

Verschillen in verloop van tijd betreffende hoogste en laagste punten

13.07	hoogste punt van het oude duin (alleen lange profielen)
11.58	1e duintop basisduin aan valleikant
4.47	laagste punt in de vallei
7.41	hoogste punt van het basisduin (tussen vallei en strand)
4.62	hoogste punt van nieuwe aanplant basisduin (tussen vallei en strand)
5.53	hoogte langs afrastering van het strand
-0.40	laagste punt langs oeverlijn (alleen lange profielen)

profielrichting: van oude duin naar strand

mrt '14	okt '13	jul '13	apr '13	okt '12	jun '12	feb '12	nov '11	feb '10	omschrijving	profiel	x	y	
3.20	3.21	3.17	3.18	3.30	3.25	3.26	3.24	3.57	vallei	27	69627.21	447912.66	
3.19	3.13										69625.01	447914.24	
8.01	7.77	7.56	7.53	7.29	7.13	6.94	6.91	5.27	basisduin		69586.44	447939.32	
7.88			7.61	7.40							69585.92	447939.68	
3.22	3.35	3.36	3.45	3.48	3.39	3.41	3.43	3.89	vallei	35	69566.71	447832.83	
6.11	5.99	5.99	6.03	5.95	5.92			5.48			69537.17	447852.16	
7.39	7.31	6.96	6.86	6.57	6.41	6.32	6.39	4.96	basisduin		69522.68	447861.52	
7.37	7.33	6.96	6.88	6.74							69522.27	447861.82	
11.71	11.62	11.64	11.68	11.58	11.59	11.50			1e duintop oude duin	47	69507.31	447692.22	
4.99	5.03	4.98	5.12	4.96	4.76	4.76	4.67	4.86	vallei		69479.92	447710.06	
7.27	7.09	7.12	7.01	6.83	6.81	6.88	6.76	6.28	basisduin		69449.55	447730.14	
7.36											69445.05	447733.09	
5.57	5.45	5.56	5.67	5.85	5.32	5.27	5.07	4.89	afrastering strand		69423.07	447747.20	
12.94	12.92	12.95							oude duin	55	69472.91	447595.67	lang profiel
12.52	12.56	12.53	12.52	13.04	13.07	13.05	13.04	13.16			69466.44	447599.61	
4.78	4.77	4.79	4.88	4.79	4.76	4.77	4.78	5.13	vallei		69421.20	447629.40	
4.76	4.77	4.78	4.77	4.79							69415.00	447633.34	
7.20	7.18	7.20	7.20	7.18	7.18	7.17	7.14	6.70	basisduin		69391.84	447648.15	
7.25	7.23	7.24	7.23	7.23							69387.21	447651.45	
7.27											69387.25	447651.62	
6.19	6.10	6.38	6.13	5.98	5.56	5.53	5.59	4.98	afrastering strand		69358.33	447670.14	
0.16	-0.40	0.20	0.66	0.22	0.57	0.25	-0.35	0.95			69237.37	447749.02	
0.07		0.03	0.41	0.07	0.35	0.15	-0.53	0.80	oeverlijn		69232.58	447752.01	
-0.21		0.01	-0.56	-0.50	-0.65	-0.20		0.45			69218.02	447761.95	
10.70	10.79	10.70	10.51	10.25	9.95	9.87	9.73		1e duintop oude duin	63	69382.55	447534.77	
5.07	5.16	5.16	5.11	5.12	5.17	5.18	5.19	5.61	vallei		69357.61	447551.25	
7.71	7.48	7.58	7.62	7.39	7.33	7.28	7.22	6.90	basisduin		69337.72	447564.25	
7.31	7.32	7.32	7.31	7.33	7.29			7.13			69330.65	447568.77	
6.00	6.01	6.05	5.67	5.64	5.59	5.48	5.55	4.81	afrastering strand		69292.03	447594.11	
10.99	10.99	10.95	10.78	10.73	10.34	10.25	10.13		1e duintop oude duin	71	69321.94	447455.03	
4.21	4.34	4.30	4.33	4.47	4.54	4.53	4.59	5.09	vallei		69284.28	447479.97	
7.43	7.44	7.39	7.41	7.45					basisduin		69259.18	447496.04	
7.41	7.41	7.38	7.39	7.41	7.41	7.40	7.22	7.11			69256.42	447497.94	
5.62	5.74	5.66	6.14	5.75	5.61	5.30	5.12	4.61	afrastering strand		69221.17	447520.84	
14.64	14.68	14.67	14.66	14.67	14.65	14.73	14.63		oude duin	79	69318.01	447338.26	lang profiel
4.31	4.23	4.25	4.23	4.30	4.29	4.27	4.28	4.25	vallei		69218.50	447403.32	
7.33	7.35	7.32	7.34	7.33	7.25	7.28	7.27	6.96	basisduin		69183.70	447425.87	
8.22	7.97	7.89	7.61	7.53	7.25	7.06	7.03	5.24			69149.92	447447.80	
4.43	4.74	4.50	5.82	5.64	5.28	5.28	5.33		afrastering strand		69139.74	447454.39	
-0.05	-0.42	0.04	0.10	0.01	0.21	0.04	-0.01				69024.52	447529.61	
-0.15		-0.47	-0.14	-0.10	0.24	0.03	-0.30	-0.04			69015.32	447536.05	
-0.35			-0.47	-0.25	0.10	-0.07	-0.25		oeverlijn		69010.76	447538.69	
-0.40				-0.46	-0.10	-0.20	-0.39	n.b.			69004.82	447542.59	
-0.49				-0.63	-0.35						68989.28	447552.93	
13.38	13.18	13.27	13.27	12.82	12.78	12.57	12.14		1e duintop oude duin	87	69215.32	447286.06	
2.93	2.98	2.99	3.00	3.09	2.92	2.96	2.66	2.81	vallei		69156.70	447324.35	
5.18	5.25	5.40	5.43	5.34					basisduin nieuw		69091.76	447366.72	
5.87	5.63	5.81	5.86	5.59							69089.05	447368.42	
3.55	4.09	4.11	4.12	4.12	4.13	4.15	4.2	4.28	afrastering strand		69060.20	447387.19	

Verschillen in verloop van tijd betreffende hoogste en laagste punten

13.07	hoogste punt van het oude duin (alleen lange profielen)
11.58	1e duintop basisduin aan valleikant
4.47	laagste punt in de vallei
7.41	hoogste punt van het basisduin (tussen vallei en strand)
4.62	hoogste punt van nieuwe aanplant basisduin (tussen vallei en strand)
5.53	hoogte langs afrastering van het strand
-0.40	laagste punt langs oeverlijn (alleen lange profielen)

profielrichting: van oude duin naar strand

mrt '14	okt '13	jul '13	apr '13	okt '12	jun '12	feb '12	nov '11	feb '10	omschrijving	profiel	x	y
14.19	14.05	14.09	13.94	13.39	13.38	13.17	12.94		1e duintop oude duin		69152.33	447207.47
2.64	2.69	2.69	2.70	2.81					vallei	95	69091.51	447247.19
2.71	2.73	2.74	2.81	2.85	2.84	2.84	2.84	2.78			69084.67	447251.78
2.95	3.06	3.07	3.05	3.14	3.18			2.56			69071.54	447260.27
4.96	4.76	4.71	4.62	4.48					basisduin nieuw		69038.05	447282.31
5.05											69001.66	447305.99
3.23	3.52	3.54	3.54	3.58	3.58	3.66	3.82	4.17	afrastering strand		68985.84	447316.13
13.58	13.47	13.35	13.28	12.78	12.88	12.61	12.07		1e duintop oude duin		69093.36	447126.69
2.07									vallei	103	69023.00	447172.51
2.09	2.08	2.11	2.11	2.19	2.11	2.10	2.09	2.42			69019.13	447175.20
4.90									basisduin nieuw		68971.77	447206.00
4.48	4.55	4.58	4.57	4.60							68954.17	447217.40
5.26											68937.66	447228.27
3.49	3.81	3.83	3.81	3.82	3.82	3.84	3.93	4.18	afrastering strand		68919.95	447239.75
13.34	13.22	13.14	13.14	12.62	12.92	12.85	12.19		1e duintop oude duin		69040.88	447041.38
2.21	2.28	2.26	2.31	2.28	2.29	2.28	2.35	2.40	vallei	111	68957.66	447095.98
2.59	2.67	2.68	2.61	2.68	2.68			2.32			68940.15	447107.06
5.04									basisduin nieuw		68903.38	447131.35
4.70	4.75	4.76	4.78	4.80							68896.08	447136.01
5.04											68869.95	447153.26
3.62	3.82	3.84	4.00	3.82	3.85	3.84	4.02	4.18	afrastering strand		68854.39	447163.23
12.66									1e duintop oude duin		69007.88	447003.45
12.35	12.20	12.20	12.24		12.13	12.15	11.67				69006.48	447004.41
2.17	2.27	2.24							vallei	115	68940.18	447047.62
2.16											68932.61	447052.55
2.17	2.21	2.24	2.23	2.24	2.23	2.25	2.25	2.35			68923.31	447058.62
4.93									basisduin nieuw		68870.33	447093.16
4.72	4.74	4.77	4.72	4.78							68865.58	447096.28
5.09											68836.51	447115.21
3.60	4.15	4.18	4.16	4.18	4.17	4.18	4.17	4.24	afrastering strand		68821.68	447124.90
13.76		13.85	13.83	13.81					oude duin		69069.87	446903.29
13.87	13.88	13.90	13.88	13.92	13.92	13.94	13.89	n.b.			69040.39	446922.47
1.94	1.95	1.94	2.04	2.10	2.17	2.16	2.20	2.48	vallei	119	68899.92	447014.06
2.15	2.21	2.19	2.31	2.37	2.38			2.34			68879.52	447027.51
4.67									basisduin nieuw		68837.93	447054.60
4.59	4.63	4.65	4.60	4.67							68829.20	447059.95
5.25											68803.51	447077.00
3.72	4.09	4.10	4.05	4.09	4.08	4.08	4.17	4.23	afrastering strand		68788.91	447086.50
0.47	-0.57	0.12	-0.02	-0.20	0.14	0.28	-0.17	n.b.	oeverlijn		68690.03	447149.99
0.20		0.11	-0.64	n.b.	-0.71	0.03	-0.14	n.b.			68677.72	447159.12
14.05	13.97	14.03	13.95	13.82	13.73	13.72	13.45		1e duintop oude duin		68929.13	446875.66
1.75	1.72	1.72	1.72	1.77	1.80	1.81	1.81	2.08	vallei	127	68841.93	446932.46
1.73	1.68	1.68									68837.65	446935.39
1.73	1.69	1.73	1.73	1.77	1.80	1.83	1.78	1.95			68831.48	446939.50
4.63									basisduin nieuw		68773.78	446977.21
4.55	4.61	4.63	4.66	4.68							68759.55	446986.12
5.10											68738.17	447000.48
3.88	4.12	4.11	4.10	4.06	4.09	4.07	4.13	4.18	afrastering strand		68723.46	447009.76

lang profiel

Verschillen in verloop van tijd betreffende hoogste en laagste punten

13.07	hoogste punt van het oude duin (alleen lange profielen)
11.58	1e duintop basisduin aan valleikant
4.47	laagste punt in de vallei
7.41	hoogste punt van het basisduin (tussen vallei en strand)
4.62	hoogste punt van nieuwe aanplant basisduin (tussen vallei en strand)
5.53	hoogte langs afrastering van het strand
-0.40	laagste punt langs oeverlijn (alleen lange profielen)

VanderHelm Milieubeheer B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs

Tel.: 010 249 24 60
Fax: 010 249 24 70

Internet: www.vdhelm.nl
E-mail: info@vdhelm.nl

profielrichting: van oude duin naar strand

mrt '14	okt '13	jul '13	apr '13	okt '12	jun '12	feb '12	nov '11	feb '10	omschrijving	profiel	x	y	
12.69									1e duintop oude duin	135	68865.44	446797.78	lang profiel
12.63	12.50	12.48	12.44	12.29	12.22	12.24	12.14				68863.87	446798.71	
1.73	1.64	1.63	1.67	1.64					vallei		68765.06	446863.40	
1.69	1.67	1.70	1.70	1.71	1.74			1.98			68754.12	446870.33	
1.70	1.69	1.69	1.73	1.71	1.71	1.72	1.70	2.20			68744.46	446876.84	
8.84									basisduin		68719.58	446893.00	
8.83	8.77	8.71	8.67	8.52	8.49	8.47	8.28	7.28			68719.11	446893.38	
8.09	7.95	8.00	8.12	7.79	7.86	7.75	7.37	7.17			68690.95	446911.54	
4.89	5.51	5.45	5.32	5.24	5.25	5.08	5.33	4.77	afrastering strand		68660.27	446931.85	
12.62	12.58	12.65	12.58	12.63	12.54	12.67	12.57		oude duin	143	68821.73	446706.90	
13.30											68801.34	446720.25	
13.13	13.25	13.26	13.18	13.07	12.96	12.68	12.53				68800.30	446721.00	
1.73	1.72	1.69	1.70	1.72	1.73	1.74	1.71	1.89	vallei		68688.83	446793.62	
1.75	1.70	1.69	1.69	1.72	1.73						68682.75	446797.61	
8.23	8.11	8.18	8.04	8.04	7.95	7.78	7.58	7.10	basisduin		68653.62	446816.65	
8.50	8.49	8.49	8.54	8.43	8.39	8.41	8.33	7.40			68617.74	446839.80	
4.62	6.18	6.13	5.74	6.13	5.27	5.72	5.43	4.62	afrastering strand		68595.07	446854.77	
0.24	-0.38	0.17	-0.02	-0.01	-0.18	-0.16	-0.20	n.b.	oeverlijn		68486.96	446925.48	
12.24	12.26	12.33	11.98	12.12	11.87	11.80	11.57		1e duintop oude duin	147	68769.83	446681.04	lang profiel
1.81	1.69	1.70	1.68	1.70	1.68	1.68	1.66	1.85			68665.07	446749.39	
1.80									vallei		68658.36	446753.73	
1.81	1.68	1.69	1.68	1.69							68656.95	446754.85	
7.64	7.51	7.53	7.58	7.45	7.41	7.33	7.31	7.02	basisduin		68622.09	446777.40	
9.20	8.89	8.87	8.91	8.61	8.35	8.29	8.25	7.27			68578.02	446806.31	
5.09	5.78	5.61	5.77	5.84	5.46	5.47	5.46	4.77	afrastering strand		68562.11	446816.56	
11.55	11.65	11.41	11.53	11.55	11.40	11.30	11.44		1e duintop oude duin	151	68738.18	446642.22	
2.65	2.84	2.93	2.77	3.06	2.85	2.85	3.03	3.70			68658.29	446694.21	
2.70	2.85	2.95	2.79	3.03					vallei		68650.78	446699.21	
2.36											68633.12	446710.38	
2.71	3.09	3.10	3.27	3.50	3.31			2.43			68618.56	446720.29	
3.48	3.61	3.60	3.52	3.54	3.26	3.30	2.71	2.91			68605.91	446728.22	
8.29	8.09	8.10	8.12	7.98	7.77	8.07	7.59	6.63	basisduin		68591.38	446737.70	
7.30	7.31	7.42	7.25	7.31	7.20			7.31			68545.13	446767.99	
8.44	8.44	8.43	8.45	8.23	8.21	8.15	8.03	7.03			68539.47	446771.60	
5.33	5.78	5.61	5.68	5.67	5.65	5.43	5.63	5.12	afrastering strand		68529.09	446778.40	
13.62									1e duintop oude duin	159	68688.06	446555.39	lang profiel
13.31	13.29	13.33	13.51		13.28	13.23	13.21				68685.63	446556.80	
2.08									vallei		68575.38	446628.98	
2.09	2.09	2.07	2.07	2.08	2.08	2.09	2.13	2.28			68572.74	446630.69	
9.26	9.25	9.27	9.12	9.08	9.03	9.03	8.72	8.35	basisduin		68503.41	446675.73	
4.82	5.34	7.05	6.13	6.51	5.41	5.83	5.62	4.80	afrastering strand		68462.90	446702.55	
13.28	13.32	13.28	13.31	13.20	13.23	13.18	13.16		oude duin		68652.07	446459.39	
13.14	13.14	13.15	13.14	13.07	13.05	13.00	13.08				68638.16	446468.52	
2.20	2.24	2.27	2.24	2.27	2.30				vallei	167	68493.82	446562.64	
2.20	2.26	2.24	2.27	2.28	2.29	2.31					68491.14	446564.39	
2.16	2.27	2.23	2.26	2.26	2.29	2.32					68487.23	446567.02	
5.02	5.06	5.06	5.04	5.04					basisduin nieuw		68423.35	446608.70	
5.19											68406.90	446619.48	
3.92	3.89	3.91	3.91	3.96	3.95	3.99	4.12	3.72	afrastering strand		68393.61	446628.13	

Verschillen in verloop van tijd betreffende hoogste en laagste punten

13.07	hoogste punt van het oude duin (alleen lange profielen)
11.58	1e duintop basisduin aan valleikant
4.47	laagste punt in de vallei
7.41	hoogste punt van het basisduin (tussen vallei en strand)
4.62	hoogste punt van nieuwe aanplant basisduin (tussen vallei en strand)
5.53	hoogte langs afrastering van het strand
-0.40	laagste punt langs oeverlijn (alleen lange profielen)

profielrichting: van oude duin naar strand

mrt '14	okt '13	jul '13	apr '13	okt '12	jun '12	feb '12	nov '11	feb '10	omschrijving	profiel	x	y	
0.55 0.43	-0.27	-0.04 0.13	-0.13 0.50	0.23 -0.09	-0.07 -0.82	-0.02 -0.19	0.14 -0.37	0.49	oeverlijn		68275.50 68271.32	446705.40 446707.50	
2.33 2.30	2.38	2.37 2.37	2.37 2.36	2.39 2.40					vallei	171	68469.14 68464.80	446519.06 446521.86	
5.10 5.45	5.12	5.10	5.07	5.13					basisduin nieuw		68396.45 68373.20	446566.14 446581.58	
4.13	4.22	4.22	4.21	4.20	4.19	4.22	4.25	3.61	afrastering strand		68358.31	446591.23	
8.25 2.15	8.17 2.20	8.25 2.15	8.06 2.23	7.97 2.25	8.07 2.27	7.95 2.26		2.48 2.60	1e duintop oude duin vallei		175	68532.56 68414.25	446418.23 446495.07
5.08 5.07									basisduin nieuw	68368.08 68367.92		446525.23 446525.25	
5.36 4.25										afrastering strand		68337.48 68323.08	446545.20 446554.49
2.03 2.06									vallei	183		68367.61 68358.48	446406.27 446412.27
8.35 8.70	8.37	8.37	8.38	8.38	8.32	8.28	8.08	7.77	basisduin		68306.98 68276.73	446445.79 446465.67	
4.82	4.89	4.78	4.91	4.91	4.78	4.76	4.83	4.28	afrastering strand		68262.40	446474.95	
1.85									vallei		183-A	68330.16	446383.00
10.16 2.22	10.16 2.30	10.14 2.28	10.13 2.35	10.16 2.39	10.12	10.11			1e duintop oude duin	191	68354.01 68298.98	446295.44 446331.52	
2.25 2.30	2.26 2.31	2.33 2.38	2.32 2.38	2.40 2.39	2.43	2.44	2.57	2.88	vallei		68296.38 68292.58	446333.16 446335.59	
8.42 8.13	8.29	8.30	8.28	8.30	8.31	8.28	8.05	7.82	basisduin		68239.36 68208.03	446370.20 446390.85	
5.08 13.29	5.07 13.28	5.02 13.19	5.01 13.24	4.95 13.29	4.76 13.24	4.74 13.22	4.85 13.25	4.41	afrastering strand oude duin		199	68198.41 68286.96	446396.99 446219.97
3.87 8.16	3.86 8.15	3.88 8.18	3.89 8.13	3.87 8.17	3.89 8.15	3.89 8.14	3.92 8.07	4.14 7.68	vallei basisduin			68226.96 68170.61	446259.15 446295.70
5.11 0.58	5.07	5.09	5.01	4.90	4.74	4.73	4.87	4.39	afrastering strand	68130.26		446322.31	
0.47	-0.39	-0.20	0.09	n.b.	1.02	0.64	-0.08	1.20	oeverlijn	68009.94 67979.80		446400.70 446420.28	
4.45 8.08	4.54 8.07	4.52 8.08	4.53 8.06	4.53 8.02	4.54 8.07	4.54 8.02	4.57 7.84	4.63 7.77	vallei basisduin	207		68158.51 68101.24	446184.52 446221.66
5.35	5.15	5.14	5.23	5.12	5.03	5.35	5.17	4.42	afrastering strand		68061.66	446247.57	

lang profiel