

Gewässerökologisches Gutachten

ANHANG 13

Temperaturregime der Alz, Monatsmitteltemperaturen ober- und unterhalb des CPG

Temperaturregime der Alz, mittlere monatliche Alztemperaturen im Vorlauf und unterhalb der Einleitung des CPG über den gesamten Untersuchungszeitraum

Datum	Mittlere Vorlauftemperatur [°C]	Mittlere Temperatur unterhalb CPG [°C]	Differenz unterhalb zu Vorlauf [K]	
2008	Januar	6,60	9,15	2,56
	Februar	6,70	9,27	2,57
	März	7,11	9,01	1,90
	April	8,93	10,79	1,86
	Mai	13,17	13,87	0,70
	Juni	16,76	17,73	0,97
	Juli	16,90	18,05	1,15
	August	16,83	18,26	1,43
	September	14,16	16,01	1,85
	Oktober	11,82	13,95	2,12
	November	9,26	11,54	2,28
	Dezember	6,84	8,99	2,15
2009	Januar	5,26	8,07	2,82
	Februar	5,55	8,63	3,08
	März	6,49	8,63	2,14
	April	8,90	10,00	1,10
	Mai	13,65	14,19	0,55
	Juni	14,95	16,33	1,38
	Juli	17,46	17,93	0,47
	August	17,20	18,10	0,90
	September	15,32	16,31	0,99
	Oktober	11,81	13,18	1,37
	November	9,69	11,34	1,65
	Dezember	7,26	8,73	1,47
2010	Januar	5,99	8,13	2,14
	Februar	5,93	8,28	2,35
	März	7,24	9,32	2,08
	April	9,72	11,64	1,92
	Mai	11,84	13,73	1,89
	Juni	14,94	16,50	1,56
	Juli	17,79	18,72	0,93
	August	16,59	17,47	0,88
	September	14,10	15,11	1,02
	Oktober	11,21	13,05	1,84
	November	9,53	11,54	2,01
	Dezember	6,41	7,81	1,40

	Datum	Mittlere Vorlaufemperatur [°C]	Mittlere Temperatur unterhalb CPG [°C]	Differenz unterhalb zu Vorlauf [K]
2011	Januar	5,70	7,13	1,43
	Februar	5,98	7,70	1,72
	März	7,57	9,77	2,19
	April	11,02	13,08	2,06
	Mai	13,82	15,78	1,96
	Juni	15,45	17,27	1,83
	Juli	15,90	17,36	1,46
	August	16,79	17,98	1,19
	September	15,06	16,44	1,38
	Oktober	12,10	13,46	1,36
	November	9,26	10,89	1,63
	Dezember	7,99	9,69	1,70
2012	Januar	6,49	8,54	2,05
	Februar	5,08	7,22	2,13
	März	7,73	9,28	1,55
	April	8,57	9,40	0,83
	Mai	13,43	14,33	0,90
	Juni	16,27	17,41	1,14
	Juli	16,86	17,83	0,97
	August	17,18	18,31	1,14
	September	14,61	16,48	1,86
	Oktober	10,77	-*	-*
	November	9,52	11,24	1,72
	Dezember	6,87	8,52	1,65
2013	Januar	5,75	7,26	1,51
	Februar	5,63	7,31	1,68
	März	6,95	8,73	1,78
	April	9,13	10,50	1,37
	Mai	12,21	13,32	1,11
	Juni	13,97	15,83	1,87
	Juli	17,14	18,14	1,00
	August	16,36	17,66	1,30
	September	14,15	15,47	1,32
	Oktober	11,71	13,02	1,31
	November	9,58	11,23	1,65
	Dezember	7,78	9,29	1,50

Datum	Mittlere Vorlaufemperatur [°C]	Mittlere Temperatur unterhalb CPG [°C]	Differenz unterhalb zu Vorlauf [K]	
2014	Januar	7,31	8,93	1,63
	Februar	7,43	8,94	1,51
	März	9,32	11,58	2,26
	April	12,27	14,25	1,98
	Mai	14,11	15,85	1,74
	Juni	17,24	18,04	0,80
	Juli	17,99	18,70	0,70
	August	18,64	18,53**	-**
	September	16,57	17,47	0,90
	Oktober	14,44	15,81	1,37
	November	12,21	13,49	1,28
	Dezember	10,36	11,93	1,57
2015	Januar	8,83	10,95	2,12
	Februar	8,46	10,74	2,29
	März	9,82	12,23	2,41
	April	11,43	13,34	1,90
	Mai	14,67	16,41	1,74
	Juni	17,52	18,80	1,29
	Juli	19,66	20,79	1,13
	August	19,14	20,22	1,08
	September	16,29	17,58	1,30
	Oktober	13,65	15,46	1,82
	November	12,10	13,96	1,86
	Dezember	10,33	12,04	1,71
2016	Januar	9,08	11,18	2,10
	Februar	8,93	11,01	2,07
	März	9,85	12,02	2,17
	April	12,14	14,02	1,88
	Mai	14,01	15,52	1,51
	Juni	18,13	18,82	0,68
	Juli	19,72	20,55	0,83
	August	20,14	21,07	0,93
	September	19,90	21,17	1,27
	Oktober	14,64	14,77	0,13
	November	11,55	12,68	1,13
	Dezember	9,59	10,84	1,25

Datum	Mittlere Vorlauftemperatur [°C]	Mittlere Temperatur unterhalb CPG [°C]	Differenz unterhalb zu Vorlauf [K]	
2017	Januar	7,20	8,53	1,33
	Februar	8,65	9,49	0,84
	März	9,40	10,50	1,10
	April	11,51	13,10	1,59
	Mai	14,27	15,85	1,58
	Juni	18,62	20,10	1,48
	Juli	18,91	20,57	1,66
	August	19,21	20,09	0,88
	September	16,79	17,90	1,11
	Oktober	14,62	16,29	1,67
	November	11,75	14,00	2,25
	Dezember	9,75	11,38	1,63
2018	Januar	8,64	9,82	1,19
	Februar	8,09	9,73	1,64
	März	9,02	11,16	2,14
	April	12,68	14,45	1,78
	Mai	16,18	18,05	1,87
	Juni	18,51	19,98	1,47
	Juli	19,13	20,62	1,48
	August	19,83	21,16	1,33
	September	17,19	18,33	1,14
	Oktober	14,53	15,84	1,31
	November	11,72	13,40	1,68
	Dezember	10,00	11,75	1,75

Erläuterungen

* Der seitens der ISG übermittelte Datensatz enthielt für Oktober 2012 keine Werte bezüglich Aufwärmspanne und Mischtemperatur unterhalb des CPG

** Der seitens der ISG übermittelte Datensatz wies im August 2014 größere Datenlücken auf, sodass der Mittelwert für diesen Monat nicht aussagekräftig ist