

Betrekkingslijnen Rijn versie 2018											geldigheid vanaf 1 november 2018							
Tak: Bovenrijn - Waal											waqua rijn versie J18_5-w1							
Informatiebron	extreem laag		Gemeten waterstand 1 mei 2016 - 30 april 2018								WAQUA (recent hoogwater)				WAQUA (extrapolatie)			
Lobith [m+ NAP]	6,49	7,52	8,47	8,80	9,05	9,17	9,76	10,30	11,03	11,49	13,42	14,90	15,81	16,55	16,83	17,15	17,73	
Afvoer Lobith [m3/s]	700	1100	1590	1800	2000	2100	2600	3000	3600	4000	6000	8000	10000	12000	13000	14000	16000	
aantal dagen/jaar dat afvoer hoger is	364	337	252	212	176	159	92	61	36	26	5							
herh. tijd v/d topafvoer in jaren											0,9	3,5	13	55	260	570	1250	
peilschaal op LMW-punt	km-raai	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	
	854	7,92	8,77	9,64	9,97	10,24	10,39	11,01	11,54	12,25	12,69	14,64	16,22	17,26	18,16	18,00	18,34	18,96
	855	7,71	8,58	9,46	9,79	10,06	10,21	10,82	11,36	12,08	12,53	14,46	16,05	17,08	17,93	17,83	18,16	18,77
	856	7,43	8,33	9,24	9,58	9,84	10,00	10,61	11,17	11,91	12,36	14,31	15,92	16,95	17,78	17,72	18,05	18,66
	857	7,20	8,16	9,10	9,44	9,70	9,86	10,46	11,02	11,77	12,22	14,18	15,78	16,80	17,63	17,61	17,94	18,55
	858	7,04	8,02	8,97	9,31	9,57	9,72	10,32	10,88	11,62	12,08	14,03	15,60	16,57	17,37	17,43	17,76	18,37
	859	6,90	7,90	8,85	9,19	9,44	9,59	10,19	10,75	11,48	11,94	13,90	15,46	16,43	17,25	17,34	17,67	18,28
	860	6,75	7,77	8,73	9,06	9,32	9,46	10,06	10,60	11,34	11,79	13,77	15,31	16,28	17,12	17,25	17,58	18,20
	861	6,62	7,65	8,60	8,93	9,18	9,31	9,90	10,45	11,19	11,65	13,62	15,15	16,12	16,96	17,14	17,47	18,08
862	6,51	7,55	8,50	8,83	9,08	9,20	9,79	10,33	11,06	11,52	13,46	14,95	15,89	16,66	16,91	17,24	17,84	
Lobith	862,180	6,49	7,52	8,47	8,80	9,05	9,17	9,76	10,30	11,03	11,49	13,42	14,90	15,81	16,55	16,83	17,15	17,73
	863	6,42	7,46	8,42	8,75	8,99	9,11	9,70	10,23	10,97	11,42	13,35	14,82	15,69	16,38	16,63	16,93	17,47
	864	6,35	7,39	8,35	8,68	8,93	9,04	9,61	10,15	10,88	11,33	13,23	14,67	15,51	16,17	16,41	16,69	17,22
	865	6,28	7,32	8,29	8,62	8,86	8,98	9,54	10,07	10,79	11,24	13,10	14,49	15,31	15,94	16,16	16,43	16,94
	866	6,24	7,27	8,23	8,57	8,81	8,93	9,48	10,01	10,72	11,17	13,00	14,39	15,20	15,83	16,05	16,32	16,82
	867	6,19	7,22	8,18	8,52	8,76	8,87	9,42	9,94	10,64	11,08	12,90	14,25	15,05	15,69	15,91	16,19	16,69
Pannerdense kop	867,220	6,16	7,19	8,16	8,49	8,74	8,85	9,39	9,91	10,62	11,06	12,87	14,20	15,00	15,63	15,85	16,13	16,64
	868	6,10	7,13	8,09	8,43	8,67	8,78	9,33	9,85	10,56	11,00	12,80	14,14	14,94	15,55	15,77	16,06	16,57
	869	6,01	7,03	8,00	8,33	8,58	8,69	9,22	9,75	10,46	10,89	12,67	13,99	14,77	15,42	15,66	15,96	16,49
	870	5,95	6,95	7,92	8,26	8,50	8,61	9,14	9,67	10,36	10,80	12,56	13,87	14,64	15,32	15,58	15,90	16,44
	871	5,87	6,85	7,82	8,16	8,40	8,51	9,04	9,58	10,28	10,71	12,45	13,74	14,50	15,20	15,48	15,80	16,33
	872	5,80	6,77	7,74	8,08	8,32	8,42	8,95	9,48	10,18	10,62	12,34	13,61	14,36	15,10	15,39	15,71	16,24
	873	5,73	6,70	7,66	7,99	8,23	8,34	8,86	9,40	10,09	10,53	12,24	13,50	14,26	15,02	15,30	15,62	16,18
	874	5,61	6,56	7,53	7,87	8,11	8,21	8,73	9,26	9,96	10,40	12,11	13,37	14,12	14,83	15,11	15,43	16,04
	875	5,50	6,45	7,42	7,76	8,00	8,11	8,62	9,15	9,85	10,28	11,98	13,24	13,99	14,67	14,94	15,26	15,90
	876	5,37	6,32	7,31	7,64	7,88	7,99	8,50	9,03	9,73	10,16	11,85	13,11	13,86	14,53	14,80	15,12	15,76

	877	5,29	6,23	7,22	7,56	7,79	7,90	8,41	8,94	9,63	10,07	11,74	12,98	13,73	14,39	14,66	14,98	15,59
	878	5,23	6,16	7,15	7,49	7,72	7,82	8,32	8,85	9,54	9,98	11,65	12,89	13,65	14,32	14,59	14,91	15,53
	879	5,16	6,08	7,07	7,40	7,64	7,74	8,24	8,76	9,46	9,89	11,55	12,77	13,55	14,23	14,51	14,83	15,45
	880	5,09	5,99	6,99	7,31	7,54	7,64	8,13	8,65	9,36	9,79	11,40	12,58	13,34	14,04	14,33	14,66	15,29
	881	5,00	5,90	6,90	7,23	7,46	7,55	8,04	8,56	9,27	9,70	11,31	12,48	13,24	13,93	14,22	14,55	15,18
	882	4,91	5,80	6,80	7,13	7,36	7,45	7,94	8,46	9,16	9,59	11,19	12,34	13,07	13,72	14,02	14,35	15,00
	883	4,84	5,72	6,73	7,06	7,28	7,38	7,86	8,38	9,07	9,50	11,13	12,30	13,03	13,68	13,97	14,30	14,93
	884	4,65	5,54	6,57	6,90	7,13	7,22	7,70	8,22	8,92	9,34	11,01	12,17	12,89	13,53	13,82	14,15	14,77
Nijmegen haven	884,870	4,44	5,36	6,42	6,76	6,98	7,08	7,55	8,08	8,77	9,19	10,91	12,09	12,81	13,45	13,74	14,06	14,68
	885	4,45	5,36	6,43	6,76	6,99	7,09	7,56	8,09	8,77	9,20	10,91	12,09	12,81	13,44	13,73	14,06	14,68
	886	4,35	5,27	6,33	6,67	6,90	6,99	7,47	7,98	8,67	9,10	10,83	12,01	12,72	13,33	13,62	13,94	14,55
	887	4,28	5,19	6,25	6,59	6,82	6,91	7,39	7,90	8,58	9,00	10,69	11,92	12,64	13,27	13,56	13,88	14,50
	888	4,19	5,10	6,17	6,50	6,73	6,82	7,30	7,80	8,49	8,91	10,61	11,81	12,53	13,16	13,46	13,79	14,42
	889	4,10	5,02	6,08	6,42	6,64	6,74	7,22	7,72	8,40	8,82	10,50	11,64	12,34	12,96	13,25	13,57	14,19
	890	3,99	4,91	5,97	6,31	6,53	6,63	7,12	7,61	8,29	8,71	10,38	11,50	12,16	12,75	13,04	13,35	13,96
	891	3,90	4,83	5,89	6,22	6,45	6,54	7,04	7,53	8,21	8,64	10,30	11,40	12,04	12,62	12,90	13,20	13,80
	892	3,82	4,74	5,80	6,14	6,36	6,46	6,95	7,44	8,11	8,54	10,19	11,28	11,93	12,51	12,79	13,10	13,69
	893	3,72	4,64	5,71	6,04	6,27	6,36	6,86	7,34	8,02	8,45	10,10	11,18	11,79	12,35	12,63	12,93	13,52
	894	3,63	4,55	5,61	5,95	6,17	6,27	6,77	7,24	7,91	8,33	9,99	11,06	11,66	12,21	12,49	12,79	13,38
	895	3,54	4,45	5,51	5,85	6,07	6,17	6,68	7,15	7,83	8,26	9,89	10,94	11,55	12,09	12,37	12,67	13,26
	896	3,45	4,37	5,42	5,76	5,98	6,08	6,59	7,07	7,75	8,17	9,80	10,82	11,43	11,97	12,24	12,55	13,14
	897	3,36	4,28	5,34	5,67	5,89	5,99	6,50	6,99	7,67	8,10	9,72	10,74	11,32	11,85	12,12	12,43	13,01
	898	3,27	4,19	5,24	5,57	5,80	5,90	6,41	6,90	7,58	8,01	9,63	10,64	11,21	11,73	12,00	12,30	12,89
	899	3,16	4,08	5,13	5,46	5,69	5,79	6,31	6,80	7,49	7,91	9,53	10,52	11,11	11,63	11,91	12,21	12,79
	900	3,06	3,98	5,03	5,37	5,59	5,70	6,22	6,71	7,40	7,82	9,43	10,42	11,02	11,55	11,83	12,14	12,72
	901	2,96	3,88	4,93	5,27	5,49	5,60	6,12	6,61	7,30	7,72	9,33	10,30	10,88	11,42	11,70	12,01	12,60
Dodewaard	901,375	2,93	3,86	4,91	5,25	5,47	5,58	6,10	6,59	7,28	7,70	9,27	10,23	10,80	11,34	11,62	11,90	12,49
	902	2,85	3,79	4,84	5,18	5,40	5,50	6,02	6,52	7,21	7,64	9,24	10,19	10,75	11,28	11,55	11,85	12,44
	903	2,76	3,70	4,75	5,08	5,30	5,40	5,93	6,43	7,12	7,54	9,13	10,08	10,64	11,17	11,45	11,75	12,33
	904	2,66	3,60	4,64	4,97	5,19	5,29	5,81	6,32	7,00	7,42	8,99	9,94	10,53	11,07	11,35	11,65	12,24
	905	2,57	3,52	4,55	4,88	5,10	5,20	5,72	6,23	6,91	7,33	8,87	9,85	10,46	11,01	11,28	11,59	12,18
	906	2,49	3,44	4,47	4,79	5,01	5,11	5,63	6,13	6,81	7,23	8,78	9,74	10,31	10,85	11,12	11,42	12,02
	907	2,39	3,33	4,36	4,68	4,90	5,00	5,52	6,02	6,70	7,11	8,68	9,63	10,21	10,75	11,02	11,32	11,92

	908	2,31	3,24	4,27	4,59	4,81	4,91	5,44	5,93	6,61	7,02	8,62	9,60	10,18	10,73	11,00	11,31	11,91
	909	2,22	3,14	4,17	4,48	4,70	4,80	5,33	5,83	6,51	6,92	8,50	9,47	10,06	10,62	10,90	11,20	11,81
	910	2,13	3,05	4,07	4,38	4,59	4,70	5,23	5,73	6,41	6,81	8,39	9,37	9,97	10,54	10,81	11,12	11,72
	911	2,03	2,95	3,95	4,26	4,47	4,57	5,10	5,59	6,27	6,67	8,20	9,21	9,84	10,42	10,69	11,00	11,60
	912	1,94	2,86	3,86	4,17	4,38	4,48	5,01	5,50	6,17	6,57	8,11	9,14	9,77	10,35	10,61	10,93	11,53
	913	1,83	2,76	3,76	4,06	4,27	4,37	4,90	5,39	6,05	6,45	7,97	9,01	9,66	10,24	10,51	10,83	11,44
Tiel Waal	913,250	1,81	2,74	3,74	4,04	4,25	4,35	4,88	5,37	6,03	6,42	7,95	8,98	9,63	10,21	10,48	10,79	11,40
	914	1,76	2,69	3,68	3,99	4,19	4,30	4,83	5,31	5,97	6,36	7,88	8,92	9,55	10,14	10,41	10,73	11,34
	915	1,68	2,60	3,58	3,88	4,09	4,19	4,71	5,19	5,84	6,23	7,72	8,76	9,42	10,01	10,26	10,58	11,19
	916	1,59	2,51	3,48	3,79	3,99	4,10	4,62	5,09	5,73	6,11	7,58	8,61	9,28	9,90	10,14	10,45	11,07
	917	1,51	2,42	3,38	3,69	3,89	4,00	4,51	4,99	5,61	5,99	7,48	8,49	9,18	9,85	10,09	10,42	11,04
	918	1,41	2,32	3,27	3,57	3,78	3,89	4,39	4,86	5,49	5,86	7,33	8,34	9,02	9,67	9,88	10,21	10,83
	919	1,32	2,23	3,17	3,47	3,68	3,79	4,29	4,75	5,37	5,74	7,22	8,25	8,92	9,56	9,76	10,07	10,69
	920	1,24	2,15	3,07	3,38	3,58	3,70	4,19	4,65	5,25	5,62	7,10	8,12	8,81	9,45	9,63	9,95	10,57
	921	1,19	2,08	3,00	3,30	3,51	3,62	4,11	4,56	5,16	5,52	6,98	8,00	8,70	9,34	9,51	9,83	10,45
	922	1,14	2,03	2,93	3,22	3,43	3,54	4,03	4,46	5,05	5,40	6,86	7,90	8,61	9,25	9,41	9,73	10,35
	923	1,10	1,97	2,85	3,14	3,35	3,46	3,94	4,36	4,93	5,28	6,72	7,75	8,45	9,08	9,22	9,54	10,16
	924	1,05	1,92	2,78	3,07	3,28	3,38	3,86	4,28	4,84	5,19	6,61	7,63	8,32	8,95	9,08	9,39	10,01
	925	1,00	1,84	2,69	2,97	3,18	3,28	3,75	4,17	4,72	5,07	6,50	7,53	8,23	8,85	8,96	9,28	9,89
	926	0,93	1,75	2,57	2,85	3,06	3,16	3,62	4,03	4,58	4,91	6,34	7,42	8,15	8,79	8,90	9,22	9,84
Sint Andries Waal	926,120	0,91	1,74	2,56	2,84	3,04	3,14	3,61	4,02	4,56	4,89	6,30	7,43	8,16	8,81	8,92	9,23	9,85
	927	0,89	1,66	2,45	2,72	2,92	3,02	3,48	3,91	4,45	4,79	6,23	7,32	8,05	8,69	8,82	9,13	9,75
	928	0,87	1,57	2,34	2,60	2,80	2,89	3,34	3,77	4,33	4,66	6,11	7,21	7,92	8,55	8,70	9,02	9,63
	929	0,85	1,50	2,23	2,49	2,68	2,78	3,22	3,63	4,19	4,52	5,98	7,07	7,77	8,40	8,58	8,90	9,51
	930	0,84	1,43	2,13	2,38	2,57	2,65	3,09	3,50	4,06	4,39	5,87	6,97	7,68	8,33	8,52	8,84	9,46
	931	0,82	1,36	2,03	2,27	2,45	2,53	2,95	3,38	3,93	4,26	5,74	6,83	7,56	8,21	8,42	8,75	9,36
	932	0,80	1,29	1,92	2,16	2,34	2,41	2,83	3,25	3,80	4,13	5,61	6,71	7,45	8,10	8,33	8,65	9,27
	933	0,79	1,23	1,84	2,06	2,24	2,31	2,72	3,13	3,67	4,00	5,46	6,55	7,28	7,92	8,17	8,49	9,11
	934	0,78	1,18	1,74	1,96	2,13	2,21	2,61	2,99	3,52	3,85	5,28	6,36	7,06	7,67	7,95	8,27	8,87
Zaltbommel	934,780	0,77	1,13	1,67	1,88	2,05	2,12	2,52	2,89	3,40	3,73	5,13	6,20	6,87	7,46	7,78	8,08	8,67
	935	0,77	1,12	1,66	1,87	2,03	2,11	2,50	2,88	3,40	3,72	5,14	6,20	6,86	7,45	7,77	8,08	8,67
	936	0,74	1,09	1,61	1,81	1,96	2,03	2,41	2,77	3,28	3,60	5,04	6,12	6,78	7,37	7,69	7,99	8,59
	937	0,72	1,07	1,56	1,74	1,89	1,96	2,32	2,68	3,18	3,48	4,91	5,97	6,61	7,19	7,50	7,80	8,38

	938	0,70	1,03	1,49	1,67	1,80	1,87	2,21	2,56	3,05	3,35	4,77	5,84	6,49	7,08	7,38	7,69	8,27
	939	0,68	1,00	1,44	1,61	1,73	1,80	2,11	2,46	2,93	3,21	4,63	5,70	6,35	6,94	7,25	7,55	8,13
	940	0,66	0,98	1,39	1,54	1,66	1,72	2,01	2,35	2,80	3,08	4,49	5,57	6,23	6,83	7,13	7,44	8,02
	941	0,64	0,95	1,33	1,48	1,59	1,65	1,92	2,24	2,68	2,95	4,34	5,39	6,05	6,64	6,93	7,23	7,80
	942	0,63	0,93	1,29	1,43	1,53	1,59	1,84	2,15	2,58	2,84	4,19	5,23	5,88	6,46	6,75	7,04	7,61
	943	0,61	0,91	1,25	1,37	1,47	1,52	1,76	2,06	2,46	2,72	4,06	5,10	5,71	6,27	6,55	6,84	7,39
	944	0,60	0,89	1,21	1,32	1,41	1,46	1,68	1,96	2,35	2,59	3,90	4,92	5,53	6,08	6,35	6,63	7,18
	945	0,59	0,87	1,17	1,28	1,36	1,41	1,61	1,87	2,24	2,48	3,76	4,77	5,39	5,95	6,22	6,50	7,04
	946	0,58	0,85	1,12	1,22	1,30	1,34	1,53	1,77	2,12	2,34	3,60	4,60	5,20	5,74	6,00	6,28	6,82
	947	0,57	0,83	1,09	1,19	1,25	1,29	1,47	1,69	2,03	2,25	3,49	4,47	5,04	5,56	5,81	6,08	6,61
	948	0,55	0,81	1,05	1,14	1,20	1,24	1,40	1,60	1,91	2,12	3,34	4,31	4,87	5,38	5,62	5,89	6,41
	949	0,54	0,80	1,02	1,10	1,15	1,19	1,34	1,52	1,81	2,01	3,17	4,15	4,69	5,21	5,44	5,71	6,23
	950	0,54	0,78	0,99	1,06	1,11	1,14	1,28	1,44	1,71	1,90	3,04	4,04	4,59	5,10	5,34	5,60	6,12
	951	0,53	0,77	0,96	1,02	1,07	1,10	1,22	1,37	1,62	1,80	2,90	3,89	4,49	5,02	5,26	5,52	6,04
vuren	951,780	0,52	0,76	0,94	1,00	1,05	1,07	1,19	1,32	1,55	1,73	2,77	3,75	4,36	4,87	5,10	5,36	5,87
	952	0,52	0,76	0,94	0,99	1,04	1,06	1,18	1,31	1,53	1,71	2,76	3,74	4,35	4,86	5,09	5,34	5,85
	953	0,52	0,75	0,92	0,97	1,02	1,04	1,15	1,26	1,47	1,65	2,63	3,58	4,15	4,64	4,85	5,10	5,59
	954	0,51	0,74	0,90	0,96	1,00	1,02	1,13	1,22	1,41	1,59	2,51	3,45	4,00	4,49	4,70	4,95	5,44
	955	0,51	0,74	0,89	0,94	0,99	1,00	1,12	1,19	1,36	1,54	2,38	3,27	3,79	4,24	4,44	4,68	5,15
	956	0,51	0,73	0,88	0,93	0,97	0,98	1,10	1,16	1,32	1,50	2,29	3,14	3,61	4,01	4,20	4,42	4,85
	957	0,50	0,72	0,87	0,92	0,96	0,97	1,09	1,13	1,27	1,45	2,18	3,01	3,46	3,84	4,02	4,23	4,65
	958	0,50	0,72	0,86	0,90	0,95	0,95	1,07	1,11	1,23	1,41	2,09	2,89	3,31	3,67	3,84	4,04	4,45
	959	0,50	0,71	0,85	0,89	0,94	0,94	1,06	1,08	1,19	1,37	1,99	2,75	3,12	3,44	3,59	3,77	4,15
	960	0,50	0,71	0,84	0,88	0,93	0,93	1,05	1,06	1,16	1,34	1,90	2,62	2,95	3,23	3,36	3,53	3,88
	961	0,50	0,71	0,84	0,88	0,92	0,92	1,04	1,05	1,14	1,32	1,86	2,55	2,85	3,10	3,21	3,37	3,75

Betrekkingslijnen Rijn versie 2018											geldigheid vanaf 1 november 2018							
Tak: Pannerdensch kanaal, Nederrijn , Lek											waqua rijn versie J18_5-w1							
Informatiebron	extreem laag		Gemeten waterstand 1 mei 2016 - 30 april 2018								WAQUA (recente hoogwaters)				WAQUA (extrapolatie)			
Lobith [m+ NAP]	6,49	7,52	8,47	8,80	9,05	9,17	9,76	10,30	11,03	11,49	13,42	14,90	15,81	16,55	16,83	17,15	17,73	
Afvoer Lobith [m3/s]	700	1100	1590	1800	2000	2100	2600	3000	3600	4000	6000	8000	10000	12000	13000	14000	16000	
aantal dagen/jaar dat afvoer hoger is	364	337	252	212	176	159	92	61	36	26	5							
herh. tijd v/d topafvoer in jaren											0,9	3,5	13	55	260	570	1250	

peilschaal op LMW-punt	km-raai	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws
Pannerdense kop	867,220	6,16	7,19	8,16	8,49	8,74	8,85	9,39	9,91	10,62	11,06	12,87	14,20	15,00	15,63	15,85	16,13	16,64
	868	6,16	7,19	8,16	8,49	8,73	8,82	9,36	9,87	10,57	11,01	12,80	14,11	14,88	15,52	15,74	16,02	16,54
	869	6,16	7,17	8,14	8,46	8,67	8,75	9,27	9,79	10,48	10,92	12,71	13,99	14,74	15,29	15,46	15,70	16,16
	870	6,15	7,16	8,12	8,44	8,61	8,70	9,20	9,72	10,41	10,84	12,58	13,80	14,50	15,02	15,16	15,39	15,80
	871	6,15	7,15	8,10	8,41	8,56	8,64	9,13	9,63	10,32	10,75	12,48	13,68	14,36	14,85	14,98	15,19	15,59
Pannerden	871,805	6,15	7,14	8,09	8,40	8,53	8,60	9,08	9,59	10,28	10,71	12,44	13,62	14,27	14,74	14,86	15,07	15,45
	872	6,14	7,13	8,08	8,39	8,52	8,59	9,06	9,56	10,25	10,69	12,42	13,58	14,22	14,71	14,84	15,05	15,44
	873	6,13	7,11	8,06	8,37	8,49	8,55	9,00	9,47	10,17	10,59	12,31	13,43	14,05	14,51	14,67	14,87	15,26
	874	6,11	7,09	8,05	8,35	8,46	8,51	8,93	9,40	10,08	10,51	12,18	13,26	13,83	14,29	14,49	14,71	15,12
	875	6,10	7,07	8,03	8,33	8,43	8,47	8,86	9,32	9,99	10,41	12,08	13,18	13,72	14,20	14,41	14,64	15,05
	876	6,08	7,05	8,00	8,31	8,39	8,42	8,79	9,23	9,88	10,30	11,94	13,01	13,59	14,09	14,32	14,54	14,95
Looveer	876,440	6,08	7,05	8,00	8,30	8,38	8,41	8,77	9,21	9,86	10,27	11,91	12,97	13,57	14,08	14,31	14,53	14,94
	877	6,08	7,04	7,99	8,29	8,37	8,39	8,73	9,16	9,80	10,21	11,79	12,87	13,49	14,00	14,23	14,45	14,86
	878	6,07	7,02	7,97	8,29	8,35	8,36	8,68	9,10	9,71	10,11	11,71	12,79	13,42	13,94	14,16	14,38	14,79
IJsselkop	878,460	6,07	7,01	7,95	8,28	8,33	8,34	8,64	9,05	9,67	10,06	11,62	12,70	13,34	13,86	14,07	14,29	14,69
	879	6,07	7,01	7,95	8,28	8,34	8,34	8,62	9,02	9,63	10,02	11,59	12,66	13,32	13,84	14,06	14,27	14,68
	880	6,07	7,01	7,95	8,28	8,33	8,32	8,52	8,91	9,51	9,90	11,50	12,58	13,21	13,72	13,93	14,14	14,55
	881	6,07	7,01	7,95	8,28	8,32	8,30	8,42	8,80	9,39	9,78	11,40	12,45	13,09	13,62	13,82	14,04	14,44
	882	6,07	7,01	7,95	8,28	8,31	8,28	8,33	8,69	9,29	9,67	11,30	12,33	12,94	13,44	13,63	13,83	14,20
	883	6,07	7,01	7,95	8,28	8,30	8,26	8,23	8,57	9,17	9,55	11,14	12,17	12,75	13,23	13,40	13,59	13,96
	884	6,07	7,01	7,95	8,28	8,29	8,24	8,15	8,48	9,08	9,44	10,99	12,02	12,58	13,03	13,18	13,37	13,72
	885	6,07	7,01	7,95	8,28	8,28	8,22	8,06	8,35	8,94	9,30	10,86	11,88	12,43	12,88	13,03	13,22	13,58
	886	6,07	7,01	7,95	8,28	8,27	8,21	7,98	8,26	8,83	9,20	10,71	11,75	12,28	12,73	12,87	13,05	13,42
	887	6,07	7,01	7,95	8,28	8,27	8,19	7,90	8,13	8,71	9,06	10,53	11,55	12,12	12,59	12,74	12,93	13,31
	888	6,07	7,01	7,95	8,28	8,26	8,18	7,82	8,01	8,59	8,94	10,39	11,39	11,99	12,45	12,59	12,79	13,16
	889	6,07	7,01	7,95	8,28	8,25	8,16	7,76	7,92	8,48	8,83	10,24	11,24	11,83	12,28	12,41	12,60	12,97
	890	6,07	7,01	7,95	8,28	8,25	8,15	7,69	7,78	8,34	8,68	10,08	11,09	11,66	12,10	12,21	12,40	12,77
	891	6,07	7,01	7,95	8,28	8,24	8,13	7,63	7,65	8,18	8,51	9,94	10,99	11,58	12,01	12,11	12,30	12,65
Driel boven	891,170	6,07	7,01	7,95	8,28	8,24	8,13	7,62	7,63	8,15	8,49	9,91	10,96	11,55	11,98	12,09	12,27	12,63
Stuw Driel	891,47																	
Driel beneden	891,750	6,00	6,00	6,00	6,00	6,22	6,36	7,07	7,51	8,08	8,42	9,84	10,88	11,47	11,90	11,99	12,18	12,54
	892	6,00	6,00	6,00	6,00	6,21	6,35	7,05	7,48	8,05	8,38	9,80	10,87	11,46	11,89	11,99	12,17	12,53

Amerongen beneden	922,540	1,81	2,74	3,00	3,00	3,10	3,17	3,50	3,78	4,18	4,45	5,79	6,99	7,72	8,24	8,34	8,52	8,90
923		1,81	2,74	3,00	3,00	3,10	3,16	3,48	3,74	4,14	4,40	5,73	6,92	7,71	8,24	8,34	8,52	8,89
924		1,81	2,74	3,00	3,00	3,09	3,15	3,44	3,69	4,06	4,30	5,59	6,76	7,61	8,16	8,27	8,45	8,83
925		1,81	2,74	3,00	3,00	3,08	3,14	3,40	3,63	3,99	4,21	5,47	6,65	7,53	8,12	8,23	8,42	8,80
926		1,81	2,74	3,00	3,00	3,07	3,12	3,35	3,57	3,89	4,10	5,34	6,58	7,49	8,08	8,19	8,38	8,76
928		1,81	2,74	3,00	3,00	3,07	3,11	3,33	3,54	3,86	4,05	5,26	6,45	7,41	8,01	8,12	8,31	8,69
929		1,81	2,74	3,00	3,00	3,06	3,10	3,28	3,47	3,76	3,93	5,12	6,32	7,18	7,80	7,94	8,14	8,55
930		1,81	2,74	3,00	3,00	3,05	3,09	3,25	3,42	3,69	3,85	5,00	6,21	7,08	7,69	7,83	8,04	8,46
931		1,81	2,74	3,00	3,00	3,05	3,08	3,22	3,38	3,62	3,76	4,87	6,05	6,96	7,56	7,71	7,91	8,33
932		1,81	2,74	3,00	3,00	3,04	3,07	3,19	3,33	3,55	3,68	4,76	5,95	6,83	7,42	7,58	7,80	8,23
933		1,81	2,74	3,00	3,00	3,03	3,05	3,16	3,27	3,46	3,57	4,63	5,84	6,69	7,30	7,48	7,70	8,14
934		1,81	2,74	3,00	3,00	3,03	3,04	3,12	3,21	3,37	3,46	4,49	5,68	6,46	7,11	7,31	7,54	7,98
935		1,81	2,74	3,00	3,00	3,02	3,04	3,10	3,18	3,31	3,38	4,37	5,55	6,36	6,99	7,20	7,42	7,87
936		1,81	2,74	3,00	3,00	3,02	3,03	3,07	3,13	3,25	3,30	4,25	5,43	6,26	6,89	7,10	7,33	7,78
937		1,81	2,74	3,00	3,00	3,01	3,02	3,05	3,09	3,18	3,22	4,14	5,31	6,18	6,85	7,06	7,29	7,75
938		1,81	2,74	3,00	3,00	3,01	3,01	3,03	3,05	3,10	3,12	4,01	5,16	6,06	6,75	6,97	7,20	7,66
939		1,81	2,74	3,00	3,00	3,00	3,00	3,01	3,02	3,04	3,05	3,89	5,03	5,87	6,53	6,76	6,99	7,45
Culemborg brug	939,805	1,81	2,74	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,79	4,90	5,66	6,29	6,55	6,80	7,30
940		1,81	2,74	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,99	2,99	3,77	4,87	5,64	6,27	6,53	6,79	7,29
941		1,81	2,74	3,00	3,00	3,00	3,00	2,99	2,97	2,95	2,94	3,66	4,76	5,55	6,22	6,48	6,74	7,23
942		1,81	2,74	3,00	3,00	3,00	3,00	2,99	2,95	2,90	2,89	3,57	4,67	5,46	6,14	6,40	6,65	7,15
943		1,81	2,74	3,00	3,00	3,00	3,00	2,98	2,92	2,86	2,84	3,44	4,55	5,35	6,05	6,30	6,56	7,05
944		1,81	2,74	3,00	3,00	3,00	3,00	2,97	2,89	2,82	2,79	3,33	4,42	5,24	5,95	6,21	6,46	6,96
945		1,81	2,74	3,00	3,00	3,00	3,00	2,97	2,87	2,79	2,75	3,23	4,28	5,08	5,82	6,07	6,32	6,82
946		1,81	2,74	3,00	3,00	3,00	3,00	2,96	2,85	2,74	2,71	3,11	4,12	4,95	5,72	5,98	6,23	6,75
Hagestein boven	946,640	1,81	2,74	3,00	3,00	3,00	3,00	2,96	2,83	2,72	2,68	3,04	4,01	4,84	5,64	5,89	6,15	6,69
Stuw Hagestein	946,870																	
947		0,90	0,98	1,06	1,09	1,25	1,32	1,60	1,79	2,00	2,13	2,94	4,00	4,83	5,55	5,85	6,10	6,59
Hagestein beneden	947,110	0,90	0,98	1,06	1,09	1,25	1,32	1,60	1,79	2,00	2,13	2,93	3,99	4,83	5,56	5,86	6,12	6,61
948		0,90	0,98	1,05	1,08	1,24	1,30	1,57	1,76	1,96	2,09	2,86	3,91	4,78	5,52	5,82	6,08	6,57
949		0,89	0,97	1,05	1,07	1,22	1,28	1,54	1,72	1,92	2,05	2,80	3,84	4,69	5,44	5,75	6,01	6,50
950		0,89	0,97	1,04	1,07	1,21	1,27	1,53	1,70	1,90	2,02	2,76	3,77	4,62	5,38	5,69	5,95	6,44
951		0,88	0,96	1,03	1,06	1,20	1,25	1,50	1,66	1,86	1,98	2,69	3,68	4,50	5,21	5,53	5,79	6,28

	952	0,88	0,95	1,02	1,05	1,18	1,23	1,47	1,64	1,83	1,95	2,64	3,61	4,41	5,13	5,45	5,71	6,19
	953	0,87	0,95	1,02	1,04	1,16	1,22	1,44	1,61	1,80	1,92	2,59	3,52	4,28	5,03	5,36	5,62	6,11
	954	0,87	0,94	1,01	1,03	1,15	1,21	1,43	1,59	1,78	1,89	2,54	3,45	4,20	4,97	5,30	5,57	6,06
	955	0,86	0,94	1,00	1,03	1,14	1,19	1,40	1,56	1,75	1,86	2,49	3,37	4,15	4,93	5,27	5,53	6,03
	956	0,86	0,93	1,00	1,02	1,13	1,18	1,38	1,54	1,72	1,83	2,44	3,29	4,09	4,88	5,23	5,49	5,99
	957	0,86	0,93	0,99	1,01	1,12	1,16	1,36	1,51	1,70	1,80	2,38	3,21	4,03	4,81	5,16	5,42	5,92
	958	0,85	0,92	0,99	1,01	1,11	1,15	1,35	1,50	1,67	1,78	2,33	3,13	3,94	4,71	5,06	5,33	5,82
	959	0,85	0,92	0,98	1,00	1,10	1,14	1,33	1,47	1,65	1,74	2,28	3,04	3,83	4,61	4,97	5,24	5,74
	960	0,85	0,91	0,98	1,00	1,09	1,13	1,31	1,45	1,62	1,72	2,24	2,97	3,74	4,51	4,87	5,13	5,63
	961	0,84	0,91	0,97	0,99	1,08	1,12	1,29	1,43	1,60	1,69	2,19	2,90	3,66	4,42	4,78	5,05	5,54
	962	0,84	0,90	0,96	0,99	1,07	1,11	1,28	1,41	1,58	1,67	2,15	2,84	3,58	4,33	4,70	4,96	5,45
	963	0,83	0,90	0,96	0,98	1,06	1,10	1,26	1,40	1,56	1,65	2,11	2,76	3,47	4,19	4,56	4,81	5,29
	964	0,83	0,90	0,96	0,98	1,05	1,09	1,25	1,38	1,54	1,63	2,07	2,70	3,38	4,08	4,45	4,70	5,18
	965	0,83	0,89	0,95	0,97	1,05	1,08	1,24	1,37	1,52	1,61	2,03	2,63	3,28	3,97	4,35	4,60	5,07
	966	0,83	0,89	0,95	0,97	1,04	1,07	1,23	1,35	1,50	1,59	2,00	2,56	3,19	3,85	4,23	4,47	4,93
	967	0,82	0,89	0,94	0,96	1,03	1,07	1,21	1,33	1,48	1,56	1,95	2,49	3,09	3,73	4,11	4,35	4,80
	968	0,82	0,88	0,94	0,96	1,03	1,06	1,20	1,32	1,46	1,54	1,92	2,42	2,98	3,58	3,96	4,19	4,63
	969	0,82	0,88	0,94	0,96	1,02	1,05	1,19	1,30	1,44	1,52	1,88	2,36	2,88	3,46	3,83	4,06	4,49
	970	0,82	0,88	0,94	0,96	1,01	1,04	1,18	1,29	1,42	1,50	1,85	2,30	2,79	3,34	3,71	3,93	4,35
	971	0,81	0,88	0,93	0,95	1,01	1,04	1,17	1,28	1,41	1,49	1,82	2,25	2,70	3,23	3,60	3,82	4,22
Schoonhoven	971,585	0,81	0,87	0,93	0,95	1,01	1,03	1,16	1,27	1,41	1,48	1,81	2,22	2,65	3,15	3,52	3,73	4,13
	972	0,81	0,87	0,94	0,96	1,01	1,04	1,16	1,27	1,40	1,47	1,79	2,19	2,61	3,08	3,44	3,65	4,03
	973	0,81	0,88	0,95	0,97	1,02	1,04	1,16	1,26	1,39	1,46	1,78	2,17	2,57	3,03	3,38	3,58	3,96
	974	0,81	0,90	0,96	0,98	1,02	1,05	1,16	1,26	1,38	1,45	1,76	2,13	2,52	2,97	3,30	3,50	3,89
	975	0,83	0,91	0,97	0,99	1,03	1,05	1,16	1,25	1,36	1,43	1,73	2,08	2,45	2,87	3,18	3,37	3,72
	976	0,83	0,92	0,98	1,00	1,04	1,06	1,16	1,24	1,35	1,41	1,70	2,03	2,37	2,76	3,06	3,23	3,57
	977	0,83	0,94	1,00	1,01	1,05	1,07	1,16	1,23	1,34	1,40	1,68	1,99	2,31	2,68	2,96	3,13	3,45
	978	0,86	0,95	1,00	1,02	1,06	1,07	1,15	1,23	1,32	1,39	1,66	1,95	2,25	2,59	2,86	3,01	3,32
	979	0,86	0,96	1,02	1,03	1,06	1,08	1,15	1,22	1,31	1,37	1,64	1,92	2,20	2,53	2,78	2,93	3,23
	980	0,86	0,97	1,03	1,04	1,07	1,08	1,15	1,21	1,30	1,36	1,62	1,89	2,15	2,45	2,68	2,83	3,10
	981	0,88	0,98	1,04	1,05	1,08	1,09	1,15	1,21	1,30	1,35	1,61	1,86	2,10	2,39	2,61	2,74	3,01
	982	0,88	0,99	1,05	1,06	1,08	1,09	1,15	1,20	1,29	1,34	1,59	1,82	2,05	2,31	2,51	2,63	2,87
	983	0,88	1,00	1,05	1,07	1,09	1,10	1,15	1,20	1,28	1,33	1,57	1,79	1,99	2,23	2,40	2,52	2,73

	984	0,88	1,01	1,06	1,07	1,09	1,10	1,15	1,20	1,27	1,32	1,57	1,77	1,96	2,18	2,35	2,46	2,67
	985	0,88	1,01	1,06	1,08	1,09	1,10	1,15	1,19	1,27	1,32	1,55	1,75	1,91	2,11	2,25	2,35	2,54
	986	0,88	1,02	1,07	1,08	1,10	1,10	1,15	1,19	1,26	1,31	1,54	1,73	1,88	2,05	2,19	2,28	2,45
	987	0,90	1,02	1,07	1,08	1,10	1,10	1,14	1,19	1,26	1,30	1,53	1,70	1,84	1,99	2,11	2,20	2,35
	988	0,90	1,03	1,08	1,09	1,10	1,11	1,14	1,18	1,25	1,29	1,51	1,67	1,78	1,90	2,00	2,07	2,19
Krimpen a/d Lek	988,640	0,90	1,03	1,08	1,09	1,10	1,11	1,14	1,18	1,24	1,29	1,50	1,64	1,73	1,82	1,90	1,95	2,04

Betrekkinglijnen Rijn versie 2018 **geldigheid vanaf 1 november 2018**
Tak: IJssel; Keteldiep **waqua rijn versie J18_5-w1**

Informatiebron		extreem laag		Gemeten waterstand 1 mei 2016 - 30 april 2018								WAQUA (recente hoogwaters)				WAQUA (extrapolatie)		
Lobith [m+ NAP]		6,49	7,52	8,47	8,80	9,05	9,17	9,76	10,30	11,03	11,49	13,42	14,90	15,81	16,55	16,83	17,15	17,73
Afvoer Lobith [m3/s]		700	1100	1590	1800	2000	2100	2600	3000	3600	4000	6000	8000	10000	12000	13000	14000	16000
aantal dagen/jaar dat afvoer hoger is		364	337	252	212	176	159	92	61	36	26	5						
herh. tijd v/d topafvoer in jaren												0,9	3,5	13	55	260	570	1250
peilschaal op LMW-punt	km-raai	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws
IJsselpop	878,460	6,07	7,01	7,95	8,28	8,33	8,34	8,64	9,05	9,67	10,06	11,62	12,70	13,34	13,86	14,07	14,29	14,69
	879	6,00	6,93	7,85	8,18	8,23	8,26	8,55	9,01	9,62	10,01	11,54	12,60	13,18	13,66	13,84	14,03	14,38
	880	5,85	6,79	7,71	8,05	8,10	8,13	8,42	8,89	9,51	9,91	11,41	12,43	12,99	13,42	13,56	13,72	14,01
	881	5,73	6,66	7,58	7,92	7,97	8,00	8,30	8,78	9,38	9,77	11,26	12,29	12,87	13,29	13,41	13,55	13,81
Westervoort	881,075	5,72	6,65	7,58	7,91	7,96	7,99	8,29	8,76	9,38	9,77	11,25	12,28	12,86	13,28	13,40	13,54	13,80
	882	5,58	6,53	7,45	7,78	7,83	7,87	8,17	8,65	9,28	9,67	11,14	12,15	12,76	13,16	13,28	13,41	13,66
	883	5,44	6,40	7,34	7,68	7,73	7,77	8,08	8,53	9,19	9,58	11,03	12,07	12,65	13,03	13,13	13,25	13,47
	884	5,30	6,28	7,23	7,57	7,62	7,67	7,98	8,44	9,10	9,49	10,95	11,99	12,58	12,94	13,04	13,15	13,36
	885	5,20	6,20	7,15	7,49	7,54	7,59	7,90	8,36	9,02	9,42	10,85	11,87	12,47	12,81	12,90	13,00	13,18
	886	5,10	6,10	7,05	7,38	7,44	7,48	7,80	8,24	8,91	9,30	10,73	11,68	12,20	12,52	12,61	12,70	12,86
	887	4,98	5,98	6,94	7,27	7,33	7,37	7,69	8,15	8,80	9,20	10,61	11,53	12,04	12,36	12,46	12,55	12,71
	888	4,85	5,86	6,82	7,15	7,21	7,25	7,57	8,03	8,70	9,10	10,48	11,35	11,81	12,12	12,22	12,32	12,48
	889	4,71	5,72	6,68	7,02	7,08	7,12	7,45	7,91	8,59	8,99	10,36	11,20	11,64	11,95	12,06	12,16	12,32
	890	4,62	5,62	6,56	6,90	6,96	7,00	7,34	7,80	8,49	8,89	10,25	11,04	11,43	11,74	11,86	11,96	12,13
De Steeg haven	890,660	4,55	5,55	6,51	6,85	6,91	6,95	7,29	7,74	8,42	8,82	10,18	10,97	11,38	11,69	11,82	11,92	12,08
	891	4,50	5,48	6,44	6,78	6,84	6,89	7,23	7,69	8,36	8,76	10,11	10,91	11,33	11,65	11,77	11,88	12,04
	896	4,37	5,38	6,36	6,69	6,76	6,80	7,14	7,62	8,28	8,67	10,01	10,80	11,24	11,56	11,69	11,80	11,98
	897	4,27	5,31	6,27	6,60	6,67	6,70	7,05	7,54	8,19	8,59	9,92	10,71	11,13	11,43	11,53	11,63	11,81

Betrekkingslijnen Rijn versie 2018											geldigheid vanaf 1 november 2018							
Tak: IJssel; Keteldiep											waqua rijn versie J18_5-w1							
Informatiebron	extreem laag		Gemeten waterstand 1 mei 2016 - 30 april 2018								WAQUA (recente hoogwaters)				WAQUA (extrapolatie)			
Lobith [m+ NAP]	6,49	7,52	8,47	8,80	9,05	9,17	9,76	10,30	11,03	11,49	13,42	14,90	15,81	16,55	16,83	17,15	17,73	
Afvoer Lobith [m3/s]	700	1100	1590	1800	2000	2100	2600	3000	3600	4000	6000	8000	10000	12000	13000	14000	16000	
aantal dagen/jaar dat afvoer hoger is	364	337	252	212	176	159	92	61	36	26	5							
herh. tijd v/d topafvoer in jaren											0,9	3,5	13	55	260	570	1250	
peilschaal op LMW-punt	km-raai	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	
	898	4,17	5,22	6,19	6,51	6,58	6,62	6,97	7,44	8,11	8,51	9,81	10,57	10,95	11,21	11,29	11,41	11,64
	899	4,02	5,09	6,07	6,39	6,47	6,51	6,87	7,34	8,02	8,41	9,69	10,41	10,73	10,96	11,03	11,18	11,50
	900	3,91	5,01	6,00	6,32	6,40	6,45	6,81	7,28	7,94	8,33	9,59	10,28	10,58	10,83	10,93	11,11	11,47
	901	3,77	4,89	5,87	6,19	6,28	6,33	6,70	7,16	7,82	8,21	9,47	10,13	10,45	10,75	10,87	11,06	11,43
	902	3,65	4,77	5,77	6,10	6,19	6,24	6,61	7,07	7,73	8,11	9,35	9,99	10,32	10,67	10,80	11,01	11,38
	903	3,59	4,71	5,72	6,04	6,14	6,19	6,56	7,02	7,69	8,07	9,29	9,90	10,23	10,57	10,65	10,83	11,16
Doesburg brug	903,015	3,59	4,71	5,72	6,04	6,13	6,18	6,56	7,02	7,69	8,07	9,28	9,89	10,23	10,56	10,65	10,82	11,15
	904	3,48	4,60	5,61	5,93	6,04	6,09	6,47	6,93	7,58	7,95	9,13	9,69	10,14	10,53	10,62	10,80	11,15
	905	3,38	4,49	5,51	5,83	5,94	6,00	6,38	6,85	7,46	7,83	9,03	9,54	10,05	10,45	10,55	10,73	11,08
	910	3,34	4,45	5,47	5,80	5,91	5,97	6,35	6,81	7,43	7,81	9,01	9,53	10,03	10,43	10,53	10,71	11,06
	911	3,24	4,36	5,38	5,70	5,81	5,88	6,26	6,72	7,34	7,71	8,90	9,42	9,90	10,29	10,39	10,57	10,91
	912	3,10	4,23	5,27	5,58	5,70	5,77	6,15	6,61	7,24	7,61	8,82	9,32	9,77	10,13	10,23	10,39	10,71
	913	3,00	4,15	5,18	5,49	5,61	5,68	6,06	6,53	7,14	7,51	8,71	9,21	9,63	9,95	10,05	10,20	10,51
	914	2,91	4,08	5,10	5,41	5,54	5,60	5,99	6,45	7,07	7,43	8,60	9,09	9,50	9,81	9,91	10,05	10,35
	915	2,83	3,99	5,02	5,33	5,46	5,53	5,92	6,37	6,98	7,34	8,51	9,00	9,40	9,69	9,78	9,93	10,22
	916	2,75	3,92	4,94	5,24	5,38	5,45	5,84	6,29	6,90	7,27	8,45	8,95	9,34	9,62	9,71	9,85	10,15
	917	2,67	3,84	4,86	5,16	5,30	5,37	5,76	6,21	6,82	7,18	8,36	8,85	9,25	9,52	9,61	9,75	10,04
	918	2,59	3,76	4,79	5,08	5,23	5,29	5,69	6,12	6,73	7,09	8,27	8,77	9,17	9,43	9,52	9,65	9,94
	919	2,49	3,66	4,69	4,99	5,14	5,20	5,60	6,02	6,65	7,00	8,15	8,67	9,06	9,31	9,41	9,55	9,85
	920	2,42	3,60	4,62	4,90	5,06	5,12	5,52	5,95	6,57	6,93	8,07	8,59	8,98	9,24	9,35	9,50	9,81
	921	2,32	3,50	4,51	4,80	4,96	5,03	5,43	5,87	6,48	6,83	7,97	8,48	8,87	9,17	9,30	9,46	9,77
	922	2,22	3,40	4,41	4,70	4,86	4,93	5,33	5,78	6,39	6,73	7,85	8,33	8,74	9,08	9,24	9,40	9,73
	923	2,11	3,30	4,31	4,60	4,77	4,84	5,24	5,67	6,29	6,64	7,71	8,23	8,67	9,03	9,20	9,37	9,70
	924	2,02	3,22	4,23	4,52	4,69	4,77	5,17	5,60	6,20	6,54	7,59	8,13	8,57	8,96	9,14	9,33	9,66
925	1,93	3,13	4,13	4,43	4,60	4,68	5,09	5,52	6,11	6,45	7,49	8,02	8,43	8,83	9,02	9,21	9,54	

Betrekkingslijnen Rijn versie 2018											geldigheid vanaf 1 november 2018							
Tak: IJssel; Keteldiep											waqua rijn versie J18_5-w1							
Informatiebron	extreem laag		Gemeten waterstand 1 mei 2016 - 30 april 2018								WAQUA (recente hoogwaters)				WAQUA (extrapolatie)			
Lobith [m+ NAP]	6,49	7,52	8,47	8,80	9,05	9,17	9,76	10,30	11,03	11,49	13,42	14,90	15,81	16,55	16,83	17,15	17,73	
Afvoer Lobith [m3/s]	700	1100	1590	1800	2000	2100	2600	3000	3600	4000	6000	8000	10000	12000	13000	14000	16000	
aantal dagen/jaar dat afvoer hoger is	364	337	252	212	176	159	92	61	36	26	5							
herh. tijd v/d topafvoer in jaren											0,9	3,5	13	55	260	570	1250	
peilschaal op LMW-punt	km-raai	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	
	926	1,86	3,05	4,05	4,34	4,52	4,60	5,00	5,44	6,03	6,37	7,40	7,93	8,33	8,71	8,90	9,07	9,40
	927	1,81	3,00	3,98	4,27	4,46	4,54	4,95	5,38	5,97	6,31	7,31	7,85	8,24	8,60	8,79	8,96	9,27
	928	1,73	2,93	3,91	4,20	4,39	4,47	4,88	5,29	5,90	6,24	7,21	7,74	8,07	8,40	8,57	8,72	8,99
	929	1,66	2,86	3,83	4,12	4,31	4,40	4,81	5,23	5,83	6,16	7,12	7,63	7,93	8,21	8,37	8,50	8,74
Zutphen noord	929,300	1,63	2,83	3,80	4,09	4,29	4,37	4,78	5,20	5,80	6,14	7,12	7,62	7,92	8,20	8,36	8,49	8,73
	930	1,53	2,78	3,74	4,03	4,22	4,31	4,72	5,13	5,74	6,08	7,07	7,56	7,87	8,13	8,30	8,42	8,65
	931	1,42	2,71	3,66	3,93	4,12	4,21	4,63	5,04	5,64	6,00	6,97	7,41	7,70	7,98	8,18	8,30	8,51
Eefde beneden	931,000	1,40	2,70	3,65	3,92	4,11	4,20	4,62	5,02	5,63	5,99	6,95	7,40	7,69	7,97	8,17	8,30	8,51
	932	1,33	2,62	3,56	3,84	4,03	4,12	4,54	4,94	5,54	5,90	6,85	7,30	7,60	7,92	8,11	8,24	8,45
	933	1,27	2,55	3,48	3,75	3,94	4,03	4,45	4,86	5,44	5,79	6,76	7,22	7,54	7,88	8,08	8,20	8,41
	934	1,20	2,48	3,40	3,67	3,85	3,95	4,37	4,77	5,34	5,69	6,68	7,15	7,47	7,81	8,00	8,12	8,32
	935	1,12	2,39	3,31	3,57	3,75	3,85	4,28	4,67	5,24	5,58	6,58	7,05	7,39	7,75	7,92	8,04	8,24
	936	1,01	2,28	3,20	3,47	3,65	3,74	4,17	4,57	5,13	5,47	6,44	6,93	7,30	7,68	7,84	7,97	8,18
	937	0,93	2,20	3,12	3,38	3,56	3,65	4,08	4,48	5,03	5,37	6,36	6,86	7,24	7,63	7,79	7,92	8,15
	938	0,87	2,14	3,04	3,31	3,48	3,57	4,00	4,39	4,96	5,29	6,25	6,74	7,12	7,51	7,65	7,81	8,09
	939	0,80	2,06	2,97	3,23	3,40	3,49	3,92	4,31	4,87	5,20	6,14	6,62	6,99	7,38	7,51	7,70	8,04
	940	0,73	1,98	2,88	3,14	3,31	3,40	3,82	4,21	4,77	5,09	6,04	6,53	6,91	7,30	7,43	7,64	8,01
	941	0,66	1,90	2,80	3,06	3,23	3,32	3,75	4,14	4,69	5,00	5,92	6,43	6,81	7,20	7,32	7,57	7,97
	942	0,60	1,82	2,72	2,98	3,14	3,23	3,66	4,06	4,61	4,92	5,83	6,34	6,72	7,12	7,24	7,50	7,90
	943	0,54	1,76	2,65	2,92	3,08	3,17	3,60	4,00	4,55	4,86	5,77	6,29	6,67	7,07	7,18	7,45	7,86
	944	0,49	1,69	2,58	2,85	3,01	3,09	3,52	3,92	4,46	4,77	5,66	6,19	6,59	7,00	7,11	7,37	7,79
	945	0,42	1,62	2,51	2,77	2,93	3,02	3,45	3,84	4,38	4,68	5,56	6,07	6,45	6,84	6,93	7,15	7,54
Deventer	945,030	0,43	1,63	2,51	2,77	2,93	3,02	3,45	3,84	4,39	4,69	5,57	6,08	6,45	6,85	6,94	7,16	7,55
	946	0,38	1,54	2,41	2,67	2,83	2,91	3,33	3,72	4,27	4,57	5,46	5,98	6,37	6,75	6,83	7,04	7,41
	947	0,35	1,48	2,34	2,60	2,75	2,84	3,25	3,66	4,19	4,48	5,40	5,93	6,32	6,69	6,76	6,96	7,33

Betrekkingslijnen Rijn versie 2018											geldigheid vanaf 1 november 2018							
Tak: IJssel; Keteldiep											waqua rijn versie J18_5-w1							
Informatiebron	extreem laag		Gemeten waterstand 1 mei 2016 - 30 april 2018									WAQUA (recente hoogwaters)				WAQUA (extrapolatie)		
Lobith [m+ NAP]	6,49	7,52	8,47	8,80	9,05	9,17	9,76	10,30	11,03	11,49		13,42	14,90	15,81	16,55	16,83	17,15	17,73
Afvoer Lobith [m3/s]	700	1100	1590	1800	2000	2100	2600	3000	3600	4000		6000	8000	10000	12000	13000	14000	16000
aantal dagen/jaar dat afvoer hoger is	364	337	252	212	176	159	92	61	36	26		5						
herh. tijd v/d topafvoer in jaren												0,9	3,5	13	55	260	570	1250
peilschaal op LMW-punt	km-raai	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws
	948	0,32	1,42	2,28	2,54	2,68	2,77	3,17	3,57	4,11	4,40	5,32	5,86	6,24	6,61	6,68	6,87	7,23
	949	0,29	1,36	2,21	2,47	2,61	2,69	3,09	3,48	4,02	4,31	5,21	5,75	6,15	6,52	6,58	6,75	7,12
	950	0,27	1,32	2,15	2,41	2,55	2,63	3,02	3,41	3,95	4,24	5,14	5,70	6,10	6,47	6,53	6,69	7,05
	951	0,25	1,26	2,07	2,33	2,47	2,55	2,92	3,33	3,87	4,16	5,10	5,66	6,05	6,42	6,47	6,62	6,98
	952	0,22	1,19	2,00	2,26	2,39	2,47	2,84	3,24	3,79	4,07	5,04	5,61	6,00	6,36	6,40	6,53	6,88
	953	0,19	1,13	1,92	2,18	2,31	2,39	2,75	3,15	3,70	3,98	4,93	5,52	5,91	6,28	6,32	6,42	6,77
	954	0,16	1,06	1,86	2,13	2,25	2,33	2,68	3,08	3,63	3,91	4,84	5,42	5,83	6,20	6,23	6,31	6,65
	955	0,14	1,01	1,80	2,06	2,18	2,25	2,60	2,99	3,55	3,82	4,77	5,35	5,75	6,11	6,13	6,18	6,52
	956	0,12	0,97	1,73	2,00	2,12	2,18	2,52	2,89	3,45	3,73	4,68	5,26	5,65	6,00	6,02	6,03	6,35
	957	0,10	0,92	1,68	1,95	2,06	2,12	2,45	2,83	3,38	3,65	4,58	5,18	5,55	5,89	5,90	5,90	6,16
Olst	957,125	0,09	0,91	1,67	1,94	2,05	2,11	2,44	2,82	3,37	3,64	4,57	5,16	5,54	5,87	5,88	5,88	6,12
	958	0,06	0,86	1,60	1,85	1,97	2,03	2,36	2,73	3,26	3,53	4,48	5,10	5,47	5,80	5,83	5,83	6,03
	959	0,03	0,82	1,54	1,78	1,90	1,97	2,30	2,65	3,15	3,42	4,37	5,03	5,43	5,76	5,76	5,76	5,93
	960	-0,01	0,76	1,46	1,69	1,82	1,88	2,21	2,55	3,04	3,31	4,21	4,90	5,35	5,71	5,70	5,70	5,83
Inlaat Veessen-Wapenveld	961	-0,05	0,71	1,38	1,61	1,74	1,80	2,13	2,46	2,93	3,20	4,11	4,77	5,23	5,63	5,64	5,64	5,73
	962	-0,08	0,66	1,32	1,53	1,67	1,73	2,06	2,39	2,84	3,11	4,02	4,68	5,15	5,57	5,56	5,56	5,69
	963	-0,11	0,63	1,27	1,48	1,61	1,68	2,01	2,32	2,76	3,03	3,89	4,57	5,07	5,50	5,48	5,48	5,65
	964	-0,13	0,59	1,20	1,41	1,55	1,61	1,94	2,25	2,68	2,95	3,79	4,50	4,99	5,41	5,40	5,40	5,61
	965	-0,16	0,55	1,14	1,33	1,47	1,54	1,87	2,17	2,58	2,85	3,69	4,40	4,87	5,28	5,32	5,32	5,57
Wijhe	965,165	-0,16	0,55	1,13	1,33	1,47	1,54	1,87	2,17	2,58	2,85	3,69	4,40	4,87	5,28	5,31	5,31	5,56
	966	-0,17	0,51	1,08	1,27	1,41	1,48	1,80	2,08	2,48	2,74	3,60	4,30	4,76	5,16	5,18	5,18	5,48
	967	-0,19	0,47	1,02	1,21	1,34	1,41	1,72	2,00	2,39	2,65	3,53	4,23	4,70	5,09	5,11	5,10	5,44
	968	-0,20	0,43	0,97	1,14	1,28	1,34	1,65	1,92	2,30	2,55	3,43	4,13	4,60	5,00	5,01	5,00	5,38
	969	-0,21	0,39	0,91	1,09	1,22	1,28	1,58	1,85	2,23	2,47	3,33	4,01	4,47	4,85	4,85	4,91	5,30
	970	-0,22	0,34	0,84	1,01	1,14	1,20	1,49	1,76	2,13	2,36	3,24	3,92	4,37	4,75	4,74	4,84	5,24

Betrekkingslijnen Rijn versie 2018											geldigheid vanaf 1 november 2018							
Tak: IJssel; Keteldiep											waqua rijn versie J18_5-w1							
Informatiebron	extreem laag		Gemeten waterstand 1 mei 2016 - 30 april 2018									WAQUA (recente hoogwaters)				WAQUA (extrapolatie)		
Lobith [m+ NAP]	6,49	7,52	8,47	8,80	9,05	9,17	9,76	10,30	11,03	11,49		13,42	14,90	15,81	16,55	16,83	17,15	17,73
Afvoer Lobith [m3/s]	700	1100	1590	1800	2000	2100	2600	3000	3600	4000		6000	8000	10000	12000	13000	14000	16000
aantal dagen/jaar dat afvoer hoger is	364	337	252	212	176	159	92	61	36	26		5						
herh. tijd v/d topafvoer in jaren												0,9	3,5	13	55	260	570	1250
peilschaal op LMW-punt	km-raai	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws
971	-0,23	0,30	0,79	0,95	1,07	1,13	1,41	1,67	2,04	2,26		3,14	3,81	4,26	4,63	4,61	4,77	5,18
972	-0,24	0,26	0,73	0,89	1,00	1,06	1,34	1,60	1,95	2,17		3,03	3,70	4,17	4,53	4,51	4,71	5,12
973	-0,25	0,23	0,68	0,83	0,94	1,00	1,26	1,52	1,87	2,08		2,93	3,59	4,04	4,39	4,35	4,62	5,03
974	-0,26	0,19	0,61	0,76	0,87	0,92	1,18	1,44	1,78	1,99		2,80	3,43	3,87	4,24	4,26	4,55	4,96
975	-0,27	0,16	0,57	0,71	0,81	0,87	1,12	1,37	1,70	1,90		2,70	3,33	3,78	4,17	4,22	4,51	4,93
976	-0,28	0,13	0,51	0,65	0,75	0,80	1,05	1,28	1,60	1,79		2,59	3,22	3,66	4,06	4,16	4,46	4,88
977	-0,29	0,09	0,46	0,59	0,69	0,74	0,98	1,21	1,51	1,70		2,49	3,11	3,55	3,98	4,09	4,39	4,82
978	-0,30	0,05	0,40	0,53	0,62	0,67	0,90	1,11	1,40	1,58		2,40	3,04	3,50	3,91	4,01	4,32	4,74
979	-0,31	0,02	0,34	0,46	0,55	0,60	0,82	1,03	1,31	1,48		2,34	2,99	3,44	3,86	3,95	4,25	4,67
980	-0,32	-0,02	0,29	0,40	0,49	0,53	0,74	0,95	1,22	1,39		2,19	2,82	3,26	3,66	3,73	4,02	4,41
Katerveer	980,750	-0,33	-0,04	0,25	0,36	0,44	0,48	0,69	0,90	1,16	1,32	2,11	2,74	3,18	3,58	3,65	3,93	4,34
981	-0,33	-0,06	0,23	0,33	0,42	0,46	0,66	0,86	1,12	1,28		2,09	2,72	3,16	3,55	3,62	3,90	4,30
982	-0,33	-0,09	0,17	0,27	0,35	0,39	0,58	0,77	1,01	1,16		2,03	2,68	3,12	3,51	3,58	3,86	4,26
983	-0,34	-0,12	0,12	0,21	0,28	0,32	0,50	0,67	0,90	1,04		1,97	2,63	3,07	3,46	3,54	3,82	4,21
984	-0,34	-0,15	0,08	0,16	0,23	0,26	0,43	0,59	0,81	0,94		1,90	2,57	3,01	3,40	3,47	3,75	4,14
985	-0,34	-0,18	0,02	0,10	0,16	0,19	0,34	0,50	0,71	0,82		1,68	2,33	2,79	3,20	3,29	3,58	3,99
986	-0,34	-0,20	-0,01	0,06	0,11	0,14	0,28	0,44	0,63	0,74		1,53	2,18	2,66	3,07	3,16	3,44	3,85
987	-0,35	-0,22	-0,05	0,01	0,06	0,09	0,22	0,37	0,54	0,64		1,36	2,01	2,50	2,91	3,00	3,28	3,69
988	-0,35	-0,24	-0,10	-0,04	0,01	0,03	0,15	0,29	0,45	0,54		1,21	1,87	2,41	2,82	2,91	3,19	3,60
989	-0,35	-0,26	-0,14	-0,08	-0,04	-0,02	0,09	0,22	0,37	0,46		1,08	1,69	2,22	2,64	2,76	3,07	3,51
990	-0,35	-0,28	-0,17	-0,12	-0,09	-0,07	0,04	0,16	0,30	0,37		0,97	1,53	2,04	2,48	2,61	2,95	3,41
991	-0,35	-0,30	-0,21	-0,17	-0,13	-0,11	-0,02	0,09	0,22	0,28		0,81	1,31	1,78	2,19	2,34	2,68	3,14
992	-0,36	-0,32	-0,24	-0,20	-0,17	-0,16	-0,07	0,03	0,15	0,21		0,69	1,15	1,63	2,08	2,23	2,58	3,05
993	-0,36	-0,34	-0,27	-0,24	-0,22	-0,20	-0,12	-0,03	0,06	0,11		0,52	0,93	1,34	1,72	1,88	2,21	2,67
994	-0,36	-0,34	-0,29	-0,26	-0,23	-0,22	-0,15	-0,06	0,03	0,08		0,46	0,84	1,24	1,62	1,78	2,08	2,51

Betrekkingslijnen Rijn versie 2018											geldigheid vanaf 1 november 2018							
Tak: IJssel; Keteldiep											waqua rijn versie J18_5-w1							
Informatiebron	extreem laag		Gemeten waterstand 1 mei 2016 - 30 april 2018								WAQUA (recente hoogwaters)				WAQUA (extrapolatie)			
Lobith [m+ NAP]	6,49	7,52	8,47	8,80	9,05	9,17	9,76	10,30	11,03	11,49	13,42	14,90	15,81	16,55	16,83	17,15	17,73	
Afvoer Lobith [m3/s]	700	1100	1590	1800	2000	2100	2600	3000	3600	4000	6000	8000	10000	12000	13000	14000	16000	
aantal dagen/jaar dat afvoer hoger is	364	337	252	212	176	159	92	61	36	26	5							
herh. tijd v/d topafvoer in jaren											0,9	3,5	13	55	260	570	1250	
peilschaal op LMW-punt	km-raai	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	ws	
Kampen bovenhaven	994,495	-0,36	-0,35	-0,30	-0,27	-0,24	-0,23	-0,16	-0,08	0,01	0,05	0,42	0,77	1,13	1,54	1,70	2,01	2,43
	995	-0,36	-0,35	-0,30	-0,27	-0,25	-0,23	-0,16	-0,08	0,00	0,05	0,41	0,76	1,12	1,49	1,64	1,94	2,36
	996	-0,36	-0,35	-0,30	-0,27	-0,25	-0,24	-0,17	-0,10	-0,02	0,02	0,36	0,69	1,03	1,37	1,51	1,78	2,17
	997	-0,37	-0,35	-0,30	-0,27	-0,25	-0,24	-0,18	-0,11	-0,04	0,00	0,32	0,63	0,94	1,26	1,39	1,64	1,99
	998	-0,37	-0,35	-0,30	-0,27	-0,25	-0,24	-0,19	-0,13	-0,06	-0,02	0,28	0,56	0,85	1,15	1,26	1,50	1,84
	999	-0,38	-0,36	-0,30	-0,28	-0,26	-0,25	-0,20	-0,14	-0,08	-0,04	0,24	0,50	0,76	1,06	1,17	1,41	1,74
	1000	-0,38	-0,36	-0,30	-0,28	-0,26	-0,25	-0,20	-0,16	-0,10	-0,07	0,21	0,44	0,68	0,95	1,05	1,26	1,56
	1001	-0,39	-0,36	-0,30	-0,28	-0,26	-0,26	-0,22	-0,18	-0,13	-0,10	0,13	0,30	0,47	0,67	0,74	0,89	1,11
Keteldiep	1001,500	-0,39	-0,36	-0,30	-0,28	-0,26	-0,26	-0,22	-0,19	-0,14	-0,11	0,11	0,27	0,42	0,61	0,67	0,81	1,01
	1002	-0,39	-0,36	-0,30	-0,28	-0,26	-0,26	-0,22	-0,18	-0,14	-0,11	0,12	0,28	0,43	0,61	0,68	0,81	1,01
	1003	-0,39	-0,36	-0,30	-0,28	-0,27	-0,26	-0,22	-0,19	-0,15	-0,12	0,10	0,25	0,39	0,55	0,61	0,74	0,93
	1004	-0,39	-0,36	-0,31	-0,29	-0,27	-0,26	-0,23	-0,20	-0,15	-0,12	0,08	0,22	0,34	0,47	0,52	0,63	0,80
	1005	-0,39	-0,37	-0,31	-0,29	-0,28	-0,27	-0,23	-0,20	-0,16	-0,13	0,05	0,19	0,29	0,40	0,45	0,54	0,68
	1006	-0,39	-0,37	-0,32	-0,30	-0,28	-0,28	-0,24	-0,22	-0,18	-0,15	0,01	0,13	0,18	0,26	0,29	0,35	0,44