

## Anlage: Elektrische Leitfähigkeit Elbegebiet - Perzentile

**Klassifizierung der Messwerte der elektrischen Leitfähigkeit an den großen Flüssen in Deutschland im Rahmen aktueller Überblicksdarstellungen der einzelnen Flussgebiete auf der Informationsplattform Undine (<https://undine.bafg.de>)**

### Elbe

Tab.: Perzentile der elektrischen Leitfähigkeit (25 °C) in  $\mu\text{S}/\text{cm}$  an Messstationen im Elbegebiet, abgeleitet aus den verfügbaren Tagesmittelwerten im Zeitraum 2000 bis 2022

Fluss	Messstation	Zeitraum	10-Perzentil	30-Perzentil	70-Perzentil	90-Perzentil
Elbe	Schmilka	2000 bis 2022	357	399	459	493
	Zehren	2001 bis 2022	376	423	489	524
	Dommitzsch	2000 bis 2022	380	422	490	528
	Wittenberg	2015 bis 2022	405	450	520	550
	Cumlosen	2000 bis 2022	662	825	1010	1140
	Schnackenburg	2000 bis 2022	690	857	1120	1280
Mulde	Dessau	2000 bis 2022	433	516	650	748
	Bad Düben*	2005 bis 2022	338	399	494	555
Saale	Rosenburg	2000 bis 2022	1570	2204	3215	3730
Havel	Potsdam*	2003 bis 2022	726	804	923	1010
Messwerte ab 2000 vorliegend, aber trendfreier Zeitraum erst ab angegebenem Jahr						

### Datengrundlage

Wittenberg, Elbe: BfG-Datenbank, Referat G4, Messstation Elbe/Wittenberg; Stand: 06.11.2023

Bad Düben, Mulde: BfUL/LfULG Sachsen (<https://www.wasser.sachsen.de/messstation-bad-dueben-vereinigte-mulde-links-fluss-km-67-18333.html>); Stand: 24.01.2024

Alle weiteren Messstationen: Datenportal (FIS) der FGG Elbe (<https://www.elbe-datenportal.de/>); Stand: 26./27.10.2023 bzw. Dessau, Mulde und Rosenberg, Saale: 23.11.2023 bzw. Potsdam-Humboldtbrücke, Havel: 23.01.2024

Verfasser: Gerd Hübner & Daniel Schwandt, Bundesanstalt für Gewässerkunde (Stand: 20.01.2025)