

Konzentrationen der in der Oberflächengewässerverordnung geregelten Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) an den LAWA-Messstellen im Zeitraum 2016 - 2018

Stoffname		
Stoffe mit Biota-UQN; Poolproben von Muscheln		
	Biota-UQN in µg/kg FG	Messwerte in µg/kg FG
Fluoranthren	30	< 0,3 – 33
Benzo[a]pyren	5	< 0,1 – 5,2
Stoffe nur mit ZHK-UQN		
	ZHK-UQN in µg/l	Maximalwerte in µg/l
Anthracen	0,1	< 0,0005 – 0,3
Benzo[b]fluoranthren	0,017	< 0,0005 – 0,35
Benzo[k]fluoranthren	0,017	< 0,0005 – 0,16
Benzo[g,h,i]perylen	0,0082	< 0,0005 – 0,19
Stoffe mit JD-UQN		
	JD-UQN in µg/l	Jahresmittelwerte in µg/l
Naphthalin	2	< 0,001 – 0,12
Phenanthren	0,5	< 0,001 – 0,24

Quelle: Zusammenstellung des Umweltbundesamtes nach Angaben der Bund/Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA), 2020