



# NIZ-Portal Baden-Württemberg

## Erläuterung der Wassertemperatur-Klassifizierung

In der NIZ-Gütekarte wird die Wassertemperatur in den Flüssen und Bächen klassifiziert. Die Klassen sagen aus, wie die aktuelle Wassertemperatur jahreszeitlich einzustufen ist, also ob der Bach oder Fluss für die Zeit des Jahres kühl oder warm ist. Die Einstufung erfolgt dabei rein aufgrund der nachfolgend erläuterten Statistik. Eine Wirkung auf Gewässerorganismen ist daraus nicht abzuleiten.

Die Einstufung an den unterschiedlichen Messstellen ist nicht unmittelbar vergleichbar, da sie auf unterschiedlich langen Messreihen basiert. Neue Messstellen können erst klassifiziert werden, wenn eine ausreichend lange Zeitreihe vorliegt.

Klassifizierung der Wassertemperatur in Fließgewässern				
	Bezeichnung	Statistischer Wert	Erläuterung	
Datenbezug ist jeweils der aktuelle Stundenmittelwert der Wassertemperatur				
<span style="color: blue;">●</span>	kühl bis mittel	< P75	Die Wertebereiche stellen die Unterschreitungs-Perzentile der Wassertemperatur [°C] dar, berechnet aus den langjährigen Stundenmittelwerten zur jeweiligen Stunde am Tag im Jahr der verfügbaren Zeitreihe der betreffenden Station.	
<span style="color: green;">●</span>	moderat warm	< P90		
<span style="color: yellow;">●</span>	warm	< P95		
<span style="color: orange;">●</span>	sehr warm	< P99		
<span style="color: red;">●</span>	extrem warm	≥ P99		
<span style="color: grey;">●</span>	keine Einstufung	Für diese Station liegt keine Einstufung vor		
<span style="color: white;">●</span>	aktuell kein Messwert	z.B. bei Datenausfall		
<span style="color: black;">●</span>	Komponente wird nicht gemessen			
<span style="color: black;">●</span>	Station in Wartung	Aktuell keine Messwerte vorhanden		