

---

# 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 |
| 1.1      | 13.05.2026 | Aggiornamento                      |

**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 km<sup>2</sup>
- 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                        |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 2181                  | Thur - Halden                      | Alpstein                       |
| 2434                  | Dünnern - Olten, Hammermühle       | Balsthal                       |
| 2307                  | Suze - Sonceboz                    | Balsthal                       |
| 2159                  | Gürbe - Belp, Mülimatt             | Mittelland bernese             |
| 2179                  | Sense - Thörishaus, Sensematt      | Mittelland bernese             |
| 0078                  | Poschiavino - Le Prese             | valli meridionali dei Grigioni |
| 2617                  | Rom - Müstair                      | valli meridionali dei Grigioni |
| 2203                  | Grande Eau - Aigle                 | Chablais                       |
| 2486                  | Veveyse - Vevey, Copet             | Chablais                       |
| ZH572                 | Reppisch-Dietikon                  | Freiamt                        |
| 2417                  | Suhre - Oberkirch                  | Freiamt                        |
| 2416                  | Aabach - Hitzkirch, Richensee      | Freiamt                        |
| 2370                  | Doubs - Le Noirmont, La Goule      | Franches-Montagnes             |
| 2432                  | Venoge - Ecublens, Les Bois        | Bacino del Limano              |
| 2104                  | Linth - Weesen, Biäsche            | Alpi glaronesi                 |
| 2346                  | Rhone - Brig                       | Goms                           |
| 2160                  | Sarine - Broc, Château d'en bas    | Regione della Gruyère          |
| 2412                  | Sionge - Vuippens, Château         | Regione della Gruyère          |
| *2498                 | Glenner - Castrisch                | Nord e centro dei Grigioni     |
| 2269                  | Lonza - Blatten                    | Vallese settentrionale         |
| 2630                  | Sionne - Sion                      | Vallese settentrionale         |
| 2494                  | Ticino - Pollegio, Campagna        | Ticino settentrionale          |
| 2471                  | Murg - Murgenthal, Walliswil       | Alta Argovia                   |
| 2450                  | Wigger - Zofingen                  | Alta Argovia                   |
| *2262                 | Berninabach - Pontresina           | Alta Engadina                  |
| *2256                 | Rosegbach - Pontresina             | Alta Engadina                  |
| 2105                  | Inn - St. Moritzbad                | Alta Engadina                  |
| *2263                 | Chamuerabach - La Punt-Chamues-ch  | Alta Engadina                  |
| 2070                  | Emme - Emmenmatt, nur Hauptstation | Alto Emmental                  |
| 2084                  | Muota - Ingenbohl                  | Svizzera centro-orientale      |
| 2609                  | Alp - Einsiedeln                   | Svizzera centro-orientale      |
| 2604                  | Biber - Biberbrugg                 | Svizzera centro-orientale      |
| 2300                  | Minster - Euthal, Rüti             | Svizzera centro-orientale      |
| 2485                  | Allaine - Boncourt, Frontière      | Giura orientale                |
| 2106                  | Birs - Münchenstein, Hofmatt       | Giura orientale                |
| 2202                  | Ergolz - Liestal                   | Giura orientale                |
| 2019                  | Aare - Brienzwiler                 | Oberland bernese orientale     |
| 2109                  | Lütschine - Gsteig                 | Oberland bernese orientale     |
| 2312                  | Aach - Salmsach, Hungerbühl        | Altopiano orientale            |
| 2386                  | Murg - Frauenfeld                  | Altopiano orientale            |
| 2132                  | Töss - Neftenbach                  | Altopiano orientale            |
| 2420                  | Moesa - Lumino, Sassello           | Ticino orientale               |
| 2150                  | Landquart - Felsenbach             | Prättigau                      |

|       |   |                                |
|-------|---|--------------------------------|
| 2410  | Liechtensteiner Binnenkanal - Ruggell   | valle del Reno                 |
| 2139  | Rheintaler Binnenkanal - St. Margrethen | valle del Reno                 |
| 2187  | Werdenberger Binnenkanal - Salez        | valle del Reno                 |
| 2321  | Cassarate - Pregassona                  | Sottoceneri                    |
| 2349  | Breggia - Chiasso, Ponte di Polenta     | Sottoceneri                    |
| 2461  | Magliasina - Magliaso, Ponte            | Sottoceneri                    |
| 2141  | Albula - Tiefencastel                   | Sud e centro dei Grigioni      |
| 2355  | Landwasser - Davos, Frauenkirch         | Sud e centro dei Grigioni      |
| 2033  | Vorderrhein - Ilanz                     | Surselva                       |
| *2319 | Ova da Cluozza - Zernez                 | Bassa Engadina                 |
| *2304 | Ova dal Fuorn - Zernez, Punt la Drossa  | Bassa Engadina                 |
| 2500  | Worble - Ittigen                        | Basso Emmental                 |
| 2056  | Reuss - Seedorf                         | Alpi urane                     |
| 2276  | Grosstalbach - Isenthal                 | Alpi urane                     |
| 2351  | Vispa - Visp                            | valli di Visp                  |
| 2053  | Drance - Martigny, Pont de Rossettan    | Alpi vallesane meridionali     |
| 2481  | Engelberger Aa - Buochs, Flugplatz      | Svizzera centro-occidentale    |
| 2436  | Chli Schliere - Alpnach, Chilch Erli    | Svizzera centro-occidentale    |
| 2634  | Kleine Emme - Emmen                     | Svizzera centro-occidentale    |
| 2102  | Sarner Aa - Sarnen                      | Svizzera centro-occidentale    |
| 2378  | Orbe - Orbe, Le Chalet                  | Giura occidentale              |
| 2493  | Promenthouse - Gland, Route Suisse      | Giura occidentale              |
| 2480  | Areuse - Boudry                         | Giura occidentale              |
| 2458  | Seyon - Valangin                        | Giura occidentale              |
| 2646  | Kander - Emdthal                        | Oberland bernese occidentale   |
| 2151  | Simme - Oberwil                         | Oberland bernese occidentale   |
| 2034  | Broye - Payerne, Caserne d 'aviation    | Altopiano centrale occidentale |
| 2369  | Mentue - Yvonand, La Manguettaz         | Altopiano occidentale          |
| *2244 | Krummbach - Klusmatten                  | Ticino occidentale             |
| 2605  | Verzasca - Lavertezzo, Campiòi          | Ticino occidentale             |
| ZH582 | Jona-Rüti                               | bacino del lago di Zurigo      |

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