

Die kennzeichnenden Wasserstände der österreichischen Donau

Aktualisiert 2019:

Änderung des Pegelnullpunkts für die Pegel
Spitz, Donaukanalmündung und
Bad Deutsch-Altenburg

KWD 2010

Gültig ab 1. September 2012

Bearbeitet von viadonau nach dem
Stand vom 31. Dezember 2010

viadonau

Ein Unternehmen des Bundesministeriums
für Verkehr, Innovation und Technologie

IMPRESSUM

via donau
Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH
Donau-City-Straße 1
1220 Wien

Vorwort

Das vorliegende Handbuch der kennzeichnenden Wasserstände der österreichischen Donau nach dem Stand vom 31. Dezember 2010 ist die Fortführung der KWD 96.

Herausgeberin und Verfasserin ist viadonau.

viadonau, ein 2005 gegründetes Unternehmen des bmvit, ist die international führende Wasserstraßenbetreiberin im Donaauraum. Mit dem ExpertInnenwissen von rund 270 MitarbeiterInnen beispielsweise für Schifffahrt und Logistik, Hochwasserschutz und ökologischen Wasserbau serviert via donau zahlreiche Bezugsgruppen entlang der Donau. Dabei steht die nachhaltige Entwicklung des Lebens- und Wirtschaftsraums Donau im Mittelpunkt.

Weiterführende Informationen finden Sie auch unter: www.viadonau.org

Kontaktdaten:

office@viadonau.org

Telefon +43 (0) 50 4321 0

Telefax +43 (0) 50 4321 1050

Die kennzeichnenden Wasserstände der österreichischen Donau

Gültig ab 1. September 2012

Bearbeitet von via donau - Österreichische Wasserstraßengesellschaft mbH

Die kennzeichnenden Wasserstände der österreichischen Donau nach dem Stand vom 31. Dezember 2010 (im Folgenden KWD 2010 bezeichnet) stellen eine Fortführung der KWD 96 dar. Eine Neubearbeitung der KWD ist nach den jeweiligen Erfordernissen vorgesehen.

HINWEISE

Die Festlegung der Spiegellagen des RNW und des HSW erfolgte nach den Empfehlungen der Donaukommission. In den Stauräumen der Kraftwerke entsprechen die bei RNW und HSW tatsächlich auftretenden Wasserspiegellagen zufolge Kraftwerksbetrieb (variables Stauziel bzw. Spiegelabsenkungen bei HSW) zum Teil nicht den angeführten Werten.

- Die angegebenen Spiegelhöhen gelten nur für den Stromschlauch. Vor allem im Hochwasserfall besitzen die Spiegellagen in Überflutungsgebieten, insbesondere auch landseits von Überströmstrecken, keine Gültigkeit!
- Wasserspiegellagen zwischen den ganzzahligen Kilometern können durch lineare Interpolation ermittelt werden.
- Die in den Grenzstrecken angegebenen Spiegellagen wurden den aktualisierten Durchflüssen angepasst, konnten aber noch nicht offiziell zwischenstaatlich vereinbart werden.
- Eine digitale Version des vorliegenden Hefts wird auf der Homepage www.via-donau.org zum kostenlosen Download angeboten. Hier sollen in Zukunft auch Berichtigungen und Aktualisierungen veröffentlicht werden.

BESONDERHEITEN DER STATIONIERUNG

Die durch den Kraftwerksbau verursachten Laufverkürzungen bzw. Laufverlängerungen wurden durch eine Doppelkilometrierung der Kraftwerksachse kompensiert (sh. Tafel III). Zwischen den Kilometerzeichen 1881 und 1880 (rechtes Ufer) befindet sich ein Fehlerkilometer mit einer Länge von 1175 Metern.

STAATSGRENZEN

Deutschland:	Staatsgrenze	linkes Ufer:	Strom-km 2201,77
		rechtes Ufer:	Strom-km 2223,20

Slowakei:	Staatsgrenze	linkes Ufer:	Strom-km 1880,10
		rechtes Ufer:	Strom-km 1872,70

ABKÜRZUNGEN

Folgende Abkürzungen für die Arten der Pegel finden Verwendung

S	Schreibpegel und/oder Datensammler
T	Täglich beobachteter Lattenpegel
F	Fallweise beobachteter Lattenpegel

K	Kraftwerkspegel
A	Auslandspegel
WP	Wendepiegel

ÄNDERUNGEN BEI DEN PEGELSTELLEN

Gegenüber den KWD 96 ergaben sich folgende Änderungen im Verzeichnis „Pegelstellen“

Pegel	Strom-km	Art der Änderung
Ronthal	2197,52	Neuerrichtung
Vornwald	2190,16	Verlegung von km 2189,97; Pegelnullpunkt
Obermühl	2178,27	Verlegung von km 2178,03; Pegelnullpunkt
Wilhering	2144,04	Verlegung von km 2144,31; Pegelnullpunkt
Marauer	2116,79	Neuerrichtung
Dornach	2084,95	Verlegung von km 2084,36; Pegelnullpunkt
Pöchlarn	2044,74	Korrektur der Kilometrierung ehemals km 2044,78
Dürnstein	2009,15	Verlegung von km 2008,90
Loiben	2005,99	Korrektur der Kilometrierung ehemals km 2006,02
Tulln	1963,05	Korrektur der Kilometrierung ehemals km 1963,09
Orth	1901,72	Verlegung von km 1901,83; Pegelnullpunkt
Wildungsmauer	1894,72	Pegelnullpunkt (Absenkung um 1,00 m am 22.1.2004)
Bad Deutsch Altenburg	1886,86	Pegelnullpunkt (Neuvermessung)
Hainburg Straßenbrücke	1886,24	Pegelnullpunkt
Devin-Lom	1876,85	Pegelnullpunkt

Die Pegelstellen der via donau werden laufend entsprechend dem aktuellen Stand der Technik mit modernen Datensammlern ausgerüstet. An welchen Pegeln derzeit Datensammler installiert sind, ist nicht in der Tabelle oben aufgeführt, sondern in Tafel I ersichtlich.

WEITERE PEGELSTELLEN VON VIA DONAU

Thaya	Fluss-km	Ufer	PNP [m ü.A.]	Art
Bernhardsthal	16,19	R	152,51	S
Rabensburg	9,62	R	150,90	S

March	Fluss-km	Ufer	PNP [m ü.A.]	Art
Hohenau	66,90	R	146,82	S
Dürnkrot	44,33	R	142,02	S
Angern	31,89	R	139,74	S
Baumgarten	21,76	R	138,15	S
Marchegg	14,98	R	136,44	S

Donaukanal	Kanal-km	Ufer	PNP [m ü.A.]	Art
Nußdorf Wehr UW	0,58	L	155,00	K
Brigittenau	1,10	L	154,22	S
Heiligenstädterbrücke	2,16	R	154,22	S
Schwedenbrücke	6,28	R	152,68	S
Rotundenbrücke	8,26	R	152,50	S
Stadionbrücke	9,92	L	151,33	F
Simmering	11,64	R	150,70	F
Hauptkläranlage	14,50	R	150,00	F

Alte Donau			PNP [m ü.A.]	Art
Kagranerbrücke			154,68	S

HÖHENBEZUGSSYSTEME

Land	Bezeichnung	Anmerkung
Österreich	Meter über Adria (m ü.A.)	
Deutschland	Normal-Null (NN)	0 m ü.NN. = 34 cm ü.A. (Stauraum Jochenstein)
Slowakei	Baltikum (Balt.)	0 m ü.Balt. = 57 cm ü.A. (Grenzstrecken)

METHODIK

Die angegebenen Wasserspiegellagen wurden durchgängig nach einheitlichem Standard gemäß dem aktuellen Stand der Technik neu berechnet. Dazu wurden eindimensionale hydraulische Computermodelle unter Berücksichtigung der aktuellsten Stromsohlenvermessungen an Hand von gemessenen Werten auf die derzeitigen Abflussverhältnisse kalibriert und validiert.

Nach den Hochwasserereignissen im Jahr 2002 wurden Hochwasserspiegellagen an der Donau unterhalb der Enns auf Grund von Beobachtungen neu bestimmt und veröffentlicht. Im Sinne einer Kontinuität wurden die bisher gültigen Werte übernommen, wenn die Abweichungen der Berechnungsergebnisse kleiner als die angenommene Genauigkeit der hydraulischen Modellierung war.

ABFLÜSSE

Pegelstelle	RNQ 2010 [m ³ /s]	MQ 2010 [m ³ /s]	HSQ 2010 [m ³ /s]	HQ ₃₀ [m ³ /s]	HQ ₁₀₀ [m ³ /s]
Achleiten	750	1440	3500	7570	8820
Linz	765	1460	3670	7360	8530
Ybbs	900	1810	4760	9900	11050
Kienstock	930	1875	4870	10000	11170
Korneuburg (Q-Wien)	970	1910	5010	9340	10400
Donaukanal	120	160	200	0 - 10 ¹⁾	0 - 10 ¹⁾
Neue Donau	---	---	5 ²⁾	2124 ²⁾	2738 ²⁾
Hainburg	980	1930	5130	9290	10350
Bratislava ³⁾	1049	2068	5340	9570	11000

1) je nach Q-Wienfluß

2) Normalwert innerhalb einer zulässigen Bandbreite

3) Nach Angaben der SHMU

KRAFTWERKE

Daten über die Donaukraftwerke sind in Tafel III angeführt.

NEUE DONAU - DONAUHOCHWASSERSCHUTZ WIEN

Charakteristische Angaben sind in Tafel IV angeführt.

DEFINITIONEN DER KENNZEICHNENDEN WASSERSTÄNDE

RNW: Das **Regulierungsniederwasser 2010 (RNW 2010)** ist, entsprechend den Richtlinien der Donaukommission, als jener Wasserstand anzusehen, der einem Abfluss mit einer Überschreitungsdauer von 94 % entspricht. Für die Bestimmung der Abflußdauerlinie wurde eine Periode von 30 Jahren (1981 - 2010) herangezogen.

In den Stauräumen der Kraftwerke entspricht das RNW 2010 einem Wasserspiegel bei Regulierungsniederwasserabfluß (RNQ 2010), ausgehend von der unteren Stauzieltoleranzgrenze am Kraftwerk.

MW : Als **Mittelwasser 2010 (MW 2010)** ist jener Wasserstand anzusehen, der dem arithmetischen Mittel der Abflußjahresmittel für die Jahresreihe 1981-2010 entspricht.

In den Stauräumen der Kraftwerke entspricht das MW 2010 einem Wasserspiegel für den jeweiligen Mittelwasserabfluß (MQ 2010), ausgehend vom wasserrechtlich genehmigten Stauziel am Kraftwerk.

HSW : Als **Höchster Schiffahrtswasserstand 2010 (HSW 2010)** ist, entsprechend den Richtlinien der Donaukommission, jener Wasserstand anzusehen, der einem Abfluß mit einer Überschreitungsdauer von 1 % entspricht. Für die Bestimmung der Abflußdauerlinie wurde eine Periode von 30 Jahren (1981 - 2010) herangezogen.

In den Stauräumen der Kraftwerke entspricht der HSW 2010 dem höchstmöglichen Wasserspiegel, der bei Einhaltung der Wehrbetriebsordnung bei einem Durchfluss von höchstens HSQ 2010 auftreten kann.

Die Einstellung der Schiffahrt wird durch die Oberste Schiffahrtsbehörde verordnet und erfolgt in der Regel erst bei einem Wasserstand höher als HSW +90 cm.

HW₃₀ und HW₁₀₀: Das **30-jährliche Hochwasser (HW₃₀)** und das **100-jährliche Hochwasser (HW₁₀₀)** ist der Wasserstand, der bei einem Durchfluss mit einer Überschreitungswahrscheinlichkeit von 1/30 bzw. 1/100 der Jahreshochwasser auftritt.

TAFEL I

Pegelwerte für

RNW 2010	Regulierungsniederwasser 2010
MW 2010	Mittelwasser 2010
HSW 2010	Höchster Schiffahrtswasserstand 2010
HW ₃₀	30-jährliches Hochwasser
HW ₁₀₀	100-jährliches Hochwasser

an den wichtigsten Pegelstellen

Aktualisierung 2019:
Änderung des Pegelnullpunkts für die Pegel
Spitz, Donaukanalmündung und
Bad Deutsch-Altenburg

Pegelstelle	Art	Ufer	Str.-km	PNP m ü.A.	RNW 2010		MW 2010		HSW 2010		HW ₃₀		HW ₁₀₀	
					WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.
Achleiten	S	R	2223,05	288,04	258	290,62	317	291,21	510	293,14	831	296,35	914	297,18
Erlau	SKA	L	2214,51	283,00	742	290,42	757	290,57	814	291,14	977	292,77	1078	293,78
Pyrawang	F	R	2212,81	282,10	830	290,40	840	290,50	881	290,91	968	291,78	1070	292,80
Obernzell	SA	L	2208,97	280,10	1027	290,37	1032	290,42	1054	290,64	1033	290,43	1151	291,61
KW Jochenstein OW	K	L	2203,36	0,34	29000	290,34	29000	290,34	29000	290,34	28800	288,34	28940	289,74
KW Jochenstein UW	K	L	2203,24	0,34	27969	280,03	28082	281,16	28336	283,70	28636	286,70	28726	287,60
Engelhartszell	S	R	2200,66	276,99	298	279,97	389	280,88	599	282,98	896	285,95	996	286,95
Ronthal	S	R	2197,52	0,00	27988	279,88	28055	280,55	28227	282,27	28527	285,27	28623	286,23
Kager-Niederranna	S	R	2194,03	0,00	27980	279,80	28036	280,36	28160	281,60	28410	284,10	28511	285,11
Vornwald	S	R	2190,16	0,00	27976	279,76	28023	280,23	28120	281,20	28293	282,93	28396	283,96
Schlögen	SK	R	2186,80	0,00	27975	279,75	28018	280,18	28100	281,00	28230	282,30	28337	283,37
Obermühl	S	L	2178,27	0,00	27972	279,72	28006	280,06	28080	280,80	27971	279,71	28059	280,59
KW Aschach OW	K	R	2163,08	0,00	27970	279,70	28000	280,00	28070	280,70	27440	274,40	27540	275,40
KW Aschach UW	K	L	2161,96	0,00	26386	263,86	26465	264,65	26625	266,25	26857	268,57	26916	269,16
Aschach Strombauleitung	S	R	2161,27	261,28	256	263,84	331	264,59	472	266,00	689	268,17	737	268,65
Aschach Agentie	S	R	2159,73	0,00	26380	263,80	26449	264,49	26574	265,74	26717	267,17	26753	267,53
Aschach Kachlet	F	R	2158,73	260,67	309	263,76	372	264,39	477	265,44	581	266,48	609	266,76
Christl	SK	R	2156,00	0,00	26372	263,72	26427	264,27	26477	264,77	26557	265,57	26580	265,80
Lambauer	F	L	2154,00	256,33	739	263,72	791	264,24	831	264,64	892	265,25	908	265,41
KW Ottensheim-Wilhering OW	K	R	2147,21	0,00	26370	263,70	26420	264,20	26430	264,30	26416	264,16	26416	264,16
KW Ottensheim-Wilhering UW	K	R	2146,48	0,00	25151	251,51	25279	252,79	25597	255,97	26042	260,42	26155	261,55
Wilhering	S	R	2144,05	249,12	221	251,33	338	252,50	628	255,40	1055	259,67	1157	260,69
Kürnberg	S	R	2139,36	249,35	163	250,98	246	251,81	475	254,10	863	257,98	947	258,82
Linz	S	R	2135,17	247,74	308	250,82	362	251,36	501	252,75	861	256,35	934	257,08

Pegelstelle	Art	Ufer	Str.-km	PNP m ü.A.	RNW 2010		MW 2010		HSW 2010		HW ₃₀		HW ₁₀₀	
					WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.
Linz Eisenbahnbrücke	F	R	2133,82	247,00	378	250,78	427	251,27	530	252,30	857	255,57	925	256,25
Linz VÖEST-Brücke	F	R	2133,44	247,00	378	250,78	426	251,26	517	252,17	825	255,25	892	255,92
Linz Handelshafen	SK	R	2130,60	0,00	25075	250,75	25116	251,16	25160	251,60	25380	253,80	25437	254,37
Steyreggerbrücke	F	R	2127,68	0,00	25073	250,73	25110	251,10	25152	251,52	25293	252,93	25336	253,36
Linz VÖEST-Hafen	S	R	2126,95	0,00	25073	250,73	25109	251,09	25150	251,50	25282	252,82	25324	253,24
KW Abwinden-Asten OW	K	R	2119,93	0,00	25070	250,70	25100	251,00	25130	251,30	25050	250,50	25050	250,50
KW Abwinden-Asten UW	K	R	2119,20	0,00	24031	240,31	24150	241,50	24439	244,39	24804	248,04	24854	248,54
Marauer	S	R	2116,79	239,00	113	240,13	208	241,08	453	243,53	806	247,06	868	247,68
Mauthausen	S	L	2110,98	235,98	380	239,78	430	240,28	510	241,08	840	244,38	891	244,89
Schwarzholz	S	R	2108,38	234,28	548	239,76	592	240,20	637	240,65	925	243,53	969	243,97
Au	SK	L	2106,85	0,00	23975	239,75	24016	240,16	24038	240,38	24283	242,83	24318	243,18
KW Wallsee-Mitterkirchen OW	K	R	2096,02	0,00	23970	239,70	24000	240,00	24030	240,30	23752	237,52	23808	238,08
KW Wallsee-Mitterkirchen UW	K	R	2094,21	0,00	22754	227,54	22909	229,09	23233	232,33	23607	236,07	23688	236,88
Dornach	S	L	2084,95	219,99	634	226,33	716	227,15	984	229,83	1473	234,72	1590	235,89
Grein Straßenbrücke	F	L	2080,82	0,00	22615	226,15	22674	226,74	22870	228,70	23356	233,56	23469	234,69
Grein	S	L	2079,10	219,43	669	226,12	722	226,65	898	228,41	1385	233,28	1497	234,40
Struden	F	L	2076,41	217,67	840	226,07	880	226,47	973	227,40	1408	231,75	1509	232,76
Sarmingstein	SK	L	2072,71	216,77	926	226,03	955	226,32	983	226,60	1268	229,45	1332	230,09
KW Ybbs-Persenbeug OW	K	R	2060,67	0,00	22600	226,00	22620	226,20	22650	226,50	22417	224,17	22450	224,50

Pegelstelle	Art	Ufer	Str.-km	PNP m ü.A.	RNW 2010		MW 2010		HSW 2010		HW ₃₀		HW ₁₀₀	
					WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.
KW Ybbs-Persenbeug UW	K	R	2060,20	0,00	21406	214,06	21512	215,12	21760	217,60	22144	221,44	22226	222,26
Ybbs	S	R	2058,79	212,22	175	213,97	263	214,85	490	217,12	889	221,11	971	221,93
Ybbs Strombauleitung	F	R	2058,08	211,93	202	213,95	284	214,77	498	216,91	894	220,87	976	221,69
Säusenstein	S	R	2054,19	0,00	21380	213,80	21433	214,33	21559	215,59	21944	219,44	22021	220,21
Krummußbaum WP	SK	R	2049,60	0,00	21374	213,74	21413	214,13	21435	214,35	21700	217,00	21783	217,83
Pöchlarn	F	R	2044,74	206,53	718	213,71	751	214,04	779	214,32	851	215,04	921	215,74
KW Melk OW	K	R	2038,26	0,00	21370	213,70	21400	214,00	21430	214,30	21350	213,50	21420	214,20
KW Melk UW	K	R	2037,86	0,00	20251	202,51	20424	204,24	20771	207,71	21213	212,13	21290	212,90
Melk	S	R	2035,98	199,97	231	202,28	401	203,98	739	207,36	1150	211,47	1245	212,42
Melk Straßenbrücke	F	R	2034,49	200,00	200	202,00	368	203,68	703	207,03	1117	211,17	1210	212,10
Grimsing	F	L	2031,81	200,00	109	201,09	275	202,75	600	206,00	1041	210,41	1156	211,56
Aggsbach Dorf	F	R	2027,57	199,40	43	199,83	211	201,51	544	204,84	958	208,98	1060	210,00
Aggsstein	S	R	2024,97	198,63	59	199,22	212	200,75	535	203,98	930	207,93	1017	208,80
Spitz	S	L	2018,89	195,27	168	196,95	323	198,50	639	201,66	1026	205,53	1114	206,41
Kienstock	S	R	2015,21	194,00	164	195,64	311	197,11	618	200,18	1003	204,03	1093	204,93
Weißenkirchen	F	L	2013,40	193,97	96	194,93	244	196,41	550	199,47	953	203,50	1036	204,33
Dürnberg	S	L	2009,15	0,00	19378	193,78	19489	194,89	19758	197,58	20153	201,53	20243	202,43
Loiben	S	L	2005,99	0,00	19354	193,54	19440	194,40	19647	196,47	19985	199,85	20080	200,80
Stein Straßenbrücke	F	L	2003,53	0,00	19335	193,35	19398	193,98	19533	195,33	19889	198,89	19933	199,33
Stein-Krems	S	L	2002,70	0,00	19333	193,33	19392	193,92	19508	195,08	19839	198,39	19885	198,85
Krems Eisenbahnbrücke	F	L	2001,51	0,00	19331	193,31	19386	193,86	19474	194,74	19757	197,57	19785	197,85
Krems Straßenbrücke	F	L	1999,76	0,00	19330	193,30	19384	193,84	19458	194,58	19648	196,48	19668	196,68
Thallern WP	SK	R	1998,00	0,00	19328	193,28	19380	193,80	19430	194,30	19584	195,84	19612	196,12
Hollenburg	S	R	1994,32	0,00	19325	193,25	19367	193,67	19413	194,13	19483	194,83	19504	195,04
KW Altenwörth OW	K	R	1980,80	0,00	19320	193,20	19350	193,50	19390	193,90	19270	192,70	19270	192,70

Änderungen des Pegelnullpunkts 2019 in roter Schrift

Pegelstelle	Art	Ufer	Str.-km	PNP m ü.A.	RNW 2010		MW 2010		HSW 2010		HW ₃₀		HW ₁₀₀	
					WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.
KW Altenwörth UW	K	R	1979,58	0,00	17725	177,25	17833	178,33	18124	181,24	18420	184,20	18483	184,83
Bämdorf	S	R	1975,97	174,00	304	177,04	395	177,95	635	180,35	938	183,38	1002	184,02
Zwentendorf	F	R	1974,99	174,86	212	176,98	289	177,75	500	179,86	799	182,85	863	183,49
Kansdorf	F	R	1971,18	173,19	364	176,83	411	177,30	542	178,61	799	181,18	854	181,73
Tulln Rosenbrücke	F	R	1965,50	0,00	17675	176,75	17713	177,13	17757	177,57	17915	179,15	17947	179,47
Tulln	SK	R	1963,05	0,00	17673	176,73	17708	177,08	17732	177,32	17807	178,07	17821	178,21
KW Greifenstein OW	K	L	1949,57	0,00	17670	176,70	17700	177,00	17730	177,30	17625	176,25	17326	173,26
KW Greifenstein UW	K	L	1948,88	0,00	16278	162,78	16437	164,37	16771	167,71	16989	169,89	17049	170,49
Greifenstein	S	R	1947,79	0,00	16270	162,70	16426	164,26	16747	167,47	16980	169,80	17043	170,43
Hofau	F	L	1944,54	0,00	16220	162,20	16350	163,50	16641	166,41	16859	168,59	16914	169,14
Korneuburg	S	L	1941,46	159,87	191	161,78	296	162,83	549	165,36	741	167,28	791	167,78
Langenzersdorf	F	L	1939,16	158,80	270	161,50	344	162,24	556	164,36	757	166,37	808	166,88
Kuchelau	F	R	1937,48	158,02	339	161,41	393	161,95	561	163,63	741	165,43	786	165,88
Wien Nußdorf	S	R	1934,05	156,48	483	161,31	511	161,59	580	162,28	746	163,94	786	164,34
Wien Nordbrücke	F	R	1932,60	155,65	564	161,29	589	161,54	627	161,92	761	163,26	795	163,60
Wien Floridsdorferbrücke	SK	R	1931,70	155,27	602	161,29	623	161,50	643	161,70	778	163,05	811	163,38
Wien Nordbahnbrücke	F	R	1931,18	155,00	628	161,28	649	161,49	666	161,66	787	162,87	817	163,17
Wien Brigittenerbrücke	F	R	1930,40	0,00	16128	161,28	16146	161,46	16159	161,59	16264	162,64	16290	162,90
Wien Reichsbrücke	SK	R	1929,09	154,05	722	161,27	738	161,43	743	161,48	817	162,22	835	162,40
Wien Praterbrücke	F	R	1925,74	153,00	826	161,26	838	161,38	847	161,47	837	161,37	834	161,34
Wien Ostbahnbrücke	F	R	1924,96	152,27	899	161,26	911	161,38	919	161,46	892	161,19	884	161,11
KW Freudenau OW	K	R	1921,42	0,00	16125	161,25	16135	161,35	16145	161,45	16040	160,40	16028	160,28

Pegelstelle	Art	Ufer	Str.-km	PNP m ü.A.	RNW 2010		MW 2010		HSW 2010		HW ₃₀		HW ₁₀₀	
					WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.	WST cm	Kote m ü.A.
KW Freudenau UW	K	R	1920,67	0,00	15083	150,83	15221	152,21	15555	155,55	15811	158,11	15864	158,64
Donaukanalimündung	S	R	1919,43	148,82	169	150,51	301	151,83	620	155,02	901	157,83	959	158,41
Mannwörth Rohrbrücke	F	R	1917,70	149,00	70	149,70	212	151,12	528	154,28	857	157,57	927	158,27
Barabarbrücke	F	R	1914,24	147,48	88	148,36	239	149,87	547	152,95	869	156,17	938	156,86
Fischamend	S	R	1907,90	143,92	216	146,08	363	147,55	659	150,51	933	153,25	991	153,83
Orth	S	L	1901,72	0,00	14392	143,92	14533	145,33	14809	148,09	15055	150,55	15106	151,06
Wildungsmauer	S	R	1894,72	139,48	162	141,10	293	142,41	564	145,12	832	147,80	895	148,43
Bad Deutsch-Altenburg	S	R	1886,86	136,18	154	137,72	298	139,16	597	142,15	887	145,05	956	145,74
Hainburg Straßenbrücke	S	R	1886,24	136,00	141	137,41	282	138,82	582	141,82	883	144,83	952	145,52
Hainburg	S	R	1883,92	135,25	120	136,45	278	138,03	593	141,18	895	144,20	970	144,95
Bratislava-Devín	SA	L	1879,80	133,45	130	134,75	276	136,21	600	139,45	895	142,40	985	143,30
Thebnerstraße	S	R	1879,25	133,26	132	134,58	280	136,06	598	139,24	884	142,10	986	143,12
Devín-Lom	FA	L	1876,85	132,34	136	133,70	291	135,25	614	138,48	901	141,35	1001	142,35
Wolfsthal	S	R	1874,84	130,21	283	133,04	437	134,58	749	137,70	1044	140,65	1160	141,81
Berg	F	R	1873,50	129,75	299	132,74	441	134,16	726	137,01	1047	140,22	1167	141,42

Änderungen des Pegelnullpunkts 2019 in roter Schrift

TAFEL II

Wasserspiegellagen für

RNW 2010	Regulierungsniederwasser 2010
MW 2010	Mittelwasser 2010
HSW 2010	Höchster Schiffahrtswasserstand 2010
HW ₃₀	30-jährliches Hochwasser
HW ₁₀₀	100-jährliches Hochwasser

an den Stromkilometern
sowie an den wichtigsten Pegelstellen

Strom-km	Pegelstelle	RNW 2010	MW 2010	HSW 2010	HW ₃₀	HW ₁₀₀
		Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.
2223,05	Achleiten	290,62	291,21	293,14	296,35	297,18
2223		290,62	291,21	293,14	296,32	297,16
2222		290,57	291,09	292,87	296,15	297,05
2221		290,53	290,97	292,52	295,72	296,66
2220		290,50	290,89	292,33	295,34	296,29
2219		290,48	290,81	292,10	295,08	296,06
2218		290,47	290,77	291,94	294,63	295,58
2217		290,45	290,71	291,75	294,29	295,24
2216		290,44	290,65	291,51	293,82	294,78
2215		290,42	290,58	291,16	293,11	294,12
2214,51	Erlau WP	290,42	290,57	291,14	292,77	293,78
2214		290,41	290,55	291,11	292,56	293,59
2213		290,40	290,50	290,93	291,85	292,85
2212,81	Pyrawang	290,40	290,50	290,91	291,78	292,80
2212		290,39	290,48	290,83	291,57	292,67
2211		290,38	290,46	290,78	291,18	292,28
2210		290,37	290,44	290,69	290,74	291,86
2209		290,37	290,42	290,64	290,44	291,63
2208,97	Oberzell	290,37	290,42	290,64	290,43	291,61
2208		290,36	290,40	290,54	289,95	291,12
2207		290,36	290,39	290,50	289,61	290,80
2206		290,35	290,37	290,43	289,16	290,41
2205		290,34	290,35	290,37	288,80	290,11
2204		290,34	290,34	290,35	288,46	289,80
2203,36	KW Jochenstein OW	290,34	290,34	290,34	288,34	289,74
2203,24	KW Jochenstein UW	280,03	281,16	283,70	286,70	287,60
2203		280,03	281,13	283,63	286,65	287,54
2202		280,00	281,00	283,35	286,45	287,41
2201		279,97	280,89	283,02	286,00	287,04
2200,66	Engelhartszell	279,97	280,88	282,98	285,95	286,95
2200		279,95	280,82	282,83	285,86	286,78
2199		279,92	280,70	282,59	285,63	286,58
2198		279,89	280,59	282,41	285,43	286,40
2197,52	Ronthal	279,88	280,55	282,27	285,27	286,23
2197		279,87	280,52	282,20	285,11	286,05
2196		279,84	280,46	281,98	284,82	285,88
2195		279,83	280,42	281,79	284,41	285,45
2194,03	Kager-Niederranna	279,80	280,36	281,60	284,10	285,11
2194		279,80	280,36	281,60	284,09	285,10
2193		279,79	280,32	281,48	283,73	284,76

Strom-km	Pegelstelle	RNW 2010	MW 2010	HSW 2010	HW ₃₀	HW ₁₀₀
		Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.
2193		279,79	280,32	281,48	283,73	284,76
2192		279,78	280,29	281,40	283,54	284,52
2191		279,77	280,26	281,29	283,15	284,17
2190,16	Vornwald	279,76	280,23	281,20	282,93	283,96
2190		279,76	280,23	281,18	282,88	283,92
2189		279,76	280,22	281,15	282,84	283,92
2188		279,75	280,20	281,07	282,61	283,70
2187		279,75	280,18	281,00	282,39	283,45
2186,80	Schlögen WP	279,75	280,18	281,00	282,30	283,37
2186		279,74	280,16	280,94	281,95	283,04
2185		279,74	280,14	280,91	281,59	282,60
2184		279,73	280,12	280,88	281,27	282,31
2183		279,73	280,10	280,85	280,75	281,79
2182		279,72	280,09	280,83	280,48	281,48
2181		279,72	280,08	280,82	280,27	281,27
2180		279,72	280,07	280,81	280,05	281,03
2179		279,72	280,07	280,81	279,88	280,88
2178,27	Obermühl	279,72	280,06	280,80	279,71	280,59
2178		279,72	280,06	280,80	279,65	280,48
2177		279,71	280,05	280,79	279,45	280,37
2176		279,71	280,04	280,79	279,29	280,24
2175		279,71	280,04	280,78	279,05	279,98
2174		279,71	280,03	280,77	278,86	279,71
2173		279,71	280,03	280,77	278,62	279,39
2172		279,71	280,02	280,76	278,38	279,15
2171		279,71	280,02	280,75	278,09	278,82
2170		279,71	280,02	280,75	277,90	278,60
2169		279,70	280,02	280,74	277,45	278,15
2168		279,70	280,01	280,73	277,05	277,75
2167		279,70	280,01	280,73	276,65	277,35
2166		279,70	280,00	280,72	276,25	276,95
2165		279,70	280,00	280,71	275,80	276,50
2164		279,70	280,00	280,71	275,25	276,05
2163,08	KW Aschach OW	279,70	280,00	280,70	274,40	275,40
2161,96	KW Aschach UW	263,86	264,65	266,25	268,57	269,16
2161,27	Aschach Strombauleitung	263,84	264,59	266,00	268,17	268,65
2161		263,83	264,58	265,96	268,02	268,45
2160		263,81	264,51	265,80	267,37	267,76
2159,73	Aschach Agentie	263,80	264,49	265,74	267,17	267,53
2159		263,77	264,40	265,47	266,63	266,92

Strom-km	Pegelstelle	RNW 2010	MW 2010	HSW 2010	HW ₃₀	HW ₁₀₀
		Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.
2159		263,77	264,40	265,47	266,63	266,92
2158,73	Aschach Kachlet	263,76	264,39	265,44	266,48	266,76
2158		263,74	264,32	265,21	266,06	266,32
2157		263,72	264,27	264,84	265,68	265,78
2156,00	Christl WP	263,72	264,27	264,77	265,57	265,80
2155		263,72	264,26	264,73	265,49	265,72
2154,00	Lambauer	263,72	264,24	264,64	265,25	265,41
2153		263,71	264,23	264,56	265,04	265,21
2152		263,71	264,23	264,52	264,95	265,08
2151		263,71	264,22	264,46	264,77	264,88
2150		263,71	264,21	264,42	264,64	264,74
2149		263,70	264,21	264,37	264,49	264,61
2148		263,70	264,20	264,32	264,34	264,39
2147,21	KW Ottensheim-Wilhering OW	263,70	264,20	264,30	264,16	264,16
2146,48	KW Ottensheim-Wilhering UW	251,51	252,79	255,97	260,42	261,55
2146		251,45	252,70	255,81	260,32	261,49
2145		251,37	252,59	255,64	260,14	261,30
2144,05	Wilhering	251,33	252,50	255,40	259,67	260,69
2144		251,32	252,50	255,39	259,64	260,66
2143		251,21	252,28	254,96	259,23	260,27
2142		251,15	252,17	254,79	259,05	260,07
2141		251,10	252,07	254,56	258,53	259,42
2140		251,03	251,92	254,30	258,26	259,13
2139,36	Kürnberg	250,98	251,81	254,10	257,98	258,82
2139		250,97	251,77	253,98	257,82	258,65
2138		250,90	251,61	253,74	257,68	258,55
2137		250,86	251,48	253,37	257,18	257,99
2136		250,83	251,41	253,02	256,73	257,49
2135,17	Linz	250,82	251,36	252,75	256,35	257,08
2135		250,81	251,35	252,71	256,27	256,99
2134		250,79	251,29	252,38	255,72	256,41
2133,82	Linz Eisenbahnbrücke	250,78	251,27	252,30	255,57	256,25
2133,44	Linz VÖEST-Brücke	250,78	251,26	252,17	255,25	255,92
2133		250,77	251,23	251,99	254,88	255,53
2132		250,75	251,18	251,71	254,11	254,71
2131		250,75	251,16	251,64	253,91	254,49
2130,60	Linz Handelshafen WP	250,75	251,16	251,60	253,80	254,37
2130		250,74	251,15	251,58	253,64	254,18
2129		250,74	251,14	251,56	253,48	254,00
2128		250,73	251,11	251,53	252,97	253,41

Strom-km	Pegelstelle	RNW 2010	MW 2010	HSW 2010	HW ₃₀	HW ₁₀₀
		Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.
2128		250,73	251,11	251,53	252,97	253,41
2127,68	Steyreggerbrücke	250,73	251,10	251,52	252,93	253,36
2127		250,73	251,09	251,50	252,84	253,26
2126,95	Linz VÖEST-Hafen	250,73	251,09	251,50	252,82	253,24
2126		250,72	251,07	251,47	252,55	252,92
2125		250,71	251,05	251,44	252,00	252,31
2124		250,71	251,04	251,41	251,79	252,08
2123		250,71	251,02	251,39	251,36	251,56
2122		250,70	251,01	251,36	251,00	251,13
2121		250,70	251,00	251,33	250,61	250,64
2120		250,70	251,00	251,30	250,50	250,50
2119,93	KW Abwinden-Asten OW	250,70	251,00	251,30	250,50	250,50
2119,20	KW Abwinden-Asten UW	240,31	241,50	244,39	248,04	248,54
2119		240,29	241,47	244,33	247,95	248,46
2118		240,20	241,26	243,87	247,52	248,06
2117		240,14	241,10	243,59	247,14	247,75
2116,79	Marauer	240,13	241,08	243,53	247,06	247,68
2116		240,06	240,95	243,26	246,77	247,40
2115		239,97	240,77	242,79	246,44	247,09
2114		239,88	240,56	242,21	246,09	246,73
2113		239,83	240,44	241,73	245,58	246,19
2112		239,81	240,37	241,48	244,93	245,46
2111		239,78	240,28	241,09	244,39	244,90
2110,98	Mauthausen	239,78	240,28	241,08	244,38	244,89
2110		239,77	240,23	240,89	244,07	244,55
2109		239,76	240,20	240,68	243,70	244,22
2108,38	Schwarzholz	239,76	240,20	240,65	243,53	243,97
2108		239,76	240,19	240,59	243,42	243,82
2107		239,75	240,17	240,43	242,97	243,32
2106,85	Au WP	239,75	240,16	240,38	242,83	243,18
2106		239,74	240,14	240,37	242,06	242,38
2105		239,73	240,12	240,36	241,47	241,80
2104		239,73	240,09	240,36	240,66	240,96
2103		239,72	240,08	240,35	240,29	240,61
2102		239,72	240,06	240,34	239,75	240,10
2101		239,71	240,04	240,33	239,25	239,64
2100		239,71	240,03	240,33	238,80	239,21
2099		239,71	240,02	240,32	238,33	238,79
2098		239,70	240,01	240,31	237,98	238,48
2097		239,70	240,00	240,31	237,75	238,26

Strom-km	Pegelstelle	RNW 2010	MW 2010	HSW 2010	HW ₃₀	HW ₁₀₀
		Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.
2097		239,70	240,00	240,31	237,75	238,26
2096,02	KW Wallsee-Mitterkirchen OW	239,70	240,00	240,30	237,52	238,08
2094,21	KW Wallsee-Mitterkirchen UW	227,54	229,09	232,33	236,07	236,88
2094		227,51	229,06	232,27	236,07	236,88
2093		227,37	228,88	231,97	235,99	236,85
2092		227,15	228,59	231,62	235,89	236,82
2091		226,89	228,18	231,23	235,58	236,54
2090		226,74	227,93	230,93	235,44	236,43
2089		226,65	227,75	230,74	235,29	236,32
2088		226,58	227,63	230,55	235,19	236,26
2087		226,52	227,50	230,35	235,10	236,20
2086		226,48	227,39	230,10	234,91	236,05
2085		226,33	227,16	229,85	234,74	235,90
2084,95	Dornach	226,33	227,15	229,83	234,72	235,89
2084		226,25	227,01	229,50	234,45	235,61
2083		226,20	226,88	229,17	234,32	235,51
2082		226,18	226,82	228,97	233,89	235,03
2081		226,16	226,75	228,74	233,63	234,77
2080,82	Grein Straßenbrücke	226,15	226,74	228,70	233,56	234,69
2080		226,14	226,69	228,52	233,38	234,51
2079,10	Grein	226,12	226,65	228,41	233,28	234,40
2079		226,12	226,64	228,36	233,25	234,38
2078		226,10	226,56	227,99	232,61	233,65
2077		226,08	226,51	227,63	231,97	232,98
2076,41	Struden	226,07	226,47	227,40	231,75	232,76
2076		226,07	226,45	227,24	231,64	232,63
2075		226,05	226,41	227,07	231,35	232,30
2074		226,04	226,36	226,84	230,49	231,30
2073		226,03	226,33	226,61	229,79	230,50
2072,71	Sarmingstein WP	226,03	226,32	226,60	229,45	230,09
2072		226,03	226,30	226,59	229,30	229,91
2071		226,02	226,27	226,59	228,53	228,80
2070		226,01	226,25	226,58	227,99	228,39
2069		226,01	226,25	226,57	227,72	227,99
2068		226,01	226,24	226,56	227,17	227,58
2067		226,01	226,23	226,55	226,66	227,17
2066		226,01	226,22	226,55	226,14	226,76
2065		226,00	226,22	226,54	225,77	226,36
2064		226,00	226,21	226,53	225,23	225,95
2063		226,00	226,20	226,52	224,77	225,54

Strom-km	Pegelstelle	RNW 2010	MW 2010	HSW 2010	HW ₃₀	HW ₁₀₀
		Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.
2063		226,00	226,20	226,52	224,77	225,54
2062		226,00	226,20	226,51	224,51	225,13
2061		226,00	226,20	226,50	224,20	224,72
2060,67	KW Ybbs-Persenbeug OW	226,00	226,20	226,50	224,17	224,50
2060,20	KW Ybbs-Persenbeug UW	214,06	215,12	217,60	221,44	222,26
2060		214,05	215,10	217,58	221,38	222,21
2059		213,98	214,88	217,16	221,15	221,97
2058,79	Ybbs	213,97	214,85	217,12	221,11	221,93
2058,08	Ybbs Strombauleitung	213,95	214,77	216,91	220,87	221,69
2058		213,94	214,76	216,88	220,83	221,65
2057		213,90	214,63	216,56	220,57	221,31
2056		213,84	214,47	216,10	220,24	221,00
2055		213,82	214,37	215,71	219,73	220,40
2054,19	Säusenstein	213,80	214,33	215,59	219,44	220,21
2054		213,80	214,31	215,54	219,35	220,12
2053		213,78	214,26	215,30	218,98	219,62
2052		213,76	214,20	214,92	218,19	219,05
2051		213,75	214,16	214,64	217,68	218,56
2050		213,75	214,15	214,51	217,19	218,01
2049,60	Krummnußbaum WP	213,74	214,13	214,35	217,00	217,83
2049		213,74	214,12	214,34	216,71	217,58
2048		213,73	214,09	214,34	216,17	216,99
2047		213,72	214,07	214,33	215,80	216,54
2046		213,72	214,06	214,32	215,50	216,22
2045		213,71	214,04	214,32	215,11	215,81
2044,74	Pöchlarn	213,71	214,04	214,32	215,04	215,74
2044		213,71	214,04	214,31	214,84	215,54
2043		213,71	214,03	214,31	214,51	215,22
2042		213,71	214,02	214,31	214,20	214,90
2041		213,70	214,01	214,31	213,87	214,57
2040		213,70	214,00	214,30	213,59	214,28
2039		213,70	214,00	214,30	213,56	214,25
2038,26	KW Melk OW	213,70	214,00	214,30	213,50	214,20
2037,86	KW Melk UW	202,51	204,24	207,71	212,13	212,90
2037		202,43	204,17	207,66	211,83	212,85
2036		202,29	203,99	207,37	211,48	212,47
2035,98	Melk	202,28	203,98	207,36	211,47	212,42
2035		202,09	203,78	207,13	211,31	212,32
2034,49	Melk Straßenbrücke	202,00	203,68	207,03	211,17	212,10
2034		201,89	203,56	206,87	211,03	211,91

Strom-km	Pegelstelle	RNW 2010	MW 2010	HSW 2010	HW ₃₀	HW ₁₀₀
		Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.
2034		201,89	203,56	206,87	211,03	211,91
2033		201,55	203,22	206,53	210,76	211,73
2032		201,25	202,93	206,23	210,49	211,60
2031,81	Grimsing	201,09	202,75	206,00	210,41	211,56
2031		200,92	202,61	205,89	210,09	211,10
2030		200,63	202,32	205,60	209,80	210,74
2029		200,34	202,00	205,26	209,48	210,37
2028		200,00	201,65	204,97	209,19	210,15
2027,57	Aggsbach Dorf	199,83	201,51	204,84	208,98	210,00
2027		199,76	201,36	204,54	208,70	209,73
2026		199,58	201,14	204,35	208,33	209,27
2025		199,23	200,76	203,99	207,95	208,80
2024,97	Aggstein	199,22	200,75	203,98	207,93	208,80
2024		198,94	200,46	203,63	207,47	208,46
2023		198,66	200,14	203,29	207,10	208,04
2022		198,11	199,69	202,93	206,75	207,75
2021		197,75	199,29	202,50	206,42	207,40
2020		197,30	198,84	202,03	206,00	207,01
2019		196,99	198,53	201,69	205,58	206,46
2018,89	Spitz	196,95	198,50	201,66	205,53	206,41
2018		196,68	198,16	201,27	205,15	206,00
2017		196,30	197,77	200,87	204,87	205,61
2016		195,76	197,27	200,39	204,45	205,32
2015,21	Kienstock	195,64	197,11	200,18	204,03	204,93
2015		195,60	197,06	200,10	203,97	204,84
2014		195,13	196,62	199,77	203,75	204,60
2013,40	Weißkirchen	194,93	196,41	199,47	203,50	204,33
2013		194,82	196,29	199,33	203,34	204,18
2012		194,51	195,95	198,99	203,02	203,88
2011		194,14	195,48	198,39	202,52	203,59
2010		193,97	195,20	197,99	201,99	202,97
2009,15	Dürnstein	193,78	194,89	197,58	201,53	202,43
2009		193,77	194,87	197,52	201,45	202,33
2008		193,69	194,72	197,24	200,99	201,97
2007		193,60	194,53	196,83	200,47	201,46
2006		193,54	194,40	196,47	199,85	200,81
2005,99	Loiben	193,54	194,40	196,47	199,85	200,80
2005		193,42	194,16	195,96	199,45	200,33
2004		193,37	194,03	195,56	199,15	199,65
2003,53	Stein Straßenbrücke	193,35	193,98	195,33	198,89	199,33

Strom-km	Pegelstelle	RNW 2010	MW 2010	HSW 2010	HW ₃₀	HW ₁₀₀
		Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.
2003,53	Stein Straßenbrücke	193,35	193,98	195,33	198,89	199,33
2003		193,33	193,95	195,18	198,58	199,00
2002,70	Stein-Krems	193,33	193,92	195,08	198,39	198,85
2002		193,32	193,89	194,90	197,92	198,24
2001,51	Krems Eisenbahnbrücke	193,31	193,86	194,74	197,57	197,85
2001		193,30	193,86	194,70	197,20	197,39
2000		193,30	193,85	194,62	196,58	196,75
1999,76	Krems Straßenbrücke	193,30	193,84	194,58	196,48	196,68
1999		193,29	193,81	194,43	196,13	196,40
1998,00	Thallern WP	193,28	193,80	194,30	195,84	196,12
1997		193,27	193,75	194,24	195,48	195,74
1996		193,26	193,72	194,19	195,26	195,50
1995		193,25	193,69	194,16	195,01	195,24
1994,32	Hollenburg	193,25	193,67	194,13	194,83	195,04
1994		193,25	193,67	194,12	194,74	194,95
1993		193,24	193,64	194,10	194,55	194,75
1992		193,23	193,62	194,07	194,30	194,48
1991		193,23	193,60	194,04	194,11	194,27
1990		193,23	193,59	194,03	194,03	194,18
1989		193,22	193,58	194,01	193,86	194,00
1988		193,22	193,57	193,99	193,63	193,75
1987		193,21	193,55	193,97	193,47	193,56
1986		193,21	193,54	193,96	193,29	193,37
1985		193,21	193,53	193,95	193,19	193,26
1984		193,21	193,52	193,93	193,03	193,07
1983		193,20	193,51	193,92	192,90	192,93
1982		193,20	193,51	193,91	192,76	192,76
1981		193,20	193,50	193,90	192,70	192,70
1980,80	KW Altenwörth OW	193,20	193,50	193,90	192,70	192,70
1979,58	KW Altenwörth UW	177,25	178,33	181,24	184,20	184,83
1979		177,22	178,28	181,12	184,14	184,79
1978		177,18	178,23	181,02	184,06	184,75
1977		177,12	178,11	180,70	183,61	184,25
1976		177,04	177,96	180,37	183,39	184,03
1975,97	Bärndorf	177,04	177,95	180,35	183,38	184,02
1975		176,98	177,75	179,86	182,85	183,49
1974,99	Zwentendorf	176,98	177,75	179,86	182,85	183,49
1974		176,91	177,56	179,50	182,41	183,03
1973		176,87	177,42	179,07	181,98	182,57
1972		176,85	177,35	178,87	181,54	182,11

Strom-km	Pegelstelle	RNW 2010	MW 2010	HSW 2010	HW ₃₀	HW ₁₀₀
		Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.
1972		176,85	177,35	178,87	181,54	182,11
1971,18	Kansdorf	176,83	177,30	178,61	181,18	181,73
1971		176,82	177,29	178,57	181,14	181,69
1970		176,80	177,24	178,30	180,75	181,25
1969		176,79	177,22	178,16	180,54	181,03
1968		176,78	177,19	177,98	180,14	180,58
1967		176,76	177,16	177,80	179,75	180,14
1966		176,75	177,14	177,64	179,36	179,70
1965,50	Tulln Rosenbrücke	176,75	177,13	177,57	179,15	179,47
1965		176,75	177,12	177,52	178,96	179,25
1964		176,74	177,10	177,41	178,58	178,83
1963,05	Tulln WP	176,73	177,08	177,32	178,07	178,21
1963		176,73	177,08	177,31	178,07	178,18
1962		176,73	177,07	177,31	177,91	177,54
1961		176,73	177,06	177,31	177,75	177,31
1960		176,72	177,05	177,31	177,60	176,89
1959		176,72	177,05	177,31	177,44	176,37
1958		176,71	177,03	177,31	177,29	175,99
1957		176,71	177,03	177,31	177,13	175,54
1956		176,71	177,02	177,30	176,97	174,97
1955		176,71	177,02	177,30	176,82	174,67
1954		176,71	177,01	177,30	176,66	174,24
1953		176,70	177,01	177,30	176,51	173,80
1952		176,70	177,01	177,30	176,35	173,65
1951		176,70	177,00	177,30	176,31	173,37
1950		176,70	177,00	177,30	176,27	173,24
1949,57	KW Greifenstein OW	176,70	177,00	177,30	176,25	173,26
1948,88	KW Greifenstein UW	162,78	164,37	167,71	169,89	170,49
1948		162,72	164,29	167,54	169,83	170,45
1947,79	Greifenstein	162,70	164,26	167,47	169,80	170,43
1947		162,56	164,02	167,09	169,56	170,20
1946		162,42	163,82	166,85	169,17	169,77
1945		162,27	163,60	166,57	168,73	169,28
1944,54	Hofau	162,20	163,50	166,41	168,59	169,14
1944		162,14	163,40	166,25	168,36	168,90
1943		162,03	163,20	165,93	168,07	168,61
1942		161,88	162,96	165,53	167,56	168,09
1941,46	Korneuburg	161,78	162,83	165,36	167,28	167,78
1941		161,73	162,73	165,24	167,14	167,63
1940		161,62	162,51	164,86	166,74	167,23

Strom-km	Pegelstelle	RNW 2010	MW 2010	HSW 2010	HW ₃₀	HW ₁₀₀
		Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.
1940		161,62	162,51	164,86	166,74	167,23
1939,16	Langenzersdorf	161,50	162,24	164,36	166,37	166,88
1939		161,49	162,21	164,30	166,29	166,80
1938		161,44	162,05	163,90	165,73	166,19
1937,48	Kuchelau	161,41	161,95	163,63	165,43	165,88
1937		161,39	161,89	163,45	165,21	165,65
1936		161,35	161,74	162,94	164,67	165,10
1935		161,33	161,67	162,65	164,29	164,71
1934,05	Wien Nußdorf	161,31	161,59	162,28	163,94	164,34
1934		161,31	161,59	162,27	163,92	164,32
1933		161,30	161,55	162,00	163,47	163,84
1932,60	Wien Nordbrücke	161,29	161,54	161,92	163,26	163,60
1932		161,29	161,52	161,78	163,15	163,49
1931,70	Wien Floridsdorferbrücke	161,29	161,50	161,70	163,05	163,38
1931,18	Wien Nordbahnbrücke	161,28	161,49	161,66	162,87	163,17
1931		161,28	161,48	161,64	162,82	163,11
1930,40	Wien Brigittenauerbrücke	161,28	161,46	161,59	162,64	162,90
1930		161,27	161,45	161,56	162,52	162,76
1929,09	Wien Reichsbrücke WP	161,27	161,43	161,48	162,22	162,40
1929		161,27	161,43	161,48	162,19	162,37
1928		161,26	161,41	161,48	161,92	162,03
1927		161,26	161,40	161,47	161,65	161,69
1926		161,26	161,38	161,47	161,42	161,43
1925,74	Wien Praterbrücke	161,26	161,38	161,47	161,37	161,34
1925		161,26	161,38	161,46	161,20	161,12
1924,96	Wien Ostbahnbrücke	161,26	161,38	161,46	161,19	161,11
1924		161,25	161,37	161,46	160,98	160,82
1923		161,25	161,36	161,45	160,75	160,47
1922		161,25	161,36	161,45	160,53	160,34
1921,42	KW Freudenau OW	161,25	161,35	161,45	160,40	160,28
1920,67	KW Freudenau UW	150,83	152,21	155,55	158,11	158,64
1920		150,69	152,02	155,30	157,98	158,51
1919,43	Donaukanalmündung	150,51	151,83	155,02	157,83	158,41
1919		150,29	151,64	154,85	157,78	158,40
1918		149,79	151,21	154,42	157,62	158,30
1917,70	Mannswörth Rohrbrücke	149,70	151,12	154,28	157,57	158,27
1917		149,46	150,88	154,04	157,37	158,09
1916		148,93	150,44	153,62	156,99	157,71
1915		148,55	150,06	153,21	156,55	157,26
1914,24	Barbarabrücke	148,36	149,87	152,95	156,17	156,86

Strom-km	Pegelstelle	RNW 2010	MW 2010	HSW 2010	HW ₃₀	HW ₁₀₀
		Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.
1914,24	Barbarabrücke	148,36	149,87	152,95	156,17	156,86
1914		148,31	149,82	152,89	156,07	156,76
1913		147,89	149,44	152,48	155,54	156,19
1912		147,62	149,15	152,12	155,03	155,66
1911		147,08	148,73	151,71	154,54	155,14
1910		146,72	148,36	151,38	154,10	154,69
1909		146,51	148,04	150,94	153,70	154,28
1908		146,10	147,60	150,60	153,31	153,89
1907,90	Fischamend	146,08	147,55	150,51	153,25	153,83
1907		145,87	147,30	150,26	152,90	153,48
1906		145,51	146,92	149,76	152,46	153,03
1905		145,18	146,61	149,50	152,03	152,59
1904		144,85	146,19	149,03	151,58	152,13
1903		144,59	145,91	148,68	151,10	151,63
1902		144,03	145,43	148,17	150,63	151,15
1901,72	Orth	143,92	145,33	148,09	150,55	151,06
1901		143,54	144,94	147,71	150,15	150,66
1900		143,28	144,62	147,39	149,79	150,32
1899		143,02	144,29	146,93	149,40	149,95
1898		142,49	143,77	146,48	149,01	149,57
1897		142,04	143,29	146,03	148,66	149,24
1896		141,54	142,87	145,69	148,28	148,88
1895		141,18	142,52	145,32	147,89	148,51
1894,72	Wildungsmauer	141,10	142,41	145,12	147,80	148,43
1894		140,92	142,18	144,86	147,48	148,12
1893		140,46	141,75	144,49	147,13	147,78
1892		139,72	141,21	144,01	146,78	147,43
1891		139,45	140,88	143,70	146,43	147,09
1890		139,13	140,54	143,32	146,10	146,76
1889		138,78	140,10	142,88	145,73	146,39
1888		138,24	139,60	142,53	145,42	146,10
1887		137,80	139,28	142,26	145,09	145,78
1886,86	Bad Deutsch-Altenburg	137,72	139,16	142,15	145,05	145,74
1886,24	Hainburg Straßenbrücke	137,41	138,82	141,82	144,83	145,52
1886		137,32	138,75	141,80	144,78	145,49
1885		136,86	138,39	141,40	144,50	145,23
1884		136,47	138,07	141,18	144,22	144,97
1883,92	Hainburg	136,45	138,03	141,18	144,20	144,95
1883		136,14	137,71	140,75	143,84	144,60
1882		135,70	137,21	140,46	143,47	144,24

Strom-km	Pegelstelle	RNW 2010	MW 2010	HSW 2010	HW ₃₀	HW ₁₀₀
		Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.
1882		135,70	137,21	140,46	143,47	144,24
1881		135,30	136,80	139,94	143,11	143,89
1880		134,79	136,22	139,46	142,45	143,32
1879,80	Bratislava-Devín	134,75	136,21	139,45	142,40	143,30
1879,25	Thebnerstraße	134,58	136,06	139,24	142,10	143,12
1879		134,51	135,96	139,17	142,00	143,04
1878		134,17	135,68	138,91	141,80	142,65
1877		133,74	135,29	138,52	141,41	142,40
1876,85	Devín-Lom	133,70	135,25	138,48	141,35	142,35
1876		133,43	134,96	138,11	141,05	142,08
1875		133,08	134,64	137,76	140,71	141,84
1874,84	Wolfsthal	133,04	134,58	137,70	140,65	141,81
1874		132,82	134,29	137,24	140,37	141,62
1873,50	Berg	132,74	134,16	137,01	140,22	141,42
1873		132,52	133,90	136,85	140,07	141,34

TAFEL III

Donaukraftwerke in Österreich

TAFEL IV

Donauhochwasserschutz Wien
Neue Donau

Donaukraftwerke

Kraftwerk	Werks- achse	Stauziel	Obere	Untere	Wendepegel		Vollstau- errichtung	Nutzhöhe bei MW	Ausbau- durchfluss	Leistg.	Regel- arbeits- vern.
			Stauziel- toleranzgrenze								
	Strom-km	m ü.A.	m ü.A.	m ü.A.	Strom-km	m ü.A.	Datum	m	m ³ /s	MW	GWh
Jochenstein	2203,33	290,34	keine	keine	Pg.Erlau 2214,51	291,44	21.12.1955	9,18	2050	132	850
Aschach	2162,67	280,00	280,70	279,70	Pg.Schlögen 2186,80	281,00	10.01.1964	15,35	2040	287	1686
Ottensheim- Wilhering	2146,91 2146,73	264,20	264,30	263,70	Pg.Christl 2156,00	265,10	25.09.1973	11,41	2250	179	1135
Abwinden- Asten	2119,63 2119,45	251,00	251,30	250,70	Pg.Handelshafen 2130,60	251,60	22.06.1979	9,50	2475	168	996
Wallsee- Mitterkirchen	2095,62 2094,50	240,00	240,30	239,70	Pg.Au 2106,85	240,38	27.05.1968	10,91	2700	210	1319
Ybbs- Persenbeug	2060,42	226,20	226,50	226,00	Pg.Sarmingstein 2072,71	226,60	05.11.1958	11,08	2650	237	1336
Melk	2037,96 2038,16	214,00	214,30	213,70	Krummnußbaum 2049,60	214,35	24.02.1982	9,76	2700	187	1222
Altenwörth	1980,40 1979,83	193,50	193,90	193,20	Pg.Thallern 1998,00	194,30	27.05.1976	15,17	2700	328	1968
Greifenstein	1949,23 1949,18	177,00	177,30	176,70	Pg.Tulln 1963,09	177,32	16.05.1984	12,63	3150	293	1717
Freudenau	1921,05	161,35	161,45	161,25	Pg.Reichsbrücke 1929,09	161,48	28.11.1997	9,14	3000	172	1052

Donauhochwasserschutz

		Gerinne-km	Strom-km
Einlaufbauwerk	Wehrachse	21,46	1938,08
Wehr I	Wehrachse	9,68	1926,15
Wehr II	Wehrachse	1,92	1918,31
Mündung	Sporn	0,34	1916,76

in Österreich - TAFEL III

Turbinen		Wehrfelder		Schleusen				Pg.Schleusen-Unterwasser			Situation	Überströmstrecken	
Anz.	Nenn-durchfl.	Anz.	lichte Breite	Lg.	Br.	Brücken-UK	Drempel-höhe UH	RNW 2010	MW 2010	HSW 2010		Ufer	Lg.
	m³/s		m	m	m	m ü.A.	m ü.A.	m ü.A.	m ü.A.	m ü.A.			km
5	350	6	24	230	24	298,10	275,34	280,02	281,09	283,55		—	—
4	500	5	24	230	24	288,93 277,30	258,80	263,87	264,69	266,41		—	—
3 6	238 240	5	24	230	24	266,67	247,70	251,51	252,78	255,96		L R	4,0 4,0
9	264	5	24	230	24	255,49	236,00	240,31	241,50	244,39		L —	2,0 —
6	450	6	24	230	24	242,40	223,20	227,54	229,09	232,33		L R	2,0 2,0
5 1 1	350 388 500	5	30	230	24	234,52 227,27	210,00	214,04	215,07	217,52		—	—
9	300	6	24	230	24	217,63	199,15	202,51	204,24	207,71		—	—
9	300	6	24	230	24	192,48	172,50	177,25	178,32	181,22		L —	3,2 —
9	350	6	24	230	24	177,00	158,50	162,78	164,37	167,71		L —	ca. 6,0 —
6	500	4	24	275 242	24 24	164,56	146,50	150,83	152,21	155,55		—	—

Wien - neue Donau - TAFEL IV

Statischer Stau (Einlaufbauwerk geschlossen, nicht überströmt) :

Einlaufbauwerk - Wehr I 157,65 m ü.A.
 Wehr I - Wehr II 153,60 m ü.A.
 Wehr II - Mündung entsprechend dem Wasserstand der Donau im Mündungsbereich

Beginn des Wehrüberfalles am Einlaufbauwerk bei etwa 5000 m³/s

TAFEL V

Wasserspiegellagen im Wiener Donaukanal für

RNW 2010	Regulierungsniederwasser 2010
MW 2010	Mittelwasser 2010
HSW 2010	Höchster Schiffahrtswasserstand 2010
HW ₃₀	30-jährliches Hochwasser
HW ₁₀₀	100-jährliches Hochwasser

an den Stromkilometern
sowie an den wichtigsten Pegelstellen

Kanal-km	Pegelstelle	RNW 2010	MW 2010	HSW 2010
		Kote m ü.A.	Kote m ü.A.	Kote m ü.A.
0,58	Nußdorf Wehr UW	157,45	157,94	158,42
1		157,27	157,78	158,27
1,10	Brigittenau	157,23	157,73	158,22
2		156,80	157,30	157,81
2,16	Heiligenstädterbrücke	156,74	157,24	157,75
3		156,43	156,93	157,46
4		156,18	156,67	157,23
5		155,84	156,34	156,94
6		155,62	156,11	156,74
6,28	Schwedenbrücke	155,56	156,06	156,70
7		155,40	155,89	156,56
8		155,10	155,59	156,32
8,24	Rotundenbrücke	155,05	155,52	156,27
9		154,77	155,24	156,06
9,92	Stadionbrücke	154,42	154,87	155,83
10		154,38	154,83	155,81
11		153,94	154,40	155,60
11,64	Simmering	153,58	154,04	155,45
12		153,37	153,85	155,40
13		152,85	153,35	155,26
14		152,28	152,83	155,15
14,50	Hauptkläranlage	152,00	152,62	155,12
15		151,73	152,43	155,09
16		151,14	152,07	155,04
17		150,51	151,83	155,02
17,04	Donaukanalmündung	150,51	151,83	155,02

Der Zufluss zum Donaukanal wird am Wehr/Kraftwerk Nußdorf entsprechend einer Wehrbetriebsordnung gesteuert. Gemäß der aktuell gültigen Wehrbetriebsordnung ist von 1. Dezember bis 31. März ein Winterbetrieb mit einer Dotation von 120 m³/s vorgesehen. Im Sommerbetrieb vom 1. April bis 30. November hängt die Dotation vom Durchfluss am Kraftwerk Greifenstein ab und kann 120, 160 oder 200 m³/s betragen. Diese Durchflüsse wurden zur Berechnung der angeführten Wasserspiegellagen für RNW, MW und HSW unter der Annahme einer durchschnittlichen Wasserführung des Wienflusses verwendet. Im Revisionsfall wird der Donaukanal über die Schleuse Nußdorf mit 80 m³/s dotiert. Alle angegebenen Durchflusswerte sind Soll-Werte, die inhalb einer Toleranz von ±10 m³/s schwanken dürfen.

Da bei Hochwasser in der Donau der Zufluss zum Donaukanal gesperrt wird, ist in diesem Fall der Rückstau der Donau von der Donaukanalmündung her für die Wasserspiegellagen im Donaukanal maßgebend. Die angegebenen Hochwasserwerte gelten für den gesamten Verlauf des Donaukanals unter der Annahme, dass der Wienfluss nicht gleichzeitig eine erhöhte Wasserführung aufweist und entsprechen den Wasserständen die für die Donau am Pegel Donaukanalmündung (km 1919,43) bei HW₃₀ bzw. HW₁₀₀ ermittelt wurden.

HW₃₀: 157,83 mü.A. HW₁₀₀: 158,41 mü.A.



 Bundesministerium
Verkehr, Innovation
und Technologie

Herausgeber: via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH
Donau-City-Straße 1, 1220 Wien; Tel.: +43 0/50 4321-1000
www.viaddonau.org