

Chemische Messungen: Meß-Stelle Stre.2 - Brücke Birkenfeld/Schauerheim 5.Juli 2024

	Jan.	Feb.	Mär.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Wasser-Temp.	8	8,5	9	12,5	15,5	19	18					
Sauerst.O ²	8,6	3,1	3,9	7,1	10,7	2,8	3					
Sätt.-O ²	72,8	27,2	33,9	66,8	107	30,2	31,7					
PH-Wert	6,8	6,8	6,8	6,9	6,8	7,0	7,3					
SBV	6,4	6,4	6,7	6,7	6,7	7,2	5,7					
CO ² /H ² CO ³	121,6	121,6	127,3	100,5	127,3	86,4	33,63					
Salp.Säu.NHO ²	0,000025	0,00003	0,000018	0,000025	0,000051	0,000033	0,00001					
Phosphat-PO ₄ ³	0,459	0,547	0,306	0,174	0,305	0,331	0,589					
Phosphor	0,150	0,178	0,100	0,056	0,099	0,108	0,192					
Nitrit-NO ²	0,08	0,05	0,06	0,07	0,14	0,14	0,13					
Nitrat-NO ³	47,6	32,6	37,0	16,6	29,9	36,8	27,0					

Bewertung: sehr gut gut leicht belastet belastet stark belastet sehr stark belastet

Bemerkungen: Grenzwerte bei O² und O²-Sättigung durch Abbau von Einschwemmungen durch Hochwasser !

	Jan.	Feb.	Mär.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Chem.-Index	47,6	53,8	56,8	73,8	70,4	48,0	54,5					
Chem. Gewässergüte	2	2-3	2	1-2	2	2-3	2-3					

Chemische Messungen: Meß-Stelle Stre.7 - Brücke/Rappoldshofen 5. Juli 2024

	Jan.	Feb.	Mär.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Wasser-Temp.	8	9	9	12	16	18	18,5					
Sauerstoff- O ²	8,6	10,3	5,8	8,2	9,6	7,0	3,8					
Sätt.-O ²	72,8	89,3	50,2	76,2	97,4	74,0	40,6					
PH-Wert	7,1	7,0	7,0	7,6	7,0	7,2	7,3					
SBV	5,7	5,4	6,4	6,1	4,6	5,4	5,0					
CO ² /H ² CO ³	53,58	64,8	76,8	18,3	55,2	40,5	29,5					
Salp.SäureNHO ²	0,000028	0,000020	0,000017	0,0000064	0,000051	0,000026	0,00001					
Phosphat-PO ₄ ³	1,403	1,306	0,321	0,468	0,733	1,458	0,517					
Phosphor-P	0,458	0,426	0,104	0,152	0,239	0,458	0,168					
Nitrit-NO ²	0,09	0,06	0,06	0,08	0,14	0,11	0,13					
Nitrat-NO ³	42,6	50,6	26,4	24,4	16,3	18,8	30,0					

Bewertung: sehr gut gut leicht belastet belastet stark belastet sehr stark belastet

**Bemerkungen: Nach vermehrten Niederschlägen in Vorwochen erhöhte PO₄³-Werte durch Einschwemmungen !
Durch Abbau von Einschwemmungen niedrige O² Werte!**

	Jan.	Feb.	Mär.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Chem.-Index	46,08	59,5	61,2	71,1	77,5	59,5	54,8					
Chem.-Gewässergüte	2-3	2	2	2	1-2	2	2-3					