

Übersicht Hydrologische Daten Altheim (AHM) – Ettling (ETL)

Unterwasserschlüsselkurven								
		Altheim	Niederaichbach	Gummering	Dingolfing	Gottfrieding	Landau	Ettling
Stauziel OW	[müNN]	384	375,5	367,35	360,1	351	344,2	334,5
QAusbau	[m³/s]	195	195	195	195	195	195	195
ΔH - QAusbau	[m]	8,39	8,25	7,93	8,87	5,52	7,37	7,29
UW QAusbau	[müNN]	375,61	367,25	359,42	351,23	345,48	336,83	327,21
Q30	[m³/s]	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	99,2
ΔH - Q30	[m]	8,47	8,49	8,06	9,06	5,93	7,91	7,65
UW Q30	[müNN]	375,53	367,01	359,29	351,04	345,07	336,29	326,85
Q330	[m³/s]	253	253	253	253	253	253	255
ΔH - Q330	[m]	8,33	8,06	7,75	8,69	5,27	7,10	7,00
UW Q330	[müNN]	375,67	367,44	359,60	351,41	345,73	337,10	327,50
UW mit Schwellbetrieb								
		Altheim	Niederaichbach	Gummering	Dingolfing	Gottfrieding	Landau	Ettling
Stauziel OW	[müNN]	384	375,5	367,35	360,1	351	344,2	334,5
QAusbau	[m³/s]	284,9	270	270	270	195	195	195
ΔH - QAusbau	[m]	8,29	8,00	7,68	8,64	5,52	7,37	7,29
UW QAusbau	[müNN]	375,71	367,50	359,67	351,46	345,48	336,83	327,21
Q30	[m³/s]	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	99,2
ΔH - Q30	[m]	8,47	8,49	8,06	9,06	5,93	7,91	7,65
UW Q30	[müNN]	375,53	367,01	359,29	351,04	345,07	336,29	326,85
Q330	[m³/s]	253	253	253	253	253	253	255
ΔH - Q330	[m]	8,33	8,06	7,75	8,69	5,27	7,10	7,00
UW Q330	[müNN]	375,67	367,44	359,60	351,41	345,73	337,10	327,50

[Stammdaten](#) | [Wasserstand](#) | [Abfluss](#) | [Abflusstafel](#) | [Hochwassermarken](#) | **Mittel- / Höchstwerte**  
[Gebietsdaten / Laufzeiten](#) | [Lagekarte](#) / [Bild](#) | [Jahrbuchseite](#)

[Zurück zur Detailkarte Isar](#)

## Pegel im Donaugebiet: Landau / Isar ohne Mühlbäche

### Wasserstände (Jahresreihe 1998 - 2007)

	Winter	Sommer	Jahr	
NW	90,0	90,0	90,0	cm
MNW	97,0	98,0	95,0	cm
MW	119	125	122	cm
MHW	221	275	288	cm
HW	286	467	467	cm

### Abflüsse (Jahresreihe 1926 - 2007)

	Winter	Sommer	Jahr	
NQ	59,0	59,5	59,0	m <sup>3</sup> /s
MNQ	92,4	100	87,6	m <sup>3</sup> /s
MQ	151	184	168	m <sup>3</sup> /s
MHQ	376	556	579	m <sup>3</sup> /s
HQ	795	1.470	1.470	m <sup>3</sup> /s

[Erläuterungen zu den Gewässerkundlichen Hauptwerten](#)

### Jährlichkeiten der Höchstabflüsse (HQ)

HQ1	450 m <sup>3</sup> /s	Beobachteter Zeitraum: 1959 - 1995
HQ2	525 m <sup>3</sup> /s	
HQ5	630 m <sup>3</sup> /s	
HQ10	770 m <sup>3</sup> /s	
HQ20	950 m <sup>3</sup> /s	
HQ50	1100 m <sup>3</sup> /s	
HQ100	1250 m <sup>3</sup> /s	

[Erläuterungen zu den Jährlichkeiten](#)

### Höchste Pegelstände

Seit letzter Änderung des Pegelnullpunktes		
1.	467 cm	24.05.1999
2.	462 cm	25.08.2005
3.	343 cm	13.08.2002
4.	286 cm	21.03.2002
5.	268 cm	21.02.1999

### Höchste Abflüsse

im Beobachtungszeitraum		
1.	1.470 m <sup>3</sup> /s	11.07.1954
2.	1.420 m <sup>3</sup> /s	01.06.1940
3.	1.150 m <sup>3</sup> /s	24.05.1999
4.	1.080 m <sup>3</sup> /s	11.07.1955
5.	1.040 m <sup>3</sup> /s	25.08.2005

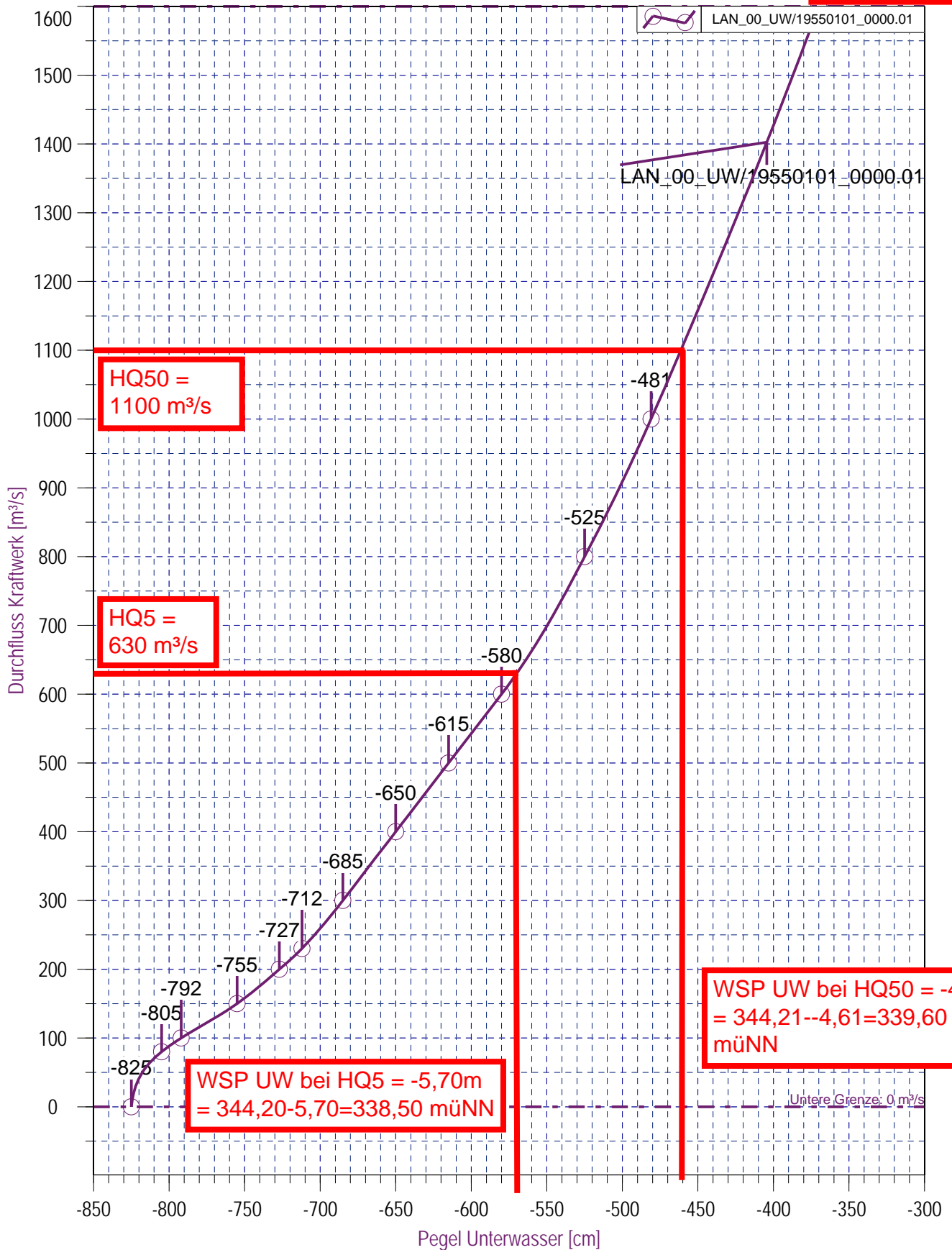
# LAN\_Landau / Landau KW - Anlage

Parameter LAN\_00\_UW

Stationsnummer: LAN\_00  
 Gewässer:  
 Gewässernummer:  
 Einzugsgebiet: 0,00km<sup>2</sup>

Kartesischer Rechtswert: 0,00  
 Kartesischer Hochwert: 0,00  
 Messpunkthöhe:

**Stauziel = 344,20**



# LAN\_Landau / Landau KW - Anlage

Parameter LAN\_00\_UW

Stationsnummer: LAN\_00  
 Gewässer:  
 Gewässernummer:  
 Einzugsgebiet: 0,00km<sup>2</sup>

Kartesischer Rechtswert: 0,00  
 Kartesischer Hochwert: 0,00  
 Messpunkthöhe:

## LAN\_00\_UW/19550101\_0000.01

Schlüsselkurve 19550101\_0000  
 Bemerkung  
 Version 01  
 Letzte Änderung Dienstag, 25. August 2015  
 Bemerkung  
 Grenzen (untere/obere) 0,000 m<sup>3</sup>/s / 1600,000 m<sup>3</sup>/s  
 Extrapolierte Grenzen (untere/obere) --- / ---

### Gültigkeiten für LAN\_00\_UW/19550101\_0000.01

Von	Übergang ab	Gültig seit	Gültig bis	Übergang bis	Bis
		01.01.1955 00:00:04			

### Tabelle LAN\_00\_QZu [m<sup>3</sup>/s] LAN\_00\_UW [cm]

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
0	-825	-824	-823	-822	-820	-818	-814	-810	-805	-799
100	-792	-785	-777	-769	-762	-755	-749	-743	-738	-732
200	-727	-722	-717	-712	-708	-704	-700	-696	-692	-689
300	-685	-682	-678	-674	-671	-668	-664	-660	-657	-654
400	-650	-646	-643	-640	-636	-632	-629	-626	-622	-618
500	-615	-612	-608	-604	-601	-598	-594	-590	-587	-584
600	-580	-577	-573	-570	-567	-564	-561	-558	-555	-552
700	-550	-547	-544	-542	-539	-537	-535	-532	-530	-527
800	-525	-523	-520	-518	-516	-513	-511	-509	-506	-504
900	-502	-500	-498	-495	-493	-491	-489	-487	-485	-483
1000	-481	-479	-477	-475	-473	-471	-469	-467	-465	-463
1100	-461	-459	-457	-455	-454	-452	-450	-448	-446	-444
1200	-442	-440	-438	-436	-434	-433	-431	-429	-427	-425
1300	-423	-421	-419	-418	-416	-414	-412	-410	-408	-407
1400	-405	-403	-401	-399	-398	-396	-394	-392	-391	-389
1500	-387	-385	-384	-382	-380	-378	-377	-375	-373	-372
1600	-370	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stat	SHR	WSPL_BHQ1	WSPL_BHQ2	WSPL_Q30	WSPL_Q330
30.00	ETL	339.49	340.36	334.83	335.74
30.10	ETL	339.54	340.39	334.84	335.78
30.20	ETL	339.62	340.44	334.85	335.81
30.30	ETL	339.74	340.51	334.86	335.85
30.40	ETL	339.75	340.50	334.87	335.87
30.50	ETL	339.76	340.49	334.93	335.91
30.60	ETL	339.77	340.49	334.92	335.92
30.70	ETL	339.82	340.48	334.93	335.95
30.80	ETL	339.90	340.56	334.92	335.96
30.90	ETL	339.94	340.55	334.93	335.99
31.00	ETL	340.01	340.61	334.95	336.03
31.10	ETL	340.16	340.74	334.97	336.07
31.20	ETL	340.24	340.85	334.99	336.10
31.30	ETL	340.25	340.87	335.07	336.11
31.40	ETL	340.24	340.89	335.23	336.21
31.50	ETL	340.42	341.05	335.45	336.37
31.60	ETL	340.63	341.24	335.56	336.49
31.70	ETL	340.83	341.34	335.61	336.56
31.90	LAN	344.33	344.52	344.20	344.21
32.00	LAN	344.33	344.50	344.20	344.21
32.10	LAN	344.33	344.49	344.20	344.21
32.20	LAN	344.33	344.54	344.20	344.21
32.30	LAN	344.33	344.52	344.20	344.21
32.40	LAN	344.35	344.50	344.20	344.21
32.50	LAN	344.36	344.49	344.20	344.21
32.60	LAN	344.37	344.51	344.20	344.21
32.70	LAN	344.39	344.52	344.20	344.21
32.80	LAN	344.39	344.57	344.20	344.21
32.90	LAN	344.42	344.64	344.20	344.21
33.00	LAN	344.44	344.65	344.20	344.21
33.10	LAN	344.45	344.64	344.20	344.21
33.20	LAN	344.47	344.65	344.20	344.21
33.30	LAN	344.48	344.66	344.20	344.21
33.40	LAN	344.50	344.67	344.20	344.21
33.50	LAN	344.51	344.69	344.20	344.21
33.60	LAN	344.54	344.73	344.20	344.22
33.70	LAN	344.55	344.75	344.20	344.22
33.80	LAN	344.57	344.77	344.20	344.22
33.90	LAN	344.58	344.78	344.20	344.22
34.00	LAN	344.59	344.80	344.20	344.22
34.10	LAN	344.61	344.83	344.20	344.22
34.20	LAN	344.63	344.85	344.20	344.22
34.30	LAN	344.63	344.86	344.20	344.22
34.40	LAN	344.62	344.85	344.21	344.22
34.50	LAN	344.64	344.86	344.21	344.24
34.60	LAN	344.65	344.89	344.21	344.23
34.70	LAN	344.68	344.92	344.21	344.23
34.80	LAN	344.71	344.97	344.21	344.23
34.90	LAN	344.75	345.03	344.21	344.23
35.00	LAN	344.77	345.05	344.21	344.23
35.10	LAN	344.80	345.08	344.21	344.23

<b>Stat</b>	<b>SHR</b>	<b>WSPL_BHQ1</b>	<b>WSPL_BHQ2</b>	<b>WSPL_Q30</b>	<b>WSPL_Q330</b>
35.20	LAN	344.81	345.10	344.21	344.23
35.30	LAN	344.83	345.14	344.21	344.23
35.40	LAN	344.86	345.18	344.21	344.24
35.50	LAN	344.90	345.23	344.21	344.25
35.60	LAN	344.97	345.28	344.21	344.25
35.70	LAN	344.98	345.28	344.23	344.25
35.80	LAN	344.97	345.35	344.21	344.25
35.90	LAN	345.08	345.42	344.21	344.25
36.00	LAN	345.09	345.43	344.21	344.26