Elenco delle stazioni idrologiche per l'indice combinato di siccità CDI

Elenco delle modifiche

Versione	data	Emendamento
1.0	03.05.2025	Creazione di documenti e contenuti

Il cosiddetto indice idro è un sottoindice dell'indice combinato di secchezza. L'obiettivo dell'indice idrico è quello di rappresentare la situazione idrologica attuale dei corpi idrici nella rispettiva regione. L'obiettivo è mostrare se la situazione attuale di una regione sta facendo scendere il deflusso/livello dell'acqua dei corpi idrici al di sotto di un valore soglia critico. A tal fine, si è cercato di selezionare al meglio le stazioni della rete nazionale di monitoraggio idrologico che sono rappresentative della regione in cui si trovano.

I grandi corpi idrici (fiumi e laghi) non riflettono adeguatamente l'attuale situazione idrologica di una regione, perché di solito solo una frazione del bacino idrografico si trova nella regione. Ad esempio, la stazione Reno - Basilea, Rheinhalle - 2289 si trova nella regione del Giura orientale. In relazione al bacino idrografico, tuttavia, solo una minima parte del bacino si trova in questa regione di allerta. Di conseguenza, l'attuale portata del Reno fornisce solo informazioni marginali sull'attuale situazione idrologica del Giura orientale. Per l'idroindice vengono invece utilizzati corpi idrici i cui bacini idrografici sono in gran parte situati nella regione di allerta e sono quindi molto più significativi per quanto riguarda le attuali condizioni idrologiche della corrispondente regione di allerta (nell'esempio del Giura orientale, ad esempio Birs - Münchenstein, Hofmatt - 2106).

Poiché la situazione attuale dei grandi bacini idrici è ovviamente ancora di grande interesse, questi possono essere visualizzati nella pagina della regione corrispondente.

Per selezionare le stazioni sono stati utilizzati i seguenti criteri:

- Il bacino idrografico deve avere un'estensione di almeno 20 km²
- Almeno i 2/3 del bacino di utenza devono trovarsi all'interno della regione di allerta.
- Se la sezione di flusso residuo, deve rimanere almeno l'80% del flusso medio annuo (secondo Ade 5.3)
- Serie temporale sufficientemente lunga (periodo di riferimento climatologico 1991-2020)
- Nessuna stazione principale se l'influenza della rispettiva stazione secondaria è significativa (>20% del deflusso totale)
- Nessuna stazione nella [rete di NAQUA](#)
- Nessuna stazione con scarico negativo
- Nessuna stazione è stata trasferita durante il periodo climatologico.
- Non ci sono aree di sub-catchment → Se ci sono più stazioni per un corso d'acqua, viene utilizzata la stazione più grande in ogni caso
- Nessuna stazione fortemente influenzata (nella fascia delle acque basse) secondo lo studio [Influenza sul deflusso - uno strumento di valutazione \(HydCHeck\)](#)

Elenco delle stazioni Hydroindex

Numero della stazione	Nome della stazione	Regione	Utilizzato per le serie temporali CDI	Utilizzato per la situazione attuale e le previsioni CDI
2181	Thur - Halden	Alpstein	Sì	Sì
2434	Dünnern - Olten, Hammermühle	Balsthal	Sì	Sì
2307	Suze - Sonceboz	Balsthal	Sì	Sì
2159	Gürbe - Belp, Mülimatt	Mittelland bernese	Sì	Sì
2179	Sense - Thörishaus, Sense matt	Mittelland bernese	Sì	Sì
0078	Poschiavino - Le Prese	valli meridionali dei Grigioni	Sì	no
2617	Rom - Müstair	valli meridionali dei Grigioni	Sì	Sì
2203	Grande Eau - Aigle	Chablais	Sì	no
2486	Veveyse - Vevey, Copet	Chablais	Sì	Sì
ZH572	Reppisch-Dietikon	Freiamt	Sì	Sì
2417	Suhre - Oberkirch	Freiamt	Sì	Sì
2416	Aabach - Hitzkirch, Richensee	Freiamt	Sì	Sì
2370	Doubs - Le Noirmont, La Goule	Franches-Montagnes	Sì	no
2432	Venoge - Ecublens, Les Bois	Bacino del Limano	Sì	Sì
2104	Linth - Weesen, Biäsche	Alpi glaronesi	Sì	Sì
2346	Rhone - Brig	Goms	Sì	No
2160	Sarine - Broc, Château d'en bas	Regione della Gruyère	Sì	No
2412	Sionge - Vuippens, Château	Regione della Gruyère	Sì	Sì
*2498	Glenner - Castrisch	Nord e centro dei Grigioni	Sì	No

2269	Lonza - Blatten	Vallese settentrionale	Si	Si
2630	Sionne - Sion	Vallese settentrionale	Si	Si
2494	Ticino - Pollegio, Campagna	Ticino settentrionale	Si	no
2471	Murg - Murgenthal, Walliswil	Alta Argovia	Si	Si
2450	Wigger - Zofingen	Alta Argovia	Si	Si
*2262	Berninabach - Pontresina	Alta Engadina	Si	No
*2256	Rosegbach - Pontresina	Alta Engadina	Si	No
2105	Inn - St. Moritzbad	Alta Engadina	Si	Si
*2263	Chamuerabach - La Punt-Chamues-ch	Alta Engadina	Si	Si
2070	Emme - Emmenmatt, nur Hauptstation	Alto Emmental	Si	Si
2084	Muota - Ingenbohl	Svizzera centro-orientale	Si	no
2609	Alp - Einsiedeln	Svizzera centro-orientale	Si	Si
2604	Biber - Biberbrugg	Svizzera centro-orientale	Si	Si
2300	Minster - Euthal, Rüti	Svizzera centro-orientale	Si	Si
2485	Allaine - Boncourt, Frontière	Giura orientale	Si	Si
2106	Birs - Münchenstein, Hofmatt	Giura orientale	Si	Si
2202	Ergolz - Liestal	Giura orientale	Si	Si
2019	Aare - Brienzwiler	Oberland bernese orientale	Si	No
2109	Lütschine - Gsteig	Oberland bernese orientale	Si	No

2312	Aach - Salmsach, Hungerbühl	Altopiano orientale	Si	Si
2386	Murg - Frauenfeld	Altopiano orientale	Si	Si
2132	Töss - Neftenbach	Altopiano orientale	Si	Si
2420	Moesa - Lumino, Sassello	Ticino orientale	Si	No
2150	Landquart - Felsenbach	Prättigau	Si	Si
2410	Liechtensteiner Binnenkanal - Ruggell	valle del Reno	Si	No
2139	Rheintaler Binnenkanal - St. Margrethen	valle del Reno	Si	Si
2187	Werdenberger Binnenkanal - Salez	valle del Reno	Si	Si
2321	Cassarate - Pregassona	Sottoceneri	Si	No
2349	Breggia - Chiasso, Ponte di Polenta	Sottoceneri	Si	No
2461	Magliasina - Magliaso, Ponte	Sottoceneri	Si	Si
2141	Albula - Tiefencastel	Sud e centro dei Grigioni	Si	No
2355	Landwasser - Davos, Frauenkirch	Sud e centro dei Grigioni	Si	Si
2033	Vorderrhein - Ilanz	Surselva	Si	No
*2319	Ova da Cluozza - Zernez	Bassa Engadina	Si	Si
*2304	Ova dal Fuorn - Zernez, Punt la Drossa	Bassa Engadina	Si	Si
2500	Worble - Ittigen	Basso Emmental	Si	Si
2056	Reuss - Seedorf	Alpi urane	Si	No
2276	Grosstalbach - Isenthal	Alpi urane	Si	Si
2351	Vispa - Visp	valli di Visp	Si	No

2053	Drance - Martigny, Pont de Rossetan	Alpi vallesane meridionali	Sì	No
2481	Engelberger Aa - Buochs, Flugplatz	Svizzera centro- occidentale	Sì	No
2436	Chli Schliere - Alpnach, Chilch Erli	Svizzera centro- occidentale	Sì	Sì
2634	Kleine Emme - Emmen	Svizzera centro- occidentale	Sì	Sì
2102	Sarner Aa - Sarnen	Svizzera centro- occidentale	Sì	Sì
2378	Orbe - Orbe, Le Chalet	Giura occidentale	Sì	No
2493	Promenthouse - Gland, Route Suisse	Giura occidentale	Sì	No
2480	Areuse - Boudry	Giura occidentale	Sì	Sì
2458	Seyon - Valangin	Giura occidentale	Sì	Sì
2646	Kander - Emdthal	Oberland bernese occidentale	Sì	No
2151	Simme - Oberwil	Oberland bernese occidentale	Sì	No
2034	Broye - Payerne, Caserne d 'aviation	Altopiano centrale occidentale	Sì	Sì
2369	Mentue - Yvonand, La Mauguettaz	Altopiano occidentale	Sì	Sì
*2244	Krummbach - Klusmatten	Ticino occidentale	Sì	No
2605	Verzasca - Lavertezzo, Campiòi	Ticino occidentale	Sì	Sì
ZH582	Jona-Rüti	bacino del lago di Zurigo	Sì	Sì

*Non utilizzata nei mesi invernali, poiché la stazione può ghiacciarsi e quindi modificare bruscamente l'idroindice e il CDI.