

Inhaltsübersicht zur Unterlage "Ergebnisdarstellung Fließgeschwindigkeiten längs der Fließrichtung und quer zur Fließrichtung"

Blatt	Bezeichnung	Maßnahme	Lastfall (LF)	Planinhalt
01.1	Kößlbach		1D, 2D, 4D	V<IBW> Bestand + Planung
01.2	Kößlbach			
02	entfällt			
03	Kobling		1, 2, 4	V<IBW> Bestand + Planung
04	Teufelmühle		1D, 2D, 4D	V<IBW> Bestand + Planung
05	Roning		1D, 2D, 4D	V<IBW> Bestand + Planung

Der Inhalt dieser Zeichnung ist geistiges Eigentum des Planerstellers. Die Zeichnung ist dem Empfänger nur zum persönlichen Gebrauch anvertraut. Ohne unsere schriftliche Bewilligung darf sie weder vervielfältigt noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandeln wird von uns gerichtlich verfolgt.

The content of this drawing is copyright property of the designer. The drawing was handed over to the receiver for personal use only and without our written permission it must not be reproduced or made available to any third parties. Any infringement will be prosecuted.

[illegible]

Inhaltsübersicht zur Unterlage "Ergebnisdarstellung Fließgeschwindigkeiten
längs der Fließrichtung und quer zur Fließrichtung"

Blatt	Bezeichnung Maßnahme	Lastfall (LF)	Planinhalt
01.1	Köblbach	1D, 2D, 4D	V<IBW> Bestand + Planung
01.2	Köblbach		
02	entfällt		
03	Kobling	1, 2, 4	V<IBW> Bestand + Planung
04	Teufelmühle	1D, 2D, 4D	V<IBW> Bestand + Planung
05	Roning	1D, 2D, 4D	V<IBW> Bestand + Planung

Gewässerachse

Strom-km	O	N	Achsrict. (°)	Fließgeschwindigkeiten BESTAND [m/s]						Fließgeschwindigkeiten PLANUNG [m/s]						Absolute Veränderung $\Delta V = V_{\text{Planung}} - V_{\text{Bestand}}$ [m/s]						Strom-km
				LF 1 (RNQ)		LF 2 (MQ)		LF 4 (HSQ)		V _L	V _Q	LF 1 (RNQ)		V _L	V _Q	LF 1 (RNQ)		LF 2 (MQ)		LF 4 (HSQ)		Strom-km
				V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q			V _L	V _Q			ΔV_L	ΔV_Q	ΔV_L	ΔV_Q	ΔV_L	ΔV_Q	
2219,000	4613894,8	5383287,9	-52,666	0,524	0,023	1,056	0,045	2,348	0,099	0,523	0,023	1,054	0,045	2,344	0,096	-0,001	0,001	-0,001	0,000	-0,004	-0,003	2219,000
2218,900	4613955,4	5383208,4	-53,261	0,513	0,022	1,037	0,045	2,335	0,087	0,513	0,022	1,035	0,045	2,329	0,083	0,000	0,000	-0,001	0,000	-0,005	-0,004	2218,900
2218,800	4614015,2	5383128,3	-53,257	0,513	0,023	1,035	0,044	2,321	0,078	0,513	0,023	1,034	0,044	2,316	0,075	0,000	0,000	-0,001	0,000	-0,005	-0,003	2218,800
2218,700	4614075,0	5383048,1	-53,261	0,499	0,017	1,009	0,032	2,287	0,052	0,499	0,017	1,008	0,031	2,283	0,050	0,000	0,000	-0,001	0,000	-0,004	-0,002	2218,700
2218,600	4614134,9	5382968,0	-51,656	0,498	0,013	1,007	0,024	2,298	0,040	0,498	0,013	1,007	0,025	2,294	0,038	0,000	0,000	-0,001	0,001	-0,004	-0,002	2218,600
2218,500	4614196,9	5382889,6	-47,838	0,495	-0,004	1,005	-0,012	2,307	-0,044	0,495	-0,004	1,004	-0,012	2,302	-0,044	0,000	0,000	-0,001	0,000	-0,004	0,000	2218,500
2218,400	4614264,0	5382815,5	-44,027	0,493	-0,023	0,999	-0,047	2,308	-0,111	0,492	-0,023	0,999	-0,046	2,304	-0,112	-0,001	0,001	-0,001	0,001	-0,004	-0,001	2218,400
2218,300	4614335,9	5382746,0	-40,377	0,492	-0,036	0,999	-0,074	2,310	-0,162	0,492	-0,036	0,998	-0,071	2,306	-0,164	-0,001	0,001	-0,001	0,002	-0,004	-0,002	2218,300
2218,200	4614412,1	5382681,2	-39,479	0,489	-0,037	0,994	-0,074	2,298	-0,152	0,490	-0,035	0,996	-0,070	2,287	-0,163	0,000	0,003	0,002	0,004	-0,010	-0,011	2218,200
2218,150	4614450,7	5382649,4	-39,456	0,493	-0,034	1,001	-0,068	2,303	-0,134	0,493	-0,028	1,001	-0,058	2,278	-0,145	0,000	0,006	0,000	0,010	-0,025	-0,011	2218,150
2218,100	4614489,3	5382617,6	-39,470	0,493	-0,024	1,002	-0,048	2,301	-0,099	0,498	-0,011	1,006	-0,026	2,257	-0,092	0,005	0,013	0,004	0,022	-0,044	0,006	2218,100
2218,050	4614527,9	5382585,8	-39,454	0,492	-0,012	0,998	-0,026	2,294	-0,063	0,506	0,007	1,021	0,012	2,261	-0,020	0,014	0,019	0,024	0,037	-0,033	0,043	2218,050
2218,000	4614566,5	5382554,1	-39,474	0,490	-0,004	0,995	-0,011	2,288	-0,042	0,516	0,015	1,039	0,029	2,286	0,025	0,025	0,020	0,044	0,040	-0,002	0,067	2218,000
2217,950	4614605,1	5382522,3	-39,463	0,488	0,012	0,990	0,020	2,274	0,010	0,528	0,028	1,066	0,051	2,342	0,074	0,040	0,016	0,076	0,032	0,068	0,064	2217,950
2217,900	4614643,7	5382490,5	-39,464	0,489	0,019	0,992	0,035	2,273	0,045	0,535	0,028	1,080	0,055	2,370	0,084	0,046	0,009	0,089	0,020	0,097	0,040	2217,900
2217,850	4614682,3	5382458,7	-39,350	0,488	0,025	0,990	0,048	2,272	0,081	0,526	0,030	1,076	0,047	2,371	0,086	0,038	0,005	0,087	-0,001	0,099	0,005	2217,850
2217,800	4614720,9	5382427,0	-37,856	0,486	0,015	0,988	0,029	2,273	0,043	0,524	0,007	1,063	0,014	2,359	0,035	0,038	-0,008	0,074	-0,014	0,086	-0,008	2217,800
2217,750	4614760,4	5382396,3	-35,941	0,484	-0,003	0,983	-0,007	2,262	-0,024	0,515	-0,014	1,047	-0,028	2,340	-0,035	0,031	-0,011	0,063	-0,021	0,078	-0,011	2217,750
2217,700	4614800,9	5382367,0	-34,038	0,483	-0,010	0,983	-0,021	2,269	-0,048	0,509	-0,021	1,037	-0,039	2,348	-0,056	0,025	-0,011	0,053	-0,018	0,079	-0,008	2217,700
2217,650	4614842,3	5382339,0	-32,120	0,478	-0,018	0,972	-0,034	2,248	-0,064	0,499	-0,027	1,018	-0,054	2,322	-0,077	0,021	-0,009	0,046	-0,019	0,074	-0,013	2217,650
2217,600	4614884,7	5382312,4	-30,220	0,476	-0,024	0,969	-0,047	2,253	-0,085	0,497	-0,033	1,014	-0,064	2,326	-0,102	0,022	-0,009	0,045	-0,018	0,074	-0,017	2217,600
2217,550	4614927,9	5382287,3	-28,302	0,475	-0,030	0,970	-0,058	2,277	-0,101	0,494	-0,038	1,007	-0,075	2,338	-0,123	0,019	-0,008	0,038	-0,017	0,061	-0,023	2217,550
2217,500	4614971,9	5382263,6	-26,396	0,469	-0,038	0,959	-0,074	2,280	-0,132	0,484	-0,046	0,988	-0,090	2,328	-0,156	0,015	-0,007	0,029	-0,016	0,049	-0,024	2217,500
2217,450	4615016,7	5382241,3	-24,793	0,463	-0,046	0,949	-0,089	2,280	-0,177	0,474	-0,052	0,971	-0,102	2,316	-0,198	0,011	-0,006	0,022	-0,013	0,036	-0,021	2217,450
2217,400	4615062,1	5382220,4	-26,959	0,460	-0,024	0,943	-0,048	2,280	-0,086	0,470	-0,029	0,963	-0,056	2,313	-0,101	0,010	-0,005	0,020	-0,009	0,034	-0,015	2217,400
2217,300	4615151,2	5382175,0	-30,776	0,453	0,010	0,931	0,020	2,271	0,043	0,460	0,009	0,945	0,017	2,295	0,039	0,008	-0,001	0,015	-0,003	0,025	-0,004	2217,300
2217,200	4615237,1	5382123,9	-34,596	0,452	0,035	0,928	0,069	2,254	0,132	0,459	0,035	0,941	0,069	2,276	0,131	0,007	0,000	0,014	0,000	0,023	-0,001	2217,200
2217,100	4615319,4	5382067,1	-36,315	0,415	0,010	0,940	0,083	2,246	0,153	0,464	0,042	0,949	0,082	2,263	0,151	0,049	0,033	0,009	-0,001	0,018	-0,002	2217,100
2217,000	4615399,9	5382007,9	-36,312	0,466	0,024	0,953	0,046	2,254	0,077	0,470	0,023	0,959	0,044	2,265	0,075	0,003	-0,001	0,006	-0,002	0,011	-0,002	2217,000
2216,900	4615480,5	5381948,7	-36,309	0,464	0,009	0,948	0,019	2,240	0,035	0,467	0,009	0,953	0,018	2,253	0,033	0,004	0,000	0,006	-0,001	0,013	-0,002	2216,900
2216,800	4615561,1	5381889,5	-36,316	0,466	-0,004	0,953	-0,008	2,268	-0,008	0,468	-0,005	0,957	-0,009	2,278	-0,011	0,002	-0,001	0,004	-0,001	0,010	-0,003	2216,800
2216,700	4615641,7	5381830,2	-36,314	0,466	-0,016	0,957	-0,032	2,295	-0,061	0,469	-0,017	0,960	-0,033	2,304	-0,064	0,003	0,000	0,003	-0,001	0,010	-0,003	2216,700
2216,600	4615722,3	5381771,0	-36,313	0,465	-0,012	0,956	-0,023	2,310	-0,042	0,466	-0,013	0,960	-0,026	2,316	-0,048	0,001	-0,002	0,003	-0,003	0,006	-0,005	2216,600
2216,500	4615802,8	5381711,8																				2216,500

Rechter Fahrrinnenrand via donau

Strom-km	O	N	Randricht. (°)
2219,000	4613842,2	5383246,7	-52,118
2218,900	4613902,6	5383169,0	-54,363
2218,800	4613960,9	5383087,7	-56,616
2218,700	4614016,0	5383004,1	-56,039
2218,600	4614072,0	5382921,0	-53,095
2218,500	4614135,0	5382837,1	-50,069
2218,400	4614202,7	5382756,2	-47,016
2218,300	4614275,0	5382678,6	-44,023
2218,200	4614350,2	5382606,0	-41,764
2218,150	4614387,5	5382572,7	-40,458
2218,100	4614425,5	5382540,2	-38,858
2218,050	4614464,5	5382508,8	-37,556
2218,000	4614504,1	5382478,4	-36,039
2217,950	4614544,6	5382448,9	-34,649
2217,900	4614585,9	5382420,4	-33,200
2217,850	4614628,4	5382392,6	-31,714
2217,800	4614671,7	5382365,8	-30,277
2217,750	4614717,4	5382339,1	-29,066
2217,700	4614763,4	5382313,5	-29,558
2217,650	4614808,9	5382287,7	-30,348
2217,600	4614853,8	5382261,4	-31,160
2217,550	4614898,3	5382234,5	-32,008
2217,500	4614942,6	5382206,9	-32,816
2217,450	4614986,0	5382178,9	-33,739
2217,400	4615029,2	5382150,0	-34,993
2217,300	4615107,3	5382095,4	-36,069
2217,200	4615183,3	5382040,0	-36,240
2217,100	4615258,8	5381984,7	-36,240
2217,000	4615339,4	5381925,6	-36,240
2216,900	4615420,1	5381866,4	-36,239
2216,800	4615500,7	5381807,3	-36,240
2216,700	4615581,4	5381748,2	-36,240
2216,600	4615662,0	5381689,1	-36,240
2216,500	4615742,7	5381630,0	

Fließgeschwindigkeiten BESTAND [m/s]									
LF 1 (RNQ)		LF 2 (MQ)		LF 4 (HSQ)					
V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q				
0,550	0,015	1,100	0,030	2,372	0,062				
0,530	0,026	1,064	0,051	2,315	0,104				
0,518	0,044	1,041	0,088	2,281	0,185				
0,498	0,029	1,004	0,057	2,205	0,120				
0,471	0,026	0,948	0,052	2,127	0,108				
0,458	0,011	0,927	0,021	2,088	0,045				
0,441	0,003	0,895	0,007	2,025	0,015				
0,409	0,014	0,832	0,028	1,915	0,052				
0,386	-0,001	0,787	-0,003	1,816	-0,003				
0,427	0,002	0,868	0,004	1,961	0,005				
0,435	-0,008	0,888	-0,017	2,011	-0,039				
0,454	-0,033	0,927	-0,068	2,108	-0,149				
0,429	-0,081	0,873	-0,171	2,061	-0,372				
0,456	-0,052	0,920	-0,112	2,083	-0,314				
0,455	-0,055	0,921	-0,112	2,057	-0,277				
0,460	-0,063	0,931	-0,125	2,093	-0,288				
0,466	-0,067	0,946	-0,137	2,148	-0,315				
0,464	-0,066	0,942	-0,132	2,151	-0,300				
0,462	-0,052	0,938	-0,105	2,148	-0,232				
0,458	-0,032	0,931	-0,064	2,140	-0,133				
0,456	-0,008	0,928	-0,014	2,149	-0,002				
0,452	0,028	0,922	0,060	2,155	0,175				
0,438	0,083	0,895	0,173	2,115	0,430				
0,451	0,087	0,925	0,179	2,218	0,444				
0,449	0,065	0,923	0,134	2,229	0,328				
0,416	0,039	0,857	0,076	2,066	0,189				
0,370	-0,026	0,774	-0,060	1,871	-0,190				
0,437	-0,028	0,895	-0,059	2,100	-0,153				
0,426	-0,018	0,872	-0,039	2,042	-0,108				
0,405	-0,009	0,831	-0,018	1,959	-0,030				
0,398	0,037	0,819	0,076	1,974	0,183				
0,399	0,011	0,829	0,022	2,048	0,054				
0,392	-0,005	0,810	-0,009	1,989	-0,011				

Fließgeschwindigkeiten PLANUNG [m/s]									
LF 1 (RNQ)		LF 2 (MQ)		LF 4 (HSQ)					
V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q				
0,546	0,012	1,099	0,030	2,367	0,059				
0,530	0,026	1,062	0,050	2,312	0,102				
0,518	0,044	1,040	0,087	2,277	0,184				
0,498	0,029	1,003	0,057	2,200	0,118				
0,469	0,025	0,948	0,051	2,124	0,107				
0,458	0,011	0,926	0,022	2,084	0,045				
0,441	0,003	0,895	0,008	2,020	0,014				
0,407	0,015	0,828	0,030	1,911	0,053				
0,383	-0,004	0,783	-0,010	1,848	-0,029				
0,504	0,063	0,866	-0,015	1,998	-0,095				
0,392	0,001	0,805	-0,006	1,856	-0,144				
0,435	0,035	0,880	0,063	1,893	-0,066				
0,411	-0,021	0,842	-0,046	1,900	-0,103				
0,475	-0,026	0,974	-0,051	2,181	-0,106				
0,485	-0,015	0,974	-0,056	2,199	-0,189				
0,485	-0,093	0,981	-0,178	2,192	-0,397				
0,480	-0,103	0,982	-0,196	2,161	-0,385				
0,472	-0,084	0,967	-0,169	2,176	-0,306				
0,472	-0,067	0,964	-0,135	2,188	-0,243				
0,468	-0,046	0,956	-0,091	2,188	-0,148				
0,472	-0,019	0,963	-0,036	2,210	-0,026				
0,461	0,017	0,940	0,036	2,184	0,138				
0,430	0,071	0,883	0,147	2,095	0,385				
0,441	0,080	0,905	0,165	2,184	0,420				
0,432	0,059	0,890	0,122	2,169	0,310				
0,395	0,035	0,818	0,070	1,998	0,178				
0,355	-0,025	0,742	-0,059	1,816	-0,185				
0,426	-0,028	0,874	-0,060	2,060	-0,154				
0,416	-0,018	0,852	-0,039	2,005	-0,108				
0,396	-0,010	0,815	-0,019	1,926	-0,031				
0,393	0,035	0,807	0,073	1,948	0,178				
0,393	0,010	0,817	0,022	2,024	0,053				
0,389	-0,005	0,803	-0,010	1,974	-0,014				

Absolute Veränderung					
ΔV = VPlanung - VBestand				[m/s]	
LF 1 (RNQ)		LF 2 (MQ)		LF 4 (HSQ)	
ΔVL	ΔVQ	ΔVL	ΔVQ	ΔVL	ΔVQ
-0,004	-0,003	-0,001	0,001	-0,005	-0,003
0,000	0,000	-0,001	0,000	-0,003	-0,003
0,000	0,000	-0,001	0,000	-0,005	-0,002
0,000	0,000	-0,001	0,000	-0,005	-0,002
-0,001	0,000	-0,001	-0,001	-0,003	-0,001
0,000	0,000	-0,001	0,001	-0,004	0,000
0,000	0,000	-0,001	0,001	-0,005	-0,001
-0,002	0,001	-0,004	0,001	-0,004	0,001
-0,003	-0,003	-0,004	-0,008	0,031	-0,026
0,077	0,062	-0,002	-0,019	0,037	-0,099
-0,043	0,009	-0,083	0,010	-0,156	-0,105
-0,020	0,068	-0,046	0,131	-0,214	0,084
-0,018	0,060	-0,030	0,125	-0,161	0,269
0,020	0,026	0,054	0,061	0,098	0,209
0,030	0,040	0,053	0,056	0,142	0,088
0,026	-0,030	0,050	-0,053	0,099	-0,109
0,014	-0,036	0,036	-0,059	0,013	-0,070
0,008	-0,018	0,025	-0,037	0,024	-0,007
0,011	-0,015	0,026	-0,030	0,040	-0,012
0,010	-0,014	0,025	-0,027	0,048	-0,015
0,016	-0,010	0,035	-0,022	0,061	-0,024
0,009	-0,011	0,018	-0,024	0,029	-0,036
-0,007	-0,013	-0,012	-0,026	-0,020	-0,045
-0,010	-0,007	-0,021	-0,014	-0,034	-0,024
-0,017	-0,006	-0,033	-0,012	-0,060	-0,019
-0,021	-0,004	-0,039	-0,006	-0,068	-0,011
-0,016	0,001	-0,032	0,001	-0,055	0,004
-0,011	0,000	-0,022	-0,001	-0,040	-0,001
-0,010	0,000	-0,020	0,000	-0,037	0,000
-0,009	0,000	-0,017	-0,001	-0,032	-0,001
-0,005	-0,001	-0,013	-0,003	-0,026	-0,005
-0,006	-0,001	-0,012	0,000	-0,024	-0,001
-0,003	0,000	-0,007	-0,001	-0,015	-0,003

Gewässerachse

Strom-km	O	N	Achsricht. (°)
2176,700	4642119,3	5368613,0	-79,307
2176,600	4642137,7	5368515,6	-74,712
2176,500	4642164,5	5368417,6	-60,483
2176,400	4642212,8	5368332,2	-58,842
2176,300	4642264,3	5368247,0	-65,011
2176,200	4642306,4	5368156,8	-58,378
2176,100	4642358,4	5368072,2	-57,639
2176,000	4642412,1	5367987,6	-56,818
2175,900	4642466,1	5367904,9	-61,238
2175,800	4642514,7	5367816,4	-59,314
2175,750	4642540,4	5367773,2	-59,654
2175,700	4642566,0	5367729,4	-65,243
2175,600	4642608,8	5367636,6	-76,602
2175,500	4642632,0	5367539,2	-83,172
2175,400	4642644,1	5367437,9	-83,937
2175,300	4642654,1	5367343,5	-88,733
2175,200	4642656,5	5367236,9	

Fließgeschwindigkeiten BESTAND [m/s]					
LF 1 (RNQ) VL VQ		LF 2 (MQ) VL VQ		LF 4 (HSQ) VL VQ	
0,244	-0,044	0,518	-0,082	1,288	-0,200
0,248	-0,038	0,512	-0,070	1,265	-0,167
0,252	-0,086	0,520	-0,174	1,281	-0,418
0,265	-0,068	0,562	-0,142	1,372	-0,346
0,276	-0,003	0,592	-0,002	1,444	-0,009
0,261	-0,014	0,555	-0,027	1,356	-0,067
0,271	-0,008	0,570	-0,016	1,400	-0,029
0,258	-0,002	0,559	-0,006	1,372	0,000
0,247	0,020	0,544	0,040	1,340	0,106
0,246	0,009	0,542	0,011	1,341	0,023
0,248	0,003	0,543	0,000	1,344	-0,007
0,247	0,017	0,539	0,030	1,335	0,069
0,238	0,042	0,521	0,085	1,295	0,214
0,238	0,056	0,517	0,109	1,302	0,282
0,250	0,035	0,537	0,061	1,356	0,162
0,275	0,025	0,579	0,054	1,452	0,138

Fließgeschwindigkeiten PLANUNG [m/s]					
LF 1 (RNQ) VL VQ		LF 2 (MQ) VL VQ		LF 4 (HSQ) VL VQ	
0,247	-0,039	0,520	-0,081	1,281	-0,200
0,243	-0,033	0,511	-0,069	1,258	-0,171
0,246	-0,083	0,519	-0,175	1,283	-0,431
0,269	-0,070	0,566	-0,147	1,400	-0,366
0,285	-0,002	0,603	-0,002	1,488	-0,002
0,261	-0,013	0,556	-0,023	1,375	-0,054
0,266	-0,009	0,568	-0,017	1,410	-0,039
0,261	-0,003	0,561	-0,006	1,395	-0,015
0,253	0,020	0,550	0,040	1,369	0,103
0,251	0,007	0,547	0,010	1,361	0,031
0,250	0,002	0,545	-0,001	1,358	0,003
0,247	0,015	0,540	0,030	1,343	0,077
0,240	0,040	0,520	0,084	1,299	0,210
0,245	0,050	0,524	0,107	1,317	0,269
0,258	0,032	0,547	0,067	1,369	0,167
0,276	0,027	0,581	0,056	1,453	0,142

Absolute Veränderung ΔV = VPlanung - VBestand [m/s]					
LF 1 (RNQ) ΔVL ΔVQ		LF 2 (MQ) ΔVL ΔVQ		LF 4 (HSQ) ΔVL ΔVQ	
0,003	0,006	0,002	0,001	-0,007	-0,001
-0,005	0,004	-0,001	0,001	-0,006	-0,004
-0,006	0,003	0,000	-0,001	0,002	-0,013
0,003	-0,002	0,005	-0,005	0,028	-0,020
0,009	0,000	0,010	0,001	0,043	0,007
0,000	0,001	0,001	0,004	0,019	0,013
-0,005	0,000	-0,002	-0,001	0,010	-0,010
0,003	-0,002	0,002	0,000	0,023	-0,015
0,005	-0,001	0,007	0,000	0,028	-0,003
0,005	-0,002	0,004	0,000	0,021	0,007
0,003	-0,002	0,002	0,000	0,014	0,010
0,000	-0,002	0,001	0,000	0,008	0,007
0,001	-0,002	-0,001	-0,001	0,004	-0,004
0,006	-0,006	0,008	-0,002	0,016	-0,013
0,008	-0,003	0,010	0,006	0,014	0,006
0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,004

Strom-km
2176,700
2176,600
2176,500
2176,400
2176,300
2176,200
2176,100
2176,000
2175,900
2175,800
2175,750
2175,700
2175,600
2175,500
2175,400
2175,300

Linker Fahrrinnenrand via donau

Strom-km	O	N	Randricht. (°)
2176,700	4642194,4	5368621,4	-81,055
2176,600	4642208,9	5368529,4	-70,461
2176,500	4642239,6	5368442,8	-64,535
2176,400	4642277,5	5368363,3	-62,328
2176,300	4642320,5	5368281,3	-59,812
2176,200	4642370,5	5368195,3	-58,950
2176,100	4642421,5	5368110,6	-58,286
2176,000	4642473,9	5368025,8	-58,447
2175,900	4642525,9	5367941,1	-59,202
2175,800	4642577,7	5367854,2	-59,154
2175,750	4642605,0	5367808,4	-59,185
2175,700	4642632,6	5367762,2	-62,725
2175,600	4642683,2	5367664,1	-75,456
2175,500	4642710,3	5367559,7	-85,080
2175,400	4642719,8	5367449,3	-86,157
2175,300	4642726,4	5367351,1	-89,716
2175,200	4642726,9	5367232,5	

Fließgeschwindigkeiten BESTAND [m/s]					
LF 1 (RNQ) VL VQ		LF 2 (MQ) VL VQ		LF 4 (HSQ) VL VQ	
0,304	-0,027	0,641	-0,049	1,516	-0,120
0,275	-0,044	0,570	-0,083	1,348	-0,189
0,269	-0,054	0,548	-0,108	1,271	-0,244
0,261	-0,031	0,548	-0,076	1,267	-0,185
0,230	-0,027	0,504	-0,059	1,165	-0,159
0,174	-0,013	0,398	-0,022	0,794	-0,080
0,187	0,012	0,403	0,017	0,858	0,070
0,187	0,007	0,406	0,009	0,927	0,053
0,193	0,003	0,399	0,005	0,944	0,019
0,189	0,008	0,392	0,006	0,921	-0,005
0,188	-0,001	0,386	-0,003	0,903	-0,030
0,176	0,004	0,349	0,008	0,796	-0,003
0,167	0,024	0,333	0,048	0,743	0,114
0,194	0,042	0,383	0,084	0,907	0,188
0,197	0,011	0,416	0,016	0,992	0,050
0,232	0,000	0,484	0,000	1,164	0,001

Fließgeschwindigkeiten PLANUNG [m/s]					
LF 1 (RNQ) VL VQ		LF 2 (MQ) VL VQ		LF 4 (HSQ) VL VQ	
0,306	-0,023	0,642	-0,048	1,584	-0,124
0,269	-0,039	0,567	-0,081	1,399	-0,199
0,254	-0,053	0,536	-0,111	1,313	-0,270
0,255	-0,040	0,540	-0,085	1,325	-0,208
0,232	-0,024	0,495	-0,050	1,209	-0,125
0,182	-0,001	0,396	-0,004	0,955	-0,015
0,184	0,003	0,402	0,006	0,991	0,015
0,185	0,003	0,395	0,004	0,976	0,010
0,189	0,003	0,389	0,006	0,963	0,015
0,192	0,005	0,381	0,004	0,962	0,019
0,187	0,000	0,378	0,001	0,925	0,001
0,174	0,004	0,347	0,005	0,842	0,020
0,164	0,024	0,323	0,048	0,788	0,116
0,188	0,023	0,375	0,047	0,915	0,119
0,201	0,018	0,412	0,034	1,010	0,087
0,232	0,001	0,475	0,003	1,171	0,007

Absolute Veränderung ΔV = VPlanung - VBestand [m/s]					
LF 1 (RNQ) ΔVL ΔVQ		LF 2 (MQ) ΔVL ΔVQ		LF 4 (HSQ) ΔVL ΔVQ	
0,003	0,004	0,001	0,001	0,068	-0,004
-0,006	0,004	-0,002	0,002	0,051	-0,011
-0,015	0,001	-0,012	-0,003	0,042	-0,026
-0,006	-0,009	-0,008	-0,008	0,058	-0,023
0,002	0,003	-0,008	0,009	0,044	0,034
0,007	0,012	-0,002	0,019	0,162	0,065
-0,004	-0,010	0,000	-0,010	0,133	-0,055
-0,003	-0,004	-0,011	-0,005	0,050	-0,043
-0,004	0,000	-0,010	0,001	0,019	-0,004
0,003	-0,003	-0,011	-0,001	0,041	0,023
-0,001	0,001	-0,008	0,004	0,022	0,031
-0,002	0,000	-0,003	-0,003	0,045	0,023
-0,003	0,001	-0,009	0,000	0,045	0,002
-0,007	-0,019	-0,007	-0,038	0,007	-0,069
0,003	0,007	-0,004	0,018	0,019	0,038
0,000	0,001	-0,009	0,003	0,007	0,006

Strom-km
2176,700
2176,600
2176,500
2176,400
2176,300
2176,200
2176,100
2176,000
2175,900
2175,800
2175,750
2175,700
2175,600
2175,500
2175,400
2175,300

Gewässerachse

Gewässerachse				Fließgeschwindigkeiten BESTAND						Fließgeschwindigkeiten PLANUNG						Absolute Veränderung						
Strom-km	O	N	Achsricht. (°)	[m/s]						[m/s]						ΔV = VPlanung - VBestand [m/s]						Strom-km
				LF 1 (RNQ)		LF 2 (MQ)		LF 4 (HSQ)		LF 1 (RNQ)		LF 2 (MQ)		LF 4 (HSQ)		LF 1 (RNQ)		LF 2 (MQ)		LF 4 (HSQ)		
				V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	ΔV _L	ΔV _Q	ΔV _L	ΔV _Q	ΔV _L	ΔV _Q	
2208,000	4622512,0	5379594,2	-73,830	0,323	-0,002	0,675	-0,004	1,939	-0,011	0,323	-0,002	0,675	-0,004	1,939	-0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2208,000
2207,950	4622525,9	5379546,2	-73,830	0,329	-0,001	0,686	-0,001	1,971	-0,002	0,329	-0,001	0,686	-0,001	1,971	-0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2207,950
2207,900	4622539,8	5379498,1	-73,823	0,317	0,000	0,663	-0,001	1,905	-0,002	0,317	0,000	0,663	-0,001	1,905	-0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	2207,900
2207,850	4622553,8	5379450,1	-73,213	0,314	0,003	0,657	0,009	1,888	0,025	0,314	0,003	0,657	0,009	1,888	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2207,850
2207,800	4622568,2	5379402,3	-71,022	0,306	-0,008	0,637	-0,017	1,829	-0,047	0,305	-0,008	0,637	-0,017	1,829	-0,046	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	2207,800
2207,750	4622584,5	5379355,0	-68,714	0,308	-0,015	0,642	-0,030	1,841	-0,083	0,308	-0,015	0,642	-0,030	1,841	-0,083	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2207,750
2207,700	4622602,6	5379308,4	-66,437	0,299	-0,023	0,623	-0,049	1,788	-0,143	0,299	-0,023	0,623	-0,049	1,788	-0,143	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2207,700
2207,650	4622622,6	5379262,6	-64,130	0,297	-0,025	0,620	-0,053	1,778	-0,151	0,296	-0,026	0,620	-0,053	1,778	-0,151	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	2207,650
2207,600	4622644,4	5379217,6	-61,853	0,298	-0,029	0,623	-0,062	1,786	-0,176	0,298	-0,030	0,622	-0,062	1,786	-0,177	0,000	-0,001	-0,001	0,000	0,000	-0,001	2207,600
2207,550	4622668,0	5379173,5	-59,547	0,300	-0,032	0,627	-0,065	1,796	-0,187	0,300	-0,032	0,626	-0,065	1,795	-0,187	0,000	0,000	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	2207,550
2207,500	4622693,3	5379130,4	-57,270	0,293	-0,035	0,612	-0,072	1,757	-0,208	0,293	-0,035	0,611	-0,073	1,756	-0,209	0,000	0,000	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	2207,500
2207,450	4622720,4	5379088,3	-54,964	0,292	-0,035	0,609	-0,073	1,749	-0,210	0,292	-0,035	0,609	-0,073	1,749	-0,210	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2207,450
2207,400	4622749,1	5379047,4	-52,685	0,297	-0,034	0,622	-0,072	1,786	-0,208	0,297	-0,034	0,621	-0,071	1,785	-0,208	0,000	0,000	-0,001	0,001	-0,001	0,001	2207,400
2207,350	4622779,4	5379007,6	-50,383	0,298	-0,034	0,623	-0,069	1,792	-0,202	0,298	-0,034	0,623	-0,069	1,790	-0,202	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	2207,350
2207,300	4622811,3	5378969,1	-48,098	0,301	-0,032	0,628	-0,067	1,811	-0,190	0,301	-0,032	0,628	-0,067	1,810	-0,190	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,001	2207,300
2207,250	4622844,7	5378931,9	-45,796	0,295	-0,026	0,617	-0,054	1,782	-0,154	0,295	-0,026	0,617	-0,054	1,780	-0,153	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,002	0,001	2207,250
2207,200	4622879,5	5378896,1	-43,518	0,300	-0,020	0,629	-0,042	1,817	-0,121	0,300	-0,020	0,629	-0,042	1,816	-0,121	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,001	2207,200
2207,150	4622915,8	5378861,7	-41,216	0,287	-0,008	0,602	-0,016	1,738	-0,045	0,287	-0,008	0,601	-0,016	1,738	-0,045	0,000	0,000	-0,001	0,001	0,000	0,000	2207,150
2207,100	4622953,4	5378828,7																				

Rechter Fahrrinnenrand via donau

Rechter Fahrrinnenrand via donau				Fließgeschwindigkeiten BESTAND						Fließgeschwindigkeiten PLANUNG						Absolute Veränderung						Strom-km
Strom-km	O	N	Randricht. (°)	[m/s]						[m/s]						ΔV = VPlanung - VBestand [m/s]						
				LF 1 (RNQ)		LF 2 (MQ)		LF 4 (HSQ)		LF 1 (RNQ)		LF 2 (MQ)		LF 4 (HSQ)		LF 1 (RNQ)		LF 2 (MQ)		LF 4 (HSQ)		
				V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	ΔV _L	ΔV _Q	ΔV _L	ΔV _Q	
2208,000	4622429,8	5379570,4	-72,845	0,241	-0,002	0,501	-0,005	1,446	-0,018	0,240	-0,002	0,502	-0,005	1,446	-0,018	-0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	2208,000
2207,950	4622444,5	5379522,6	-72,846	0,236	-0,007	0,494	-0,016	1,427	-0,039	0,236	-0,008	0,494	-0,016	1,427	-0,039	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	2207,950
2207,900	4622459,3	5379474,8	-72,845	0,225	-0,004	0,470	-0,007	1,354	-0,020	0,230	-0,006	0,482	-0,013	1,389	-0,036	0,005	-0,003	0,012	-0,006	0,035	-0,016	2207,900
2207,850	4622474,4	5379425,9	-72,617	0,233	-0,008	0,487	-0,017	1,411	-0,052	0,233	-0,008	0,488	-0,018	1,410	-0,052	0,000	0,000	0,001	0,000	-0,001	0,000	2207,850
2207,800	4622489,7	5379377,0	-70,644	0,238	-0,016	0,498	-0,032	1,442	-0,094	0,238	-0,016	0,498	-0,032	1,441	-0,094	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	2207,800
2207,750	4622507,4	5379326,7	-68,295	0,218	-0,020	0,462	-0,045	1,333	-0,127	0,222	-0,022	0,462	-0,044	1,333	-0,126	0,004	-0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	2207,750
2207,700	4622527,1	5379277,2	-65,947	0,232	-0,026	0,481	-0,053	1,386	-0,150	0,232	-0,026	0,482	-0,053	1,387	-0,150	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	2207,700
2207,650	4622548,8	5379228,6	-63,600	0,222	-0,036	0,463	-0,073	1,336	-0,215	0,222	-0,036	0,464	-0,074	1,336	-0,215	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	2207,650
2207,600	4622572,4	5379180,9	-61,255	0,229	-0,026	0,475	-0,054	1,369	-0,155	0,229	-0,026	0,476	-0,055	1,370	-0,157	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	-0,002	2207,600
2207,550	4622598,0	5379134,2	-58,908	0,236	-0,034	0,492	-0,070	1,416	-0,202	0,236	-0,034	0,491	-0,071	1,414	-0,203	0,000	0,000	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	2207,550
2207,500	4622625,5	5379088,7	-56,565	0,242	-0,034	0,505	-0,070	1,451	-0,201	0,242	-0,034	0,504	-0,069	1,451	-0,200	0,000	0,000	-0,001	0,001	-0,001	0,001	2207,500
2207,450	4622654,8	5379044,3	-54,221	0,240	-0,026	0,500	-0,054	1,439	-0,157	0,240	-0,026	0,500	-0,054	1,438	-0,156	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,001	2207,450
2207,400	4622685,9	5379001,2	-51,880	0,245	-0,020	0,510	-0,042	1,468	-0,121	0,245	-0,020	0,509	-0,043	1,468	-0,122	0,000	0,000	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	2207,400
2207,350	4622718,7	5378959,4	-49,539	0,252	-0,020	0,525	-0,041	1,512	-0,118	0,252	-0,020	0,525	-0,041	1,510	-0,118	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	2207,350
2207,300	4622753,1	5378919,0	-47,200	0,244	-0,004	0,509	-0,008	1,470	-0,023	0,244	-0,004	0,509	-0,008	1,468	-0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	2207,300
2207,250	4622789,2	5378880,1	-44,862	0,243	0,010	0,506	0,021	1,461	0,057	0,243	0,010	0,506	0,020	1,460	0,058	0,000	0,000	0,001	-0,001	-0,001	0,001	2207,250
2207,200	4622826,7	5378842,7	-42,526	0,239	0,040	0,498	0,082	1,437	0,238	0,239	0,040	0,498	0,082	1,436	0,239	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,001	2207,200
2207,150	4622865,8	5378806,9	-40,191	0,273	-0,002	0,568	-0,005	1,649	-0,012	0,273	-0,002	0,569	-0,005	1,649	-0,012	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,000	2207,150
2207,100	4622906,2	5378772,7																				

Gewässerachse

Gewässerachse				Fließgeschwindigkeiten BESTAND						Fließgeschwindigkeiten PLANUNG						Absolute Veränderung						Strom-km
Strom-km	O	N	Achsrict. (°)	[m/s]						[m/s]						ΔV = VPlanung - VBestand [m/s]						
				LF 1 (RNQ)		LF 2 (MQ)		LF 4 (HSQ)		LF 1 (RNQ)		LF 2 (MQ)		LF 4 (HSQ)		LF 1 (RNQ)		LF 2 (MQ)		LF 4 (HSQ)		
				V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	ΔV _L	ΔV _Q	ΔV _L	ΔV _Q	
2205,700	4624209,7	5378219,7	-23,797	0,272	0,004	0,569	0,007	1,668	0,023	0,272	0,004	0,569	0,007	1,668	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2205,700
2205,650	4624255,4	5378199,5	-23,810	0,277	0,000	0,579	0,000	1,694	-0,001	0,277	0,000	0,579	0,000	1,693	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	2205,650
2205,600	4624301,2	5378179,3	-23,806	0,278	-0,003	0,581	-0,007	1,703	-0,019	0,278	-0,003	0,581	-0,007	1,702	-0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	2205,600
2205,550	4624346,9	5378159,2	-23,809	0,280	-0,007	0,586	-0,013	1,720	-0,040	0,280	-0,007	0,586	-0,013	1,720	-0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2205,550
2205,500	4624392,7	5378139,0	-23,807	0,288	-0,008	0,602	-0,016	1,761	-0,048	0,288	-0,008	0,602	-0,016	1,761	-0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2205,500
2205,450	4624438,4	5378118,8	-23,805	0,270	-0,015	0,566	-0,031	1,657	-0,094	0,270	-0,015	0,566	-0,031	1,657	-0,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2205,450
2205,400	4624484,2	5378098,6	-23,957	0,269	-0,016	0,563	-0,033	1,648	-0,097	0,278	-0,022	0,582	-0,047	1,702	-0,139	0,009	-0,006	0,019	-0,013	0,054	-0,042	2205,400
2205,350	4624529,9	5378078,3	-24,718	0,272	-0,015	0,569	-0,032	1,670	-0,095	0,272	-0,015	0,569	-0,032	1,670	-0,095	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2205,350
2205,300	4624575,3	5378057,4	-24,863	0,278	-0,009	0,581	-0,020	1,707	-0,060	0,278	-0,009	0,581	-0,020	1,707	-0,061	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	-0,001	2205,300
2205,250	4624620,6	5378036,4	-25,833	0,259	0,003	0,544	0,006	1,587	0,016	0,260	0,002	0,544	0,006	1,587	0,016	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	2205,250
2205,200	4624665,6	5378014,6	-26,041	0,271	-0,002	0,568	-0,004	1,669	-0,012	0,271	-0,002	0,567	-0,004	1,668	-0,011	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,001	2205,200
2205,150	4624710,6	5377992,6	-26,918	0,257	0,002	0,540	0,005	1,579	0,016	0,257	0,002	0,540	0,005	1,579	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2205,150
2205,100	4624755,1	5377970,0	-27,092	0,274	0,011	0,575	0,024	1,693	0,070	0,266	0,006	0,560	0,012	1,643	0,036	-0,008	-0,005	-0,016	-0,011	-0,050	-0,034	2205,100
2205,050	4624799,7	5377947,2	-27,233	0,266	0,012	0,557	0,025	1,629	0,073	0,258	0,014	0,542	0,030	1,592	0,088	-0,008	0,002	-0,015	0,006	-0,037	0,016	2205,050
2205,000	4624844,1	5377924,4																				

Rechter Fahrrinnenrand via donau

Rechter Fahrrinnenrand via donau				Fließgeschwindigkeiten BESTAND						Fließgeschwindigkeiten PLANUNG						Absolute Veränderung						Strom-km
Strom-km	O	N	Randricht. (°)	[m/s]						[m/s]						ΔV = VPlanung - VBestand [m/s]						
				LF 1 (RNQ)		LF 2 (MQ)		LF 4 (HSQ)		LF 1 (RNQ)		LF 2 (MQ)		LF 4 (HSQ)		LF 1 (RNQ)		LF 2 (MQ)		LF 4 (HSQ)		
				V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	V _L	V _Q	ΔV _L	ΔV _Q	ΔV _L	ΔV _Q	
2205,700	4624175,5	5378142,2	-24,212	0,274	-0,007	0,576	-0,014	1,685	-0,039	0,274	-0,007	0,576	-0,014	1,684	-0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	2205,700
2205,650	4624221,1	5378121,7	-24,211	0,285	-0,005	0,599	-0,013	1,753	-0,035	0,285	-0,005	0,599	-0,013	1,752	-0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	2205,650
2205,600	4624266,7	5378101,2	-24,211	0,272	-0,006	0,571	-0,012	1,673	-0,035	0,287	-0,006	0,602	-0,013	1,766	-0,037	0,014	0,000	0,031	-0,001	0,092	-0,002	2205,600
2205,550	4624312,3	5378080,7	-24,211	0,278	-0,003	0,584	-0,008	1,710	-0,025	0,278	-0,004	0,584	-0,008	1,709	-0,024	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	2205,550
2205,500	4624357,9	5378060,2	-24,211	0,285	-0,002	0,599	-0,005	1,755	-0,016	0,285	-0,002	0,599	-0,005	1,754	-0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	2205,500
2205,450	4624403,5	5378039,6	-24,211	0,301	-0,001	0,631	-0,002	1,854	-0,014	0,301	-0,001	0,631	-0,002	1,854	-0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	2205,450
2205,400	4624449,1	5378019,1	-24,211	0,263	-0,005	0,552	-0,009	1,618	-0,026	0,264	-0,004	0,553	-0,009	1,619	-0,025	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	2205,400
2205,350	4624494,0	5377998,9	-24,210	0,268	-0,008	0,561	-0,017	1,644	-0,051	0,268	-0,009	0,563	-0,018	1,644	-0,053	0,000	-0,001	0,001	-0,001	0,001	-0,002	2205,350
2205,300	4624538,9	5377978,8	-24,212	0,264	-0,007	0,555	-0,016	1,626	-0,045	0,264	-0,007	0,554	-0,016	1,625	-0,047	0,000	0,000	-0,001	0,000	-0,001	-0,001	2205,300
2205,250	4624583,8	5377958,6	-24,210	0,267	-0,011	0,561	-0,024	1,646	-0,071	0,267	-0,013	0,560	-0,027	1,640	-0,080	-0,001	-0,001	-0,001	-0,003	-0,006	-0,009	2205,250
2205,200	4624628,6	5377938,4	-24,212	0,263	-0,005	0,554	-0,012	1,624	-0,037	0,263	-0,005	0,554	-0,012	1,623	-0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,001	2205,200
2205,150	4624673,5	5377918,3	-24,211	0,266	-0,003	0,559	-0,006	1,640	-0,019	0,266	-0,003	0,559	-0,006	1,640	-0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	2205,150
2205,100	4624718,4	5377898,1	-24,211	0,268	0,002	0,563	0,003	1,655	0,012	0,268	0,002	0,564	0,004	1,655	0,012	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	2205,100
2205,050	4624763,9	5377877,6	-24,210	0,270	0,003	0,566	0,007	1,663	0,021	0,270	0,003	0,566	0,007	1,663	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2205,050
2205,000	4624809,5	5377857,1																				