



## Niedrigwasservorhersage

<b>ZIEL / NUTZEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weiterentwicklung der Niedrigwasservorhersage zur Reduzierung der Risiken bei Wassermangelsituationen und Trockenheit</li> </ul>
<b>BESCHREIBUNG</b>	<p>Die hydrologischen Pegel sind hinsichtlich einer qualitätsgesicherten Erfassung von Niedrigwasserabflüssen zu ertüchtigen. Darüber hinaus ist das Pegel-Messnetz insbesondere in Bezug auf kleine Einzugsgebiete zu ergänzen.</p> <p>Auf dieser Basis und mit angepassten Modellen soll die Niedrigwasservorhersage verbessert und darüber hinaus die Vorhersagezeiträume verlängert werden. Ziel ist die Einrichtung eines Niedrigwasser-Information-Zentrums (NIZ).</p>
<b>SYNERGIEN / ANKNÜPFUNGSPUNKTE ZU WEITEREN THEMEN</b>	<p>Es bestehen Synergien mit dem Gewässerkundlichen Dienst und Anknüpfungspunkte zu der Wassermangelstrategie.</p> <p>Verlässliche Niedrigwasservorhersagen sind zudem für die Energiewirtschaft (Brennstoffversorgung per Schiff, Einleitung von Kühlwasser) von großer Bedeutung.</p>
<b>ZUSTÄNDIGKEIT</b> Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg	<b>BETEILIGUNG</b> Landesbetriebe Gewässer
<b>UMSETZUNGSBEGINN (-ABSCHLUSS)</b> 2023	<b>FREQUENZ</b> Einmalig, Betrieb fortlaufend
<b>FÖRDERMÖGLICHKEITEN</b> Landesaufgabe	