



# NIZ-Portal Baden-Württemberg

## Erläuterung der Pegel-Klassifizierung

In der NIZ-Pegelkarte wird die Niedrigwasserlage in Baden-Württemberg auf Basis ausgewählter Pegel klassifiziert. Die NIZ-Klassifizierung umfasst eine "Vorstufe Niedrigwasser" sowie zwei Niedrigwasser-Klassen. Informationen zur NIZ-Klassifizierung enthält die nachstehende Tabelle.

| Klassifizierung der Niedrigwasserlage an Oberflächengewässern in Baden-Württemberg  |  |  |  |
|---|--|--|--|
|   | Bezeichnung  | Hydrologischer Kennwert                                | Erläuterung  |
| Datenbezug ist jeweils der Tagesmittelwert des Abflusses am Vortag                  |  |  |  |
|   | kein Niedrigwasser                                     | > Q75  | Die hydrologischen Kennwerte stellen die Überschreitungs-Perzentile des Abflusses [m³/s] dar, berechnet aus den Tagesmittelwerten der Zeitreihe 1991 – 2020. Der Q75 ist beispielsweise der Abflusswert, der im ausgewerteten Zeitraum an 75% aller Tage überschritten wurde. Der Q95 entspricht an vielen Pegeln in etwa dem MNQ (mittlerer jährlicher Niedrigwasserabfluss). |
|  | moderat niedrig  | < Q75  |  |
|  | niedrig (Vorstufe Niedrigwasser)                       | < Q90  |  |
|  | sehr niedrig (NQ-Stufe 1)                              | < Q95  |  |
|  | extrem niedrig (NQ-Stufe 2)                            | < Q99  |  |
|  | Aktualität des letzten Wertes außerhalb des Zeitlimits | z.B. bei Datenausfall                                  |  |
|  | Pegel in Wartung                                       | Aktuell keine Werte vorhanden                          |  |
|  | Vorhersage vorhanden                                   |  |  |
|  | Keine Einstufung <sup>1</sup>                          | Für den Pegel liegt keine Einstufung als NIZ-Pegel vor |  |

<sup>1</sup> Die Klassifizierung der NIZ-Pegel basiert auf pegelspezifischen statistischen Kennwerten. Für Pegel, die derzeit mit „keine Einstufung“ klassifiziert sind, liegen diese Werte teilweise noch nicht vor. Sukzessive werden auch für weitere Pegel die erforderlichen Datengrundlagen geschaffen, um zukünftig eine Einstufung als NIZ-Pegel zu ermöglichen.

**BEARBEITUNG**

Referat 43 – Hydrologie, Hochwasservorhersage

E-Mail: [NIZ@lubw.bwl.de](mailto:NIZ@lubw.bwl.de)

**STAND**

April 2025