

Hieronder de golfcondities behorende bij Uitdam (secties EA7A tm EA7B).

Eerst zijn printscreens toegevoegd van het bron bestand *AMMD-003182 Ontwerpbasis Hydraulische randvoorwaarden (DO2)*. Hierin zijn ook enkele documentdetails zichtbaar. Daaronder dezelfde waarden nogmaals in tabelvorm, dit is gemakkelijker te kopiëren mocht dat nodig zijn.

DocuSign Envelope ID: 44EF37E5-AD12-4E30-8707-0004EA47AF6C

Alliantie Markermeerdijken
Ontwerpbasis Hydraulische randvoorwaarden (DO2)



Pagina	Revisiedatum	Documentnummer
161 van 190	21-2-2018	AMMD-003182

8.6.4 Grasbekleding

De golfcondities conditioneel op de waterstand zijn gepresenteerd in de onderstaande tabel. De onzekerheid voor modelonzekerheden en statistische onzekerheden zit in deze waarden. Als een rij leeg is betekent dit dat er voor deze terugkeertijd geen golfcondities zijn voor de betreffende locatie. Dit kan omdat de conditionele waterstand een grotere terugkeertijd heeft of omdat het voorland/voorlanddam te hoog is.

Tabel 57 Q-variant (golfcondities conditioneel op de waterstand) voor gras golfklapzone T=44.444 jaar inclusief onzekerheid

Volnummer en sectie	Conditionele Waterstand [m t.o.v. NAP]	Significante golfhoogte [m]	Piekperiode [s]	Golfrichting [graden t.o.v. noord]	Maatgevende dijknormaal [graden t.o.v. noord]	Diepte bij de dijkteen [m t.o.v. NAP]	Tangens van de helling van het voorland [-]
vn87_EA-7A_1	-0,05	0,94	6,66	76,7	99	-1,7	0,032389
vn87_EA-7A_1	0,15	1,02	6,83	75,4	99	-1,7	0,032389
vn87_EA-7A_1	0,35	1,16	6,46	74,3	99	-1,7	0,032389
vn87_EA-7A_1	0,55	1,22	6,07	74,1	99	-1,7	0,032389
vn87_EA-7A_1	0,75	1,08	5,99	71,8	99	-1,7	0,032389
vn87_EA-7A_1	0,95	0,77	4,85	69,5	99	-1,7	0,032389
vn87_EA-7A_1	1,05	0,60	4,66	75	121	-1,7	0,032389
vn87_EA-7A_1	1,15	0,50	3,91	72,6	121	-1,7	0,032389
vn87_EA-7A_1	1,25	0,35	2,82	63,6	99	-1,7	0,032389
vn87_EA-7A_1	1,35						
vn88_EA-7A_2	-0,05	0,94	6,66	79,7	108	-1,7	0,032389
vn88_EA-7A_2	0,15	1,02	6,83	78,3	108	-1,7	0,032389
vn88_EA-7A_2	0,35	1,16	6,46	77	108	-1,7	0,032389
vn88_EA-7A_2	0,55	1,22	6,07	76,6	108	-1,7	0,032389
vn88_EA-7A_2	0,75	1,08	6	74,3	108	-1,7	0,032389
vn88_EA-7A_2	0,95	0,78	4,9	71,8	108	-1,7	0,032389
vn88_EA-7A_2	1,05	0,60	4,61	70,9	108	-1,7	0,032389
vn88_EA-7A_2	1,15	0,48	3,82	68,8	108	-1,7	0,032389
vn88_EA-7A_2	1,25	0,35	2,82	64,5	108	-1,7	0,032389
vn88_EA-7A_2	1,35						
vn89_EA-7A_3	-0,05	0,94	6,66	77	100	-1,7	0,032389
vn89_EA-7A_3	0,15	1,02	6,83	75,7	100	-1,7	0,032389
vn89_EA-7A_3	0,35	1,16	6,46	74,6	100	-1,7	0,032389
vn89_EA-7A_3	0,55	1,22	6,07	74,4	100	-1,7	0,032389
vn89_EA-7A_3	0,75	1,08	5,99	72,1	100	-1,7	0,032389
vn89_EA-7A_3	0,95	0,77	4,85	69,7	100	-1,7	0,032389
vn89_EA-7A_3	1,05	0,59	4,57	68,9	100	-1,7	0,032389
vn89_EA-7A_3	1,15	0,48	3,81	67,2	100	-1,7	0,032389

Volgnummer en sectie	Conditionele Waterstand [m t.o.v. NAP]	Significante golfhoogte [m]	Piekperiode [s]	Golfrichting [graden t.o.v. noord]	Maatgevende dijknormaal [graden t.o.v. noord]	Diepte bij de dijkteen [m t.o.v. NAP]	Tangens van de helling van het voorland [-]
vn89_EA-7A_3	1,25	0,35	2,82	63,7	100	-1,7	0,032389
vn89_EA-7A_3	1,35						
vn90_EA-7B	-0,05	0,87	6,64	70,6	79	-1,8	0,030426
vn90_EA-7B	0,15	0,97	6,82	69,7	79	-1,8	0,030426
vn90_EA-7B	0,35	1,10	6,46	69,1	79	-1,8	0,030426
vn90_EA-7B	0,55	1,18	6,07	69,3	79	-1,8	0,030426
vn90_EA-7B	0,75	1,07	5,99	71,1	98	-1,8	0,030426
vn90_EA-7B	0,95	0,77	4,85	68,8	98	-1,8	0,030426
vn90_EA-7B	1,05	0,59	4,57	68,1	98	-1,8	0,030426
vn90_EA-7B	1,15	0,48	3,81	66,4	98	-1,8	0,030426
vn90_EA-7B	1,25	0,35	2,82	63,3	98	-1,8	0,030426
vn90_EA-7B	1,35						