

Verschillen in verloop van tijd betreffende hoogste en laagste punten

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

profiel profielrichting: van oude duin naar strand

omschrijving	nov '14	aug '14	mrt '14	okt '13	jul '13	apr '13	okt '12	jun '12	nov '11	feb '10	profiel	x	y
vallei	3.14	3.15	3.20	3.21	3.17	3.18	3.30	3.25	3.24	3.57	27	69627.21	447912.66
	3.10	3.12	3.19	3.13								69625.01	447914.24
basisduin	8.45	8.21	8.01	7.77	7.56	7.53	7.29	7.13	6.91	5.27		69586.44	447939.32
	8.28	8.07	7.88			7.61	7.40					69585.92	447939.68
vallei	3.24	3.20	3.22	3.35	3.36	3.45	3.48	3.39	3.43	3.89	35	69566.71	447832.83
	6.08	6.06	6.11	5.99	5.99	6.03	5.95	5.92		5.48		69537.17	447852.16
basisduin	7.73	7.64	7.39	7.31	6.96	6.86	6.57	6.41	6.39	4.96		69522.68	447861.52
	8.03	7.70	7.37	7.33	6.96	6.88	6.74					69522.27	447861.82
1e duintop oude duin			11.71	11.62	11.64	11.68	11.58	11.59			47	69507.31	447692.22
vallei	5.14	5.05	4.99	5.03	4.98	5.12	4.96	4.76	4.67	4.86		69479.92	447710.06
basisduin	7.28	7.23	7.27	7.09	7.12	7.01	6.83	6.81	6.76	6.28		69449.55	447730.14
	7.30	7.29	7.36									69445.05	447733.09
afstering strand	5.61	5.39	5.57	5.45	5.56	5.67	5.85	5.32	5.07	4.89		69423.07	447747.20
oude duin	12.49	12.50	12.94	12.92	12.95						55	69472.91	447595.67
	12.52	12.56	12.53	12.52	13.04	13.07	13.04	13.16				69466.44	447599.61
vallei	4.77	4.76	4.78	4.77	4.79	4.88	4.79	4.76	4.78	5.13		69421.20	447629.40
	4.77	4.74	4.76	4.77	4.78	4.77	4.79					69415.00	447633.34
basisduin	7.21	7.17	7.20	7.18	7.20	7.20	7.18	7.18	7.14	6.70		69391.84	447648.15
	7.26	7.25	7.25	7.23	7.24	7.23	7.23					69387.21	447651.45
	7.21	7.21	7.27									69387.25	447651.62
afstering strand	6.46	6.30	6.19	6.10	6.38	6.13	5.98	5.56	5.59	4.98		69358.33	447670.14
	0.28	0.08	0.16	-0.40	0.20	0.66	0.22	0.57	-0.35	0.95		69237.37	447749.02
oeverlijn	0.18	0.03	0.07		0.03	0.41	0.07	0.35	-0.53	0.80		69232.58	447752.01
	-0.17	-0.20	-0.21		0.01	-0.56	-0.50	-0.65		0.45		69218.02	447761.95
1e duintop oude duin	10.86	10.86	10.70	10.79	10.70	10.51	10.25	9.95	9.73		63	69382.55	447534.77
vallei	5.04	5.06	5.07	5.16	5.16	5.11	5.12	5.17	5.19	5.61		69357.61	447551.25
basisduin	7.70	7.73	7.71	7.48	7.58	7.62	7.39	7.33	7.22	6.90		69337.72	447564.25
	7.33	7.33	7.31	7.32	7.32	7.31	7.33	7.29		7.13		69330.65	447568.77
afstering strand	6.24	6.21	6.00	6.01	6.05	5.67	5.64	5.59	5.55	4.81		69292.03	447594.11
1e duintop oude duin	11.17	11.20	10.99	10.99	10.95	10.78	10.73	10.34	10.13		71	69321.94	447455.03
vallei	4.23	4.22	4.21	4.34	4.30	4.33	4.47	4.54	4.59	5.09		69284.28	447479.97
basisduin	7.36	7.35	7.43	7.44	7.39	7.41	7.45					69259.18	447496.04
	7.39	7.36	7.41	7.41	7.38	7.39	7.41	7.41	7.22	7.11		69256.42	447497.94
afstering strand	6.17	5.83	5.62	5.74	5.66	6.14	5.75	5.61	5.12	4.61		69221.17	447520.84
oude duin	14.64	14.63	14.64	14.68	14.67	14.66	14.67	14.65	14.63		79	69318.01	447338.26
vallei	4.22	4.24	4.31	4.23	4.25	4.23	4.30	4.29	4.28	4.25		69218.50	447403.32
basisduin	7.34	7.32	7.33	7.35	7.32	7.34	7.33	7.25	7.27	6.96		69183.70	447425.87
	8.42	8.40	8.22	7.97	7.89	7.61	7.53	7.25	7.03	5.24		69149.92	447447.80
afstering strand	4.96	4.82	4.43	4.74	4.50	5.82	5.64	5.28	5.33			69139.74	447454.39
	0.08	-0.01	-0.05	-0.42	0.04	0.10	0.01	0.21	-0.01			69024.52	447529.61
	0.08	-0.08	-0.15		-0.47	-0.14	-0.10	0.24	-0.30	-0.04		69015.32	447536.05
oeverlijn	-0.02	-0.28	-0.35			-0.47	-0.25	0.10	-0.25			69010.76	447538.69
	-0.18		-0.40				-0.46	-0.10	-0.39	n.b.		69004.82	447542.59
			-0.49				-0.63	-0.35				68989.28	447552.93
1e duintop oude duin	13.42		13.38	13.18	13.27	13.27	12.82	12.78	12.14		87	69215.32	447286.06
vallei	2.92	2.93	2.93	2.98	2.99	3.00	3.09	2.92	2.66	2.81		69156.70	447324.35
basisduin nieuw	5.10	5.08	5.18	5.25	5.40	5.43	5.34					69091.76	447366.72
	5.67	5.81	5.87	5.63	5.81	5.86	5.59					69089.05	447368.42
afstering strand	3.32	3.53	3.55	4.09	4.11	4.12	4.12	4.13	4.2	4.28		69060.20	447387.19



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

Verschillen in verloop van tijd betreffende hoogste en laagste punten

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

profiel profielrichting: van oude duin naar strand

omschrijving	nov '14	aug '14	mrt '14	okt '13	jul '13	apr '13	okt '12	jun '12	nov '11	feb '10	profiel	x	y
1e duintop oude duin	14.24	14.22	14.19	14.05	14.09	13.94	13.39	13.38	12.94		95	69152.33	447207.47
vallei	6.28	2.60	2.64	2.69	2.69	2.70	2.81					69091.51	447247.19
	2.70	2.73	2.71	2.73	2.74	2.81	2.85	2.84	2.84	2.78		69084.67	447251.78
	2.94	2.94	2.95	3.06	3.07	3.05	3.14	3.18		2.56		69071.54	447260.27
	5.23	5.16	4.96	4.76	4.71	4.62	4.48					69038.05	447282.31
basisduin nieuw	5.68	5.26	5.05								103	69001.66	447305.99
afraftering strand	3.14	3.15	3.23	3.52	3.54	3.54	3.58	3.58	3.82	4.17		68985.84	447316.13
1e duintop oude duin			13.58	13.47	13.35	13.28	12.78	12.88	12.07		111	69093.36	447126.69
vallei	1.94	1.98	2.07									69023.00	447172.51
	2.02	2.01	2.09	2.08	2.11	2.11	2.19	2.11	2.09	2.42		69019.13	447175.20
	5.08	5.05	4.90									68971.77	447206.00
	4.43	4.44	4.48	4.55	4.58	4.57	4.60					68954.17	447217.40
basisduin nieuw	6.12	5.70	5.26								115	68937.66	447228.27
afraftering strand	3.33	3.39	3.49	3.81	3.83	3.81	3.82	3.82	3.93	4.18		68919.95	447239.75
1e duintop oude duin			13.34	13.22	13.14	13.14	12.62	12.92	12.19		119	69040.88	447041.38
vallei	2.21	2.20	2.21	2.28	2.26	2.31	2.28	2.29	2.35	2.40		68957.66	447095.98
	2.59	2.62	2.59	2.67	2.68	2.61	2.68	2.68		2.32		68940.15	447107.06
	5.02	5.05	5.04									68903.38	447131.35
	4.63	4.68	4.70	4.75	4.76	4.78	4.80					68896.08	447136.01
basisduin nieuw	5.84	5.42	5.04								127	68869.95	447153.26
afraftering strand	3.43	3.60	3.62	3.82	3.84	4.00	3.82	3.85	4.02	4.18		68854.39	447163.23
1e duintop oude duin	12.64	12.60	12.66								129	69007.88	447003.45
vallei	12.32	12.35	12.35	12.20	12.20	12.24		12.13	11.67			69006.48	447004.41
	2.19	2.19	2.17	2.27	2.24							68940.18	447047.62
	2.18	2.16	2.16									68932.61	447052.55
	2.18	2.18	2.17	2.21	2.24	2.23	2.24	2.23	2.25	2.35		68923.31	447058.62
basisduin nieuw	4.98	5.02	4.93								131	68870.33	447093.16
afraftering strand	4.65	4.70	4.72	4.74	4.77	4.72	4.78					68865.58	447096.28
	6.06	5.59	5.09									68836.51	447115.21
	3.50	3.54	3.60	4.15	4.18	4.16	4.18	4.17	4.17	4.24		68821.68	447124.90
oude duin	13.80	13.79	13.76		13.85	13.83	13.81				133	69069.87	446903.29
vallei	13.81	13.83	13.87	13.88	13.90	13.88	13.92	13.92	13.89	n.b.		69040.39	446922.47
	1.80	1.86	1.94	1.95	1.94	2.04	2.10	2.17	2.20	2.48		68899.92	447014.06
	2.17	2.16	2.15	2.21	2.19	2.31	2.37	2.38		2.34		68879.52	447027.51
	4.68	4.71	4.67									68837.93	447054.60
basisduin nieuw	4.47	4.53	4.59	4.63	4.65	4.60	4.67				135	68829.20	447059.95
afraftering strand	6.17	5.65	5.25									68803.51	447077.00
	3.57	3.69	3.72	4.09	4.10	4.05	4.09	4.08	4.17	4.23		68788.91	447086.50
	0.36	0.28	0.47	-0.57	0.12	-0.02	-0.20	0.14	-0.17	n.b.		68690.03	447149.99
	0.42	-0.08	0.20	0.11	-0.64	n.b.	n.b.	-0.71	-0.14	n.b.		68677.72	447159.12
1e duintop oude duin			14.05	13.97	14.03	13.95	13.82	13.73	13.45		137	68929.13	446875.66
vallei	1.68	1.74	1.75	1.72	1.72	1.72	1.77	1.80	1.81	2.08		68841.93	446932.46
	1.70	1.74	1.73	1.68	1.68							68837.65	446935.39
	1.70	1.71	1.73	1.69	1.73	1.73	1.77	1.80	1.78	1.95		68831.48	446939.50
	4.60	4.59	4.63									68773.78	446977.21
basisduin nieuw	4.54	4.53	4.55	4.61	4.63	4.66	4.68				139	68759.55	446986.12
afraftering strand	5.98	5.68	5.10									68738.17	447000.48
	3.71	3.86	3.88	4.12	4.11	4.10	4.06	4.09	4.13	4.18		68723.46	447009.76

lang profiel

Verschillen in verloop van tijd betreffende hoogste en laagste punten

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

profiel profielrichting: van oude duin naar strand

omschrijving	nov '14	aug '14	mrt '14	okt '13	jul '13	apr '13	okt '12	jun '12	nov '11	feb '10	profiel	x	y
1e duintop oude duin			12.69									68865.44	446797.78
			12.63	12.50	12.48	12.44	12.29	12.22	12.14			68863.87	446798.71
vallei	1.69	1.70	1.73	1.64	1.63	1.67	1.64				135	68765.06	446863.40
	1.67	1.67	1.69	1.67	1.70	1.70	1.71	1.74		1.98		68754.12	446870.33
	1.68	1.68	1.70	1.69	1.69	1.73	1.71	1.71	1.70	2.20		68744.46	446876.84
basisduin	8.83	8.75	8.84									68719.58	446893.00
	8.90	8.90	8.83	8.77	8.71	8.67	8.52	8.49	8.28	7.28		68719.11	446893.38
	8.09	8.09	8.09	7.95	8.00	8.12	7.79	7.86	7.37	7.17		68690.95	446911.54
afstering strand	5.09	5.55	4.89	5.51	5.45	5.32	5.24	5.25	5.33	4.77		68660.27	446931.85
oude duin	12.63	12.58	12.62	12.58	12.65	12.58	12.63	12.54	12.57			68821.73	446706.90
	13.09	13.44	13.30									68801.34	446720.25
	13.25	13.27	13.13	13.25	13.26	13.18	13.07	12.96	12.53			68800.30	446721.00
vallei	1.73	1.74	1.73	1.72	1.69	1.70	1.72	1.73	1.71	1.89	143	68688.83	446793.62
	1.68	1.74	1.75	1.70	1.69	1.69	1.72	1.73				68682.75	446797.61
basisduin	8.11	8.21	8.23	8.11	8.18	8.04	8.04	7.95	7.58	7.10		68653.62	446816.65
	8.44	8.43	8.50	8.49	8.49	8.54	8.43	8.39	8.33	7.40		68617.74	446839.80
afstering strand	5.26	5.43	4.62	6.18	6.13	5.74	6.13	5.27	5.43	4.62		68595.07	446854.77
oeverlijn	0.73	-0.19	0.24	-0.38	0.17	-0.02	-0.01	-0.18	-0.20	n.b.		68486.96	446925.48
1e duintop oude duin	12.39	12.37	12.24	12.26	12.33	11.98	12.12	11.87	11.57			68769.83	446681.04
				1.69	1.70	1.68	1.70	1.68	1.66	1.85		68665.07	446749.39
vallei	1.85	1.79	1.81								147	68658.36	446753.73
	1.71	1.78	1.80									68656.95	446754.85
	1.73	1.80	1.81	1.68	1.69	1.68	1.69					68622.09	446777.40
basisduin	7.63	7.62	7.64	7.51	7.53	7.58	7.45	7.41	7.31	7.02		68578.02	446806.31
	9.22	9.19	9.20	8.89	8.87	8.91	8.61	8.35	8.25	7.27		68562.11	446816.56
afstering strand	6.16	5.89	5.09	5.78	5.61	5.77	5.84	5.46	5.46	4.77			
1e duintop oude duin	11.53	11.70	11.55	11.65	11.41	11.53	11.55	11.40	11.44			68738.18	446642.22
	2.52	2.58	2.65	2.84	2.93	2.77	3.06	2.85	3.03	3.70		68658.29	446694.21
vallei	2.42	2.61	2.70	2.85	2.95	2.79	3.03				151	68650.78	446699.21
	2.27	2.39	2.36									68633.12	446710.38
	2.58	2.68	2.71	3.09	3.10	3.27	3.50	3.31		2.43		68618.56	446720.29
	3.26	3.27	3.48	3.61	3.60	3.52	3.54	3.26	2.71	2.91		68605.91	446728.22
basisduin	8.36	8.30	8.29	8.09	8.10	8.12	7.98	7.77	7.59	6.63		68591.38	446737.70
	7.40	7.44	7.30	7.31	7.42	7.25	7.31	7.20		7.31		68545.13	446767.99
	8.48	8.48	8.44	8.44	8.43	8.45	8.23	8.21	8.03	7.03		68539.47	446771.60
afstering strand	5.88	5.90	5.33	5.78	5.61	5.68	5.67	5.65	5.63	5.12		68529.09	446778.40
1e duintop oude duin			13.62									68688.06	446555.39
			13.31	13.29	13.33	13.51		13.28	13.21			68685.63	446556.80
vallei	2.08	2.07	2.08								159	68575.38	446628.98
	2.07	2.08	2.09	2.09	2.07	2.07	2.08	2.08	2.13	2.28		68572.74	446630.69
basisduin	9.29	9.27	9.26	9.25	9.27	9.12	9.08	9.03	8.72	8.35		68503.41	446675.73
afstering strand	5.53	5.58	4.82	5.34	7.05	6.13	6.51	5.41	5.62	4.80		68462.90	446702.55
oude duin	13.24	13.19	13.28	13.32	13.28	13.31	13.20	13.23	13.16			68652.07	446459.39
	13.10	13.20	13.14	13.14	13.15	13.14	13.07	13.05	13.08			68638.16	446468.52
vallei	2.23	2.24	2.20	2.24	2.27	2.24	2.27	2.30			167	68493.82	446562.64
	2.21	2.20	2.20	2.26	2.24	2.27	2.28	2.29				68491.14	446564.39
	2.21	2.17	2.16	2.27	2.23	2.26	2.26	2.29				68487.23	446567.02
basisduin nieuw	4.99	5.02	5.02	5.06	5.06	5.04	5.04					68423.35	446608.70
	6.06	5.74	5.19									68406.90	446619.48
afstering strand	3.97	3.89	3.92	3.89	3.91	3.91	3.96	3.95	4.12	3.72		68393.61	446628.13

Verschillen in verloop van tijd betreffende hoogste en laagste punten

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

profiel profielrichting: van oude duin naar strand

omschrijving	nov '14	aug '14	mrt '14	okt '13	jul '13	apr '13	okt '12	jun '12	nov '11	feb '10	profiel	x	y
oeverlijn	0.59 0.51	-0.18 -0.25	0.55 0.43	-0.27	-0.04 0.13	-0.13 0.50	0.23 -0.09	-0.07 -0.82	0.14 -0.37	0.49		68275.50 68271.32	446705.40 446707.50
vallei	2.35 2.33	2.34 2.32	2.33 2.30	2.38 2.38	2.37 2.37	2.37 2.36	2.39 2.40				171	68469.14 68464.80	446519.06 446521.86
basisduin nieuw	5.09 6.20	5.13 5.97	5.10 5.45	5.12	5.10	5.07	5.13					68396.45 68373.20	446566.14 446581.58
afstering strand	4.15	4.16	4.13	4.22	4.22	4.21	4.20	4.19	4.25	3.61		68358.31	446591.23
1e duintop oude duin			8.25	8.17	8.25	8.06	7.97	8.07				68532.56	446418.23
vallei	2.12	2.14	2.15	2.20	2.15	2.23	2.25	2.27	2.48	2.60		68414.25	446495.07
basisduin nieuw	5.06 5.04	5.09 4.98	5.08 5.07								175	68368.08 68367.92	446525.23 446525.25
	6.35	5.95	5.36	5.11	5.11	5.10	5.14					68337.48	446545.20
afstering strand	4.25	4.20	4.25	4.83	4.19	4.20	4.18	4.25	4.23	4.42		68323.08	446554.49
vallei	1.94 2.03	2.02 2.07	2.03 2.06									68367.61 68358.48	446406.27 446412.27
basisduin	8.35 9.46	8.38 9.09	8.35 8.70	8.37	8.37	8.38	8.38	8.32	8.08	7.77	183	68306.98 68276.73	446445.79 446465.67
afstering strand	5.19	5.04	4.82	4.89	4.78	4.91	4.91	4.78	4.83	4.28		68262.40	446474.95
vallei			1.85								183-A	68330.16	446383.00
1e duintop oude duin	10.23	10.22	10.16	10.16	10.14	10.13	10.16	10.12				68354.01	446295.44
vallei	2.22 2.25 2.30	2.25 2.25 2.29	2.22 2.25 2.30	2.30 2.26 2.31	2.28 2.33 2.38	2.35 2.32 2.38	2.39 2.40 2.39		2.43	2.57	191	68298.98 68296.38 68292.58	446331.52 446333.16 446335.59
basisduin	8.36 8.62	8.45 8.36	8.42 8.13	8.29	8.30	8.28	8.30	8.31	8.05	7.82		68239.36 68208.03	446370.20 446390.85
afstering strand	5.37	5.23	5.08	5.07	5.02	5.01	4.95	4.76	4.85	4.41		68198.41	446396.99
oude duin	13.13	13.22	13.29	13.28	13.19	13.24	13.29	13.24	13.25			68286.96	446219.97
vallei	3.86	3.87	3.87	3.86	3.88	3.89	3.87	3.89	3.92	4.14		68226.96	446259.15
basisduin	8.16	8.17	8.16	8.15	8.18	8.13	8.17	8.15	8.07	7.68		68170.61	446295.70
afstering strand	5.26	5.22	5.11	5.07	5.09	5.01	4.90	4.74	4.87	4.39		68130.26	446322.31
oeverlijn	0.24 0.56	0.66 -0.01	0.58 0.47		0.30 -0.20	1.07 0.09	0.53 n.b.	n.b. 1.02	-0.22 -0.08	n.b. 1.20		68009.94 67979.80	446400.70 446420.28
vallei		4.42	4.45	4.54	4.52	4.53	4.53	4.54	4.57	4.63		68158.51	446184.52
basisduin	8.09	8.08	8.08	8.07	8.08	8.06	8.02	8.07	7.84	7.77	207	68101.24	446221.66
afstering strand		5.32	5.35	5.15	5.14	5.23	5.12	5.03	5.17	4.42		68061.66	446247.57

lang profiel