

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

okt '13	jul '13	apr '13	okt '12	jun '12	feb '12	nov '11	feb '10	omschrijving	profiel	x	y	
3.21	3.17	3.18	3.30	3.25	3.26	3.24	3.57	vallei	27	69627.21	447912.66	
7.77	7.56	7.53	7.29	7.13	6.94	6.91	5.27	basisduin		69586.44	447939.32	
7.81		7.61	7.40							69585.92	447939.68	
3.35	3.36	3.45	3.48	3.39	3.41	3.43	3.89	vallei	35	69566.71	447832.83	
5.99	5.99	6.03	5.95	5.92			5.48	basisduin		69537.17	447852.16	
7.31	6.96	6.86	6.57	6.41	6.32	6.39	4.96			69522.68	447861.52	
7.33	6.96	6.88	6.74							69522.27	447861.82	
11.62	11.64	11.68	11.58	11.59	11.50			1e duintop oude duin	47	69507.31	447692.22	
5.03	4.98	5.12	4.96	4.76	4.76	4.67	4.86	vallei		69479.92	447710.06	
7.09	7.12	7.01	6.83	6.81	6.88	6.76	6.28	basisduin		69449.55	447730.14	
5.45	5.56	5.67	5.85	5.32	5.27	5.07	4.89	afrastering strand		69423.07	447747.20	
12.92	12.95							oude duin	55	69472.91	447595.67	lang profiel
12.56	12.53	12.52	13.04	13.07	13.05	13.04	13.16				69466.44	
4.77	4.79	4.88	4.79	4.76	4.77	4.78	5.13	vallei		69421.20	447629.40	
4.77	4.78	4.77	4.79							69415.00	447633.34	
7.18	7.20	7.20	7.18	7.18	7.17	7.14	6.70	basisduin		69391.84	447648.15	
7.23	7.24	7.23	7.23							69387.21	447651.45	
6.10	6.38	6.13	5.98	5.56	5.53	5.59	4.98	afrastering strand		69358.33	447670.14	
-0.40	0.20	0.66	0.22	0.57	0.25	-0.35	0.95	oeverlijn		69237.37	447749.02	
	0.03	0.41	0.07	0.35	0.15	-0.53	0.80			69232.58	447752.01	
	0.01	-0.56	-0.50	-0.65	-0.20		0.45			69218.02	447761.95	
10.79	10.70	10.51	10.25	9.95	9.87	9.73		1e duintop oude duin	63	69382.55	447534.77	
5.16	5.16	5.11	5.12	5.17	5.18	5.19	5.61	vallei		69357.61	447551.25	
7.48	7.58	7.62	7.39	7.33	7.28	7.22	6.90	basisduin		69337.72	447564.25	
7.32	7.32	7.31	7.33	7.29			7.13			69330.65	447568.77	
6.01	6.05	5.67	5.64	5.59	5.48	5.55	4.81	afrastering strand		69292.03	447594.11	
10.99	10.95	10.78	10.73	10.34	10.25	10.13		1e duintop oude duin	71	69321.94	447455.03	
4.34	4.30	4.33	4.47	4.54	4.53	4.59	5.09	vallei		69284.28	447479.97	
7.44	7.39	7.41	7.45					basisduin		69259.22	447496.09	
7.41	7.38	7.39	7.41	7.41	7.40	7.22	7.11			69256.42	447497.94	
5.74	5.66	6.14	5.75	5.61	5.30	5.12	4.61	afrastering strand		69221.17	447520.84	
14.68	14.67	14.66	14.67	14.65	14.73	14.63		oude duin	79	69318.01	447338.26	lang profiel
4.23	4.25	4.23	4.30	4.29	4.27	4.28	4.25	vallei		69218.50	447403.32	
7.35	7.32	7.34	7.33	7.25	7.28	7.27	6.96	basisduin		69183.70	447425.87	
7.97	7.89	7.61	7.53	7.25	7.06	7.03	5.24			69149.92	447447.80	
4.74	4.50	5.82	5.64	5.28	5.28	5.33		afrastering strand		69139.74	447454.39	
-0.42	0.04	0.10	0.01	0.21	0.04	-0.01		oeverlijn		69024.52	447529.61	
	-0.47	-0.14	-0.10	0.24	0.03	-0.30	-0.04			69015.32	447536.05	
		-0.47	-0.25	0.10	-0.07	-0.25				69010.76	447538.69	
			-0.46	-0.10	-0.20	-0.39				69004.82	447542.59	
			-0.63	-0.35						68989.28	447552.93	
13.18	13.27	13.27	12.82	12.78	12.57	12.14		1e duintop oude duin	87	69215.32	447286.06	
2.98	2.99	3.00	3.09	2.92	2.96	2.66	2.81	vallei		69156.70	447324.35	
5.25	5.40	5.43	5.34					basisduin nieuw		69091.76	447366.72	
5.63	5.81	5.86	5.59							69089.05	447368.42	
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)

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

okt '13	jul '13	apr '13	okt '12	jun '12	feb '12	nov '11	feb '10	omschrijving	profiel	x	y	
14.05	14.09	13.94	13.39	13.38	13.17	12.94		1e duintop oude duin		69152.33	447207.47	
2.69	2.69	2.70	2.81							69091.51	447247.19	
2.73	2.74	2.81	2.85	2.84	2.84	2.84	2.78	vallei	95	69084.67	447251.78	
3.06	3.07	3.05	3.14	3.18			2.56			69071.54	447260.27	
4.76	4.71	4.62	4.48					basisduin nieuw		69038.05	447282.31	
3.52	3.54	3.54	3.58	3.58	3.66	3.82	4.17	afrastering strand		68985.84	447316.13	
13.47	13.35	13.28	12.78	12.88	12.61	12.07		1e duintop oude duin		69093.36	447126.69	
2.08	2.11	2.11	2.19	2.11	2.10	2.09	2.42	vallei	103	69019.13	447175.20	
4.55	4.58	4.57	4.60					basisduin nieuw		68954.17	447217.40	
13.22	13.14	13.14	12.62	12.92	12.85	12.19		1e duintop oude duin		69040.88	447041.38	
2.28	2.26	2.31	2.28	2.29	2.28	2.35	2.40			68957.66	447095.98	
2.67	2.68	2.61	2.68	2.68			2.32	vallei	111	68940.15	447107.06	
4.75	4.76	4.78	4.80					basisduin nieuw		68896.08	447136.01	
3.82	3.84	4	3.82	3.85	3.84	4.02	4.18	afrastering strand		68854.39	447163.23	
12.20	12.2	12.24		12.13	12.15	11.67		1e duintop oude duin		69006.48	447004.41	
2.27	2.24									68940.18	447047.62	
2.21	2.24	2.23	2.24	2.23	2.25	2.25	2.35	vallei	115	68923.31	447058.62	
4.74	4.77	4.72	4.78					basisduin nieuw		68865.58	447096.28	
4.15	4.18	4.16	4.18	4.17	4.18	4.17	4.24	afrastering strand		68821.68	447124.90	
	13.85	13.83	13.81					oude duin		69069.87	446903.29	
13.88	13.90	13.88	13.92	13.92	13.94	13.89				69040.39	446922.47	
1.95	1.94	2.04	2.10	2.17	2.16	2.20	2.48			68899.92	447014.06	
2.21	2.19	2.31	2.37	2.38			2.34	vallei	119	68879.52	447027.51	
4.63	4.65	4.60	4.67					basisduin nieuw		68829.20	447059.95	
4.09	4.1	4.05	4.09	4.08	4.08	4.17	4.23	afrastering strand		68788.91	447086.50	
-0.57	0.12	-0.02	-0.20	0.14	0.28	-0.17				68690.03	447149.99	
	0.11	-0.64		-0.71	0.03	-0.14		oeverlijn		68677.72	447159.12	lang profiel
13.97	14.03	13.95	13.82	13.73	13.72	13.45		1e duintop oude duin		68929.13	446875.66	
1.72	1.72	1.72	1.77	1.80	1.81	1.81	2.08			68841.93	446932.46	
1.68	1.68									68837.65	446935.39	
1.69	1.73	1.73	1.77	1.80	1.83	1.78	1.95	vallei	127	68831.48	446939.50	
4.61	4.63	4.66	4.68					basisduin nieuw		68759.55	446986.12	
4.12	4.11	4.10	4.06	4.09	4.07	4.13	4.18	afrastering strand		68723.46	447009.76	
12.50	12.48	12.44	12.29	12.22	12.24	12.14		1e duintop oude duin		68863.87	446798.71	
1.64	1.63	1.67	1.64							68765.06	446863.40	
1.67	1.70	1.70	1.71	1.74			1.98	vallei	135	68754.12	446870.33	
1.69	1.69	1.73	1.71	1.71	1.72	1.70	2.20			68744.46	446876.84	
8.77	8.71	8.67	8.52	8.49	8.47	8.28	7.28	basisduin		68719.11	446893.38	
7.95	8.00	8.12	7.79	7.86	7.75	7.37	7.17			68690.95	446911.54	
5.51	5.45	5.32	5.24	5.25	5.08	5.33	4.77	afrastering strand		68660.27	446931.85	
12.58	12.65	12.58	12.63	12.54	12.67	12.57		oude duin		68821.73	446706.90	
13.25	13.26	13.18	13.07	12.96	12.68	12.53				68800.30	446721.00	
1.72	1.69	1.70	1.72	1.73	1.74	1.71	1.89			68688.83	446793.62	
1.70	1.69	1.69	1.72	1.73				vallei	143	68682.75	446797.61	
8.11	8.18	8.04	8.04	7.95	7.78	7.58	7.10			68653.62	446816.65	
8.49	8.49	8.54	8.43	8.39	8.41	8.33	7.40	basisduin		68617.74	446839.80	rg 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

okt '13	jul '13	apr '13	okt '12	jun '12	feb '12	nov '11	feb '10	omschrijving	profiel	x	y	st
6.18	6.13	5.74	6.13	5.27	5.72	5.43	4.62	afrastering strand		68595.07	446854.77	147
-0.38	0.17	-0.02	-0.01	-0.18	-0.16	-0.20		oeverlijn		68486.96	446925.48	
	0.10	-0.31	-0.03	0.02	-0.18	0.19				68483.70	446927.21	
	-0.44			-0.67	-0.95	0.12				68469.52	446936.77	
12.26	12.33	11.98	12.12	11.87	11.80	11.57		1e duintop oude duin		68769.83	446681.04	147
1.69	1.70	1.68	1.70	1.68	1.68	1.66	1.85	vallei		68665.07	446749.39	
1.68	1.69	1.68	1.69							68656.95	446754.85	
7.51	7.53	7.58	7.45	7.41	7.33	7.31	7.02	basisduin		68622.09	446777.40	
8.89	8.87	8.91	8.61	8.35	8.29	8.25	7.27			68578.02	446806.31	
5.78	5.61	5.77	5.84	5.46	5.47	5.46	4.77	afrastering strand		68562.11	446816.56	
11.65	11.41	11.53	11.55	11.40	11.30	11.44		1e duintop oude duin		68738.18	446642.22	151
2.84	2.93	2.77	3.06	2.85	2.85	3.03	3.70	vallei		68658.29	446694.21	
2.85	2.95	2.79	3.03							68650.78	446699.21	
3.09	3.10	3.27	3.50	3.31			2.43			68618.56	446720.29	
3.61	3.60	3.52	3.54	3.26	3.30	2.71	2.91			68605.91	446728.22	
8.09	8.10	8.12	7.98	7.77	8.07	7.59	6.63	basisduin		68591.38	446737.70	
7.03	7.50	7.38	7.48							68550.51	446764.37	
7.31	7.42	7.25	7.31	7.20			7.31			68545.13	446767.99	
8.44	8.43	8.45	8.23	8.21	8.15	8.03	7.03			68539.47	446771.60	
5.78	5.61	5.68	5.67	5.65	5.43	5.63	5.12	afrastering strand		68529.09	446778.40	
13.29	13.33	13.51		13.28	13.23	13.21		1e duintop oude duin		68685.63	446556.80	159
2.09	2.07	2.07	2.08	2.08	2.09	2.13	2.28	vallei		68572.74	446630.69	
9.25	9.27	9.12	9.08	9.03	9.03	8.72	8.35	basisduin		68503.41	446675.73	
5.34	7.05	6.13	6.51	5.41	5.83	5.62	4.80	afrastering strand		68462.90	446702.55	
13.32	13.28	13.31	13.20	13.23	13.18	13.16		oude duin		68652.07	446459.39	167
13.14	13.15	13.14	13.07	13.05	13.00	13.08				68638.16	446468.52	
2.24	2.27	2.24	2.27	2.30				vallei		68493.82	446562.64	
2.26	2.24	2.27	2.28	2.29	2.31					68491.14	446564.39	
2.27	2.23	2.26	2.26	2.29	2.32					68487.23	446567.02	
5.06	5.06	5.04	5.04					basisduin nieuw		68423.35	446608.70	
3.89	3.91	3.91	3.96	3.95	3.99	4.12	3.72	afrastering strand		68393.61	446628.13	
-0.27	-0.04	-0.13	0.23	-0.07	-0.02	0.14		oeverlijn		68275.50	446705.40	
	0.13	0.50	-0.09	-0.82	-0.19	-0.37	0.49			68271.32	446707.50	
12.01	11.95		11.90					1e duintop oude duin		68571.80	446452.15	171
2.38	2.37	2.37	2.39					vallei		68468.56	446519.11	
2.38	2.37	2.36	2.40	2.37	2.38	2.46	2.56			68464.80	446521.86	
5.12	5.10	5.07	5.13					basisduin nieuw		68396.45	446566.14	
4.22	4.22	4.21	4.20	4.19	4.22	4.25	3.61	afrastering strand		68358.31	446591.23	
8.17	8.25	8.06	7.97	8.07	7.95			1e duintop oude duin		68532.56	446418.23	175
2.20	2.15	2.23	2.25	2.27	2.26	2.48	2.60	vallei		68414.25	446495.07	
5.11	5.11	5.10	5.14					basisduin nieuw		68367.92	446525.25	
4.83	4.19	4.20	4.18	4.25	4.21	4.23	4.42	afrastering strand		68323.08	446554.49	
10.52	10.54	10.46	10.22	10.23				1e duintop oude duin		68434.36	446362.76	183
2.10	2.09	2.09	2.14	2.11	2.17	2.16	2.62	vallei		68358.48	446412.27	
8.37	8.37	8.38	8.38	8.32	8.28	8.08	7.77	basisduin		68306.98	446445.79	
4.89	4.78	4.91	4.91	4.78	4.76	4.83	4.28	afrastering strand		68262.40	446474.95	

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

okt '13	jul '13	apr '13	okt '12	jun '12	feb '12	nov '11	feb '10	omschrijving	profiel	x	y	
10.16	10.14	10.13	10.16	10.12	10.11			1e duintop oude duin		68354.01	446295.44	
2.30	2.28	2.35	2.39							68298.98	446331.52	
2.26	2.33	2.32	2.40	2.43	2.44	2.57	2.88	vallei	191	68296.38	446333.16	
2.31	2.38	2.38	2.39							68292.58	446335.59	
8.29	8.30	8.28	8.30	8.31	8.28	8.05	7.82	basisduin		68239.36	446370.20	
5.07	5.02	5.01	4.95	4.76	4.74	4.85	4.41	afrastering strand		68198.59	446397.17	
13.28	13.19	13.24	13.29	13.24	13.22	13.25		oude duin		68286.96	446219.97	
3.86	3.88	3.89	3.87	3.89	3.89	3.92	4.14	vallei		68226.96	446259.15	
8.15	8.18	8.13	8.17	8.15	8.14	8.07	7.68	basisduin	199	68170.61	446295.70	
5.07	5.09	5.01	4.90	4.74	4.73	4.87	4.39	afrastering strand		68130.26	446322.31	
	0.30	1.07	0.53	1.02	0.64	-0.08	1.20	oeverlijn		68009.94	446400.70	
-0.39	-0.20	0.09			0.13	-0.22				67979.80	446420.28	lang profiel
11.62	11.60	11.68	11.73	11.70	11.67			1e duintop oude duin		68196.04	446159.77	
4.54	4.52	4.53	4.53	4.54	4.54	4.57	4.63	vallei	207	68158.51	446184.52	
8.07	8.08	8.06	8.02	8.07	8.02	7.84	7.77	basisduin		68101.24	446221.66	
5.15	5.14	5.23	5.12	5.03	5.35	5.17	4.42	afrastering strand		68061.66	446247.57	