

Gewässer	Elbe
Messort	Schmilka
Datum [tt.mm.jjjj]	18.07.2018
Zeit [hh:mm]	
Proben ID	
Institution	LfULG/BfUL

Feldkenngrößen	Einheit	
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	
Trübung (Feldmessung)	TE/F	
pH-Wert (Feldmessung)		
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	µS/cm	
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	mg/l	
Allgemeine Kenngrößen		
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	mg/l	
Calcium (Gesamtprobe)*	mg/l	
Magnesium (Gesamtprobe)*	mg/l	
Kalium (Gesamtprobe)*	mg/l	
Natrium (Gesamtprobe)*	mg/l	
Chlorid (Gesamtprobe)	mg/l	
Sulfat (Gesamtprobe)	mg/l	
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	mg/l	
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	mg/l	
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	mg/l	
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	mg/l	
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	
Schwermetalle und Arsen		
Blei (Gesamtprobe)*	µg/l	
Blei (filtriert)	µg/l	
Cadmium (Gesamtprobe)*	µg/l	
Cadmium (filtriert)	µg/l	
Chrom (Gesamtprobe)*	µg/l	
Chrom (filtriert)	µg/l	
Kupfer (Gesamtprobe)*	µg/l	
Kupfer (filtriert)	µg/l	
Nickel (Gesamtprobe)*	µg/l	
Nickel (filtriert)	µg/l	
Quecksilber (Gesamtprobe)*	µg/l	
Quecksilber (filtriert)	µg/l	
Uran (Gesamtprobe)*	µg/l	
Uran (filtriert)	µg/l	
Zink (Gesamtprobe)*	µg/l	
Zink (filtriert)	µg/l	
Arsen (Gesamtprobe)*	µg/l	
Arsen (filtriert)	µg/l	

Gewässer	Elbe
Messort	Schmilka
Datum [tt.mm.jjjj]	18.07.2018
Zeit [hh:mm]	
Proben ID	
Institution	LfULG/BfUL

Organische Spurenstoffe (Gesamtprobe)		
HCH, alpha	ng/l	
HCH, beta	ng/l	
HCH, gamma [Lindan]	ng/l	
HCH, delta	ng/l	
o,p'-DDT	ng/l	
p,p'-DDT	ng/l	
o,p'-DDE	ng/l	
p,p'-DDE	ng/l	
o,p'-DDD	ng/l	
p,p'-DDD	ng/l	
Diclofenac (Arzneimittelwirkstoff)	ng/l	
Carbamazepin (Arzneimittelwirkstoff)	ng/l	
Sulfamethoxazol (Antibiotikum)	ng/l	
Ibuprofen (Arzneimittelwirkstoff)	ng/l	
Biologische Kenngrößen (Gesamtprobe)		
Chlorophyll-a	µg/l	
Phaeopigmente	µg/l	
Bakteriologische Kenngrößen (Gesamtprobe)		
Intestinale Enterokokken	/100ml	
Escherichia coli	/100ml	

Legende			
	Farbe	Klassifizierung	Erläuterung
Messwert ≤ MAX ₂₀₁₂	weiß	unauffällig	Messwert ist nicht größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2012
Messwert > MAX ₂₀₁₂ & ≤ MAX _{NW_2015}	gelb	erhöht	Messwert ist größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2012, aber nicht größer als der Maximalwert des Niedrigwasserjahres 2015
Messwert > MAX ₂₀₁₂ & > MAX _{NW_2015}	orange	deutlich erhöht	Messwert ist größer als die Maximalwerte des Normaljahrs 2012 und des Niedrigwassers 2015
	hellgrau	in Bearbeitung	
	grau	keine Messung	
Die Klassifizierung des Sauerstoffgehalts erfolgt anhand der Minima			
* Sachsen - Bezeichnung "säuregelöst"			