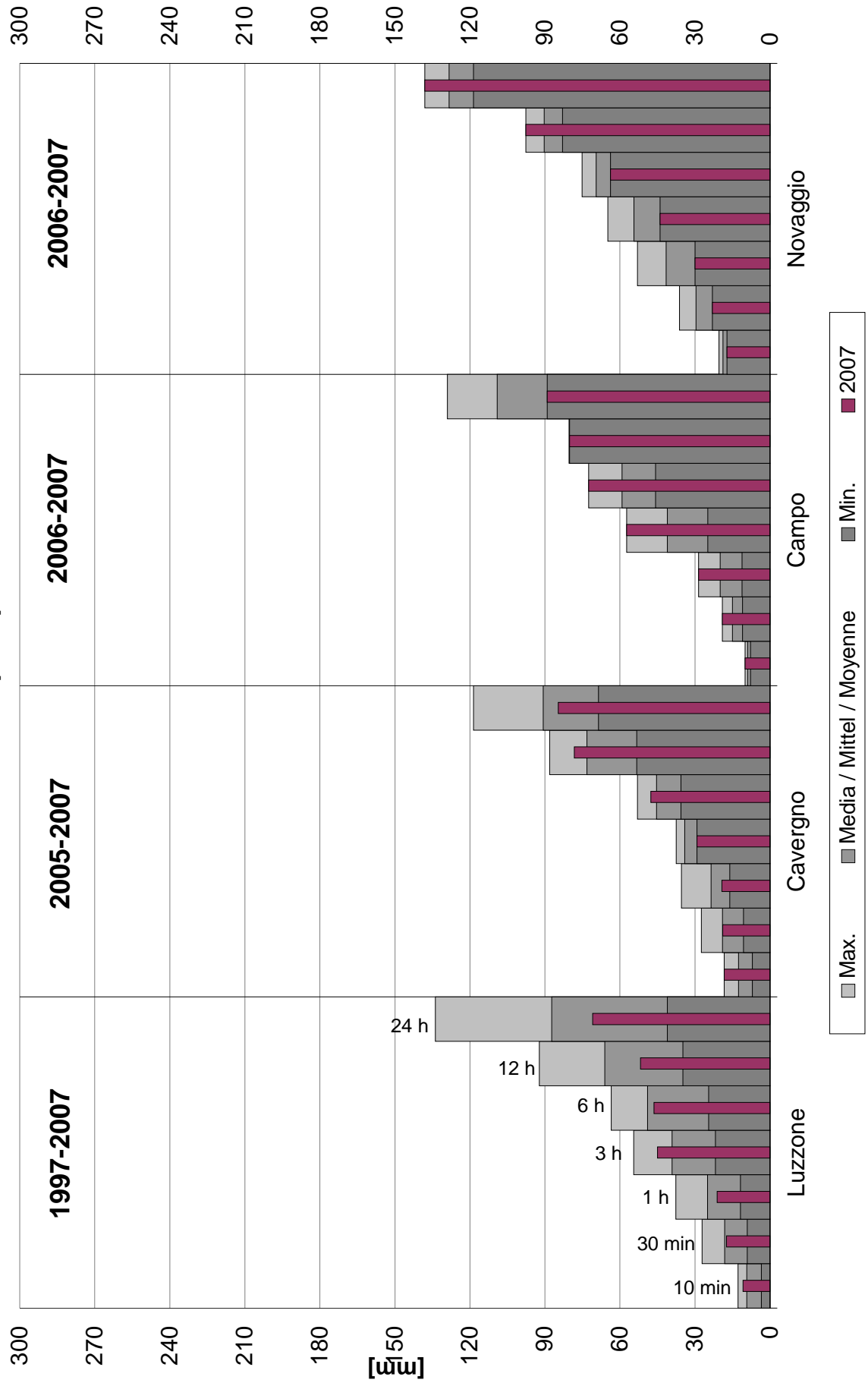
| Durata Dauer Durée | Precipitazione Niederschlag Précipitation | Stazione Station Station | | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Campo Vallemaggia | Novaggio | Carena | Colla | Isona |
| 10 min | mm | 10.0 | 17.2 | 20.6 | 15.6 | 9.6 |
| | Data /Datum/Date | 08.08.2007 | 02.07.2007 | 21.06.2007 | 21.06.2007 | 22.06.2007 |
| | hh:mm | 12:10 | 9:10 | 05:30 | 13:10 | 04:50 |
| 30 min | mm | 19.1 | 23.0 | 26.6 | 20.6 | 18.8 |
| | Data /Datum/Date | 08.08.2007 | 13.06.2007 | 21.06.2008 | 21.06.2007 | 01.07.2007 |
| | hh:mm | 14:10 | 23:50 | 05:10 | 13:00 | 18:50 |
| 1 h | mm | 28.6 | 30.0 | 28.6 | 28.2 | 29.3 |
| | Data /Datum/Date | 08.08.2007 | 14.08.2007 | 15.06.2007 | 14.08.2007 | 01.07.2007 |
| | hh:mm | 13:50 | 04:40 | 13:30 | 04:40 | 18:40 |
| 3 h | mm | 24.9 | 44.0 | 58.6 | 40.0 | 42.4 |
| | Data /Datum/Date | 16.08.2006 | 21.08.2007 | 24.06.2007 | 14.08.2007 | 17.09.2007 |
| | hh:mm | 17:30 | 13:10 | 02:40 | 02:40 | 23:30 |
| 6 h | mm | 57.3 | 63.8 | 66.8 | 51.4 | 51.5 |
| | Data /Datum/Date | 08.08.2007 | 21.08.2007 | 29.09.2007 | 08.08.2007 | 15.06.2007 |
| | hh:mm | 12:10 | 13:10 | 03:20 | 16:50 | 11:40 |
| 12 h | mm | 80.1 | 97.6 | 111.0 | 75.6 | 81.4 |
| | Data /Datum/Date | 08.08.2007 | 21.08.2007 | 25.09.2007 | 25.09.2007 | 15.06.2007 |
| | hh:mm | 11:40 | 13:00 | 21:40 | 21:20 | 05:40 |
| 24 h | mm | 89.1 | 138.0 | 135.8 | 116.2 | 110.1 |
| | Data /Datum/Date | 07.08.2007 | 21.08.2007 | 25.09.2007 | 25.09.2007 | 14.06.2007 |
| | hh:mm | 18:10 | 07:40 | 20:50 | 21:00 | 17:40 |

**Valori estremi di precipitazione
Niederschlagsextremwerte
Valeurs extrêmes des précipitations**

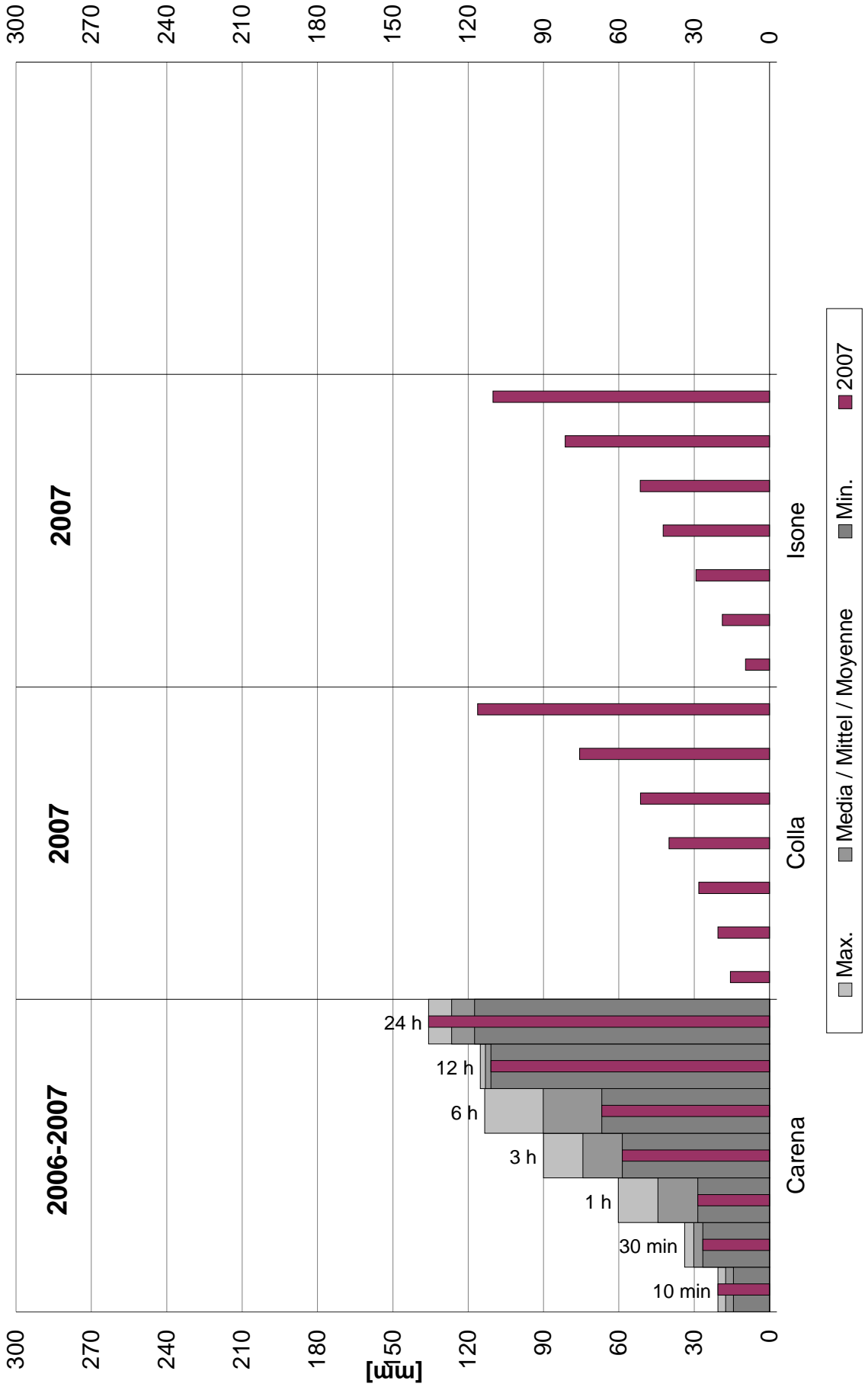
1997-2007



**Valori estremi di precipitazione
Niederschlagsextrémwerte
Valeurs extrêmes des précipitations**



**Valori estremi di precipitazione
Niederschlagsextremwerte
Valeurs extrêmes des précipitations**



Parte Sesta

Allegato

Sechster Teil

Anhang

Sixième Partie

Annexe

Allegato

La carta riporta l'ubicazione delle stazioni idrometriche e pluviometriche cantonali, i cui dati sono riportati nelle parti precedenti. Per informazioni sul periodo di misura e su eventuali particolarità si rimanda all'introduzione delle singole sezioni.

Anhang

Die Karte gibt Auskunft über die Lage der kantonalen pluviometrischen und hydrometrischen Messstationen. Für Details bezüglich Messperiode, Eigenschaften und Datenqualität wird auf die Erläuterung des entsprechenden Teiles des Jahrbuches verwiesen.

Annexe

La carte montre l'emplacement des stations hydrométriques et pluviométriques cantonales. Pour obtenir des renseignements sur la période de mesure et sur d'éventuelles particularités se référer aux introductions des parties respectives de cet annuaire.