

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

	2015	2014			2013			2012		2011	2010	profiel	x	y
omschrijving	feb '15	nov '14	aug '14	mrt '14	okt '13	jul '13	apr '13	okt '12	jun '12	nov '11	feb '10			
vallei	3.13	3.14	3.15	3.20	3.21	3.17	3.18	3.30	3.25	3.24	3.57	27	69627	447913
	3.11	3.10	3.12	3.19	3.13								69625	447914
basisduin	8.67	8.45	8.21	8.01	7.77	7.56	7.53	7.29	7.13	6.91	5.27		69586	447939
	8.42	8.28	8.07	7.88			7.61	7.40					69586	447940
vallei	3.16	3.24	3.20	3.22	3.35	3.36	3.45	3.48	3.39	3.43	3.89	35	69567	447833
	6.18	6.08	6.06	6.11	5.99	5.99	6.03	5.95	5.92		5.48		69537	447852
basisduin	8.06	7.73	7.64	7.39	7.31	6.96	6.86	6.57	6.41	6.39	4.96		69523	447862
	8.01	8.03	7.70	7.37	7.33	6.96	6.88	6.74					69522	447862
1e duintop oude duin				11.71	11.62	11.64	11.68	11.58	11.59			47	69507	447692
vallei	5.15	5.14	5.05	4.99	5.03	4.98	5.12	4.96	4.76	4.67	4.86		69480	447710
basisduin	7.50	7.28	7.23	7.27	7.09	7.12	7.01	6.83	6.81	6.76	6.28		69450	447730
	7.67	7.30	7.29	7.36									69445	447733
afrastering strand	6.17	5.61	5.39	5.57	5.45	5.56	5.67	5.85	5.32	5.07	4.89		69423	447747
oude duin				12.94	12.92	12.95						55	69473	447596
		12.49	12.50	12.52	12.56	12.53	12.52	13.04	13.07	13.04	13.16		69466	447600
vallei	4.77	4.77	4.76	4.78	4.77	4.79	4.88	4.79	4.76	4.78	5.13		69421	447629
	4.76	4.77	4.74	4.76	4.77	4.78	4.77	4.79					69415	447633
	4.80	4.78	4.78	4.77	4.78	4.77	4.79						69414	447634
basisduin	7.22	7.21	7.17	7.20	7.18	7.20	7.20	7.18	7.18	7.14	6.70		69392	447648
	7.31	7.26	7.25	7.25	7.23	7.24	7.23	7.23					69387	447651
	7.31	7.21	7.21	7.27									69387	447652
afrastering strand	6.52	6.46	6.30	6.19	6.10	6.38	6.13	5.98	5.56	5.59	4.98		69358	447670
oeverlijn	0.01	0.28	0.08	0.16	-0.40	0.20	0.66	0.22	0.57	-0.35	0.95		69237	447749
	-0.26	0.18	0.03	0.07		0.03	0.41	0.07	0.35	-0.53	0.80		69233	447752
	-0.89	-0.17	-0.20	-0.21		0.01	-0.56	-0.50	-0.65		0.45		69218	447762
1e duintop oude duin	10.91	10.86	10.86	10.70	10.79	10.70	10.51	10.25	9.95	9.73		63	69383	447535
vallei	5.04	5.04	5.06	5.07	5.16	5.16	5.11	5.12	5.17	5.19	5.61		69358	447551
basisduin	7.72	7.70	7.73	7.71	7.48	7.58	7.62	7.39	7.33	7.22	6.90		69338	447564
	7.34	7.33	7.33	7.31	7.32	7.32	7.31	7.33	7.29		7.13		69331	447569
afrastering strand	6.26	6.24	6.21	6.00	6.01	6.05	5.67	5.64	5.59	5.55	4.81		69292	447594
1e duintop oude duin	11.23	11.17	11.20	10.99	10.99	10.95	10.78	10.73	10.34	10.13		71	69322	447455
vallei	4.14	4.23	4.22	4.21	4.34	4.30	4.33	4.47	4.54	4.59	5.09		69284	447480
basisduin	7.44	7.36	7.35	7.43	7.44	7.39	7.41	7.45					69259	447496
	7.42	7.39	7.36	7.41	7.41	7.38	7.39	7.41	7.41	7.22	7.11		69256	447498
afrastering strand	5.92	6.17	5.83	5.62	5.74	5.66	6.14	5.75	5.61	5.12	4.61		69221	447521
oude duin	14.68	14.64	14.63	14.64	14.68	14.67	14.66	14.67	14.65	14.63		79	69318	447338
vallei	4.22	4.22	4.24	4.31	4.23	4.25	4.23	4.30	4.29	4.28	4.25		69218	447403
basisduin	7.31	7.34	7.32	7.33	7.35	7.32	7.34	7.33	7.25	7.27	6.96		69184	447426
	8.90	8.42	8.40	8.22	7.97	7.89	7.61	7.53	7.25	7.03	5.24		69150	447448
afrastering strand	4.61	4.96	4.82	4.43	4.74	4.50	5.82	5.64	5.28	5.33			69140	447454
	0.00	0.08	-0.01	-0.05	-0.42	0.04	0.10	0.01	0.21	-0.01			69025	447530
	0.01	0.08	-0.08	-0.15		-0.47	-0.14	-0.10	0.24	-0.30	-0.04		69015	447536
oeverlijn	-0.07	-0.02	-0.28	-0.35			-0.47	-0.25	0.10	-0.25			69011	447539
	-0.17	-0.18		-0.40				-0.46	-0.10	-0.39			69005	447543
	-0.29			-0.49				-0.63	-0.35				68989	447553
1e duintop oude duin	13.69	13.42		13.38	13.18	13.27	13.27	12.82	12.78	12.14			69215	447286

vallei	2.91	2.92	2.93	2.93	2.98	2.99	3.00	3.09	2.92	2.66	2.81	87	69157	447324
basisduin nieuw	5.40	5.10	5.08	5.18	5.25	5.40	5.43	5.34					69092	447367
	6.04	5.67	5.81	5.87	5.63	5.81	5.86	5.59					69089	447368
afrastering strand	3.38	3.32	3.53	3.55	4.09	4.11	4.12	4.12	4.13	4.2	4.28		69060	447387
1e duintop oude duin	14.48	14.24	14.22	14.19	14.05	14.09	13.94	13.39	13.38	12.94		95	69152	447207
vallei	2.52	6.28	2.60	2.64	2.69	2.69	2.70	2.81					69092	447247
	2.67	2.70	2.73	2.71	2.73	2.74	2.81	2.85	2.84	2.84	2.78		69085	447252
	2.62	2.94	2.94	2.95	3.06	3.07	3.05	3.14	3.18		2.56		69072	447260
basisduin nieuw	5.45	5.23	5.16	4.96	4.76	4.71	4.62	4.48					69038	447282
	5.93	5.68	5.26	5.05									69002	447306
afrastering strand	3.11	3.14	3.15	3.23	3.52	3.54	3.54	3.58	3.58	3.82	4.17		68986	447316
1e duintop oude duin				13.58	13.47	13.35	13.28	12.78	12.88	12.07		103	69093	447127
vallei	1.93	1.94	1.98	2.07									69023	447173
	1.94	2.02	2.01	2.09	2.08	2.11	2.11	2.19	2.11	2.09	2.42		69019	447175
basisduin nieuw	5.40	5.08	5.05	4.90									68972	447206
	4.47	4.43	4.44	4.48	4.55	4.58	4.57	4.60					68954	447217
	6.30	6.12	5.70	5.26									68938	447228
afrastering strand	3.32	3.33	3.39	3.49	3.81	3.83	3.81	3.82	3.82	3.93	4.18		68920	447240
1e duintop oude duin				13.34	13.22	13.14	13.14	12.62	12.92	12.19		111	69041	447041
vallei	2.16	2.21	2.20	2.21	2.28	2.26	2.31	2.28	2.29	2.35	2.40		68958	447096
	2.58	2.59	2.62	2.59	2.67	2.68	2.61	2.68	2.68		2.32		68940	447107
basisduin nieuw	5.24	5.02	5.05	5.04									68903	447131
	4.60	4.63	4.68	4.70	4.75	4.76	4.78	4.80					68896	447136
	5.96	5.84	5.42	5.04									68870	447153
afrastering strand	3.43	3.43	3.60	3.62	3.82	3.84	4.00	3.82	3.85	4.02	4.18		68854	447163
1e duintop oude duin	12.66	12.64	12.60	12.66								115	69008	447003
vallei	12.31	12.32	12.35	12.35	12.20	12.20	12.24		12.13	11.67			69006	447004
	2.09	2.19	2.19	2.17	2.27	2.24							68940	447048
	2.13	2.18	2.16	2.16									68933	447053
	2.20	2.18	2.18	2.17	2.21	2.24	2.23	2.24	2.23	2.25	2.35		68923	447059
basisduin nieuw	5.14	4.98	5.02	4.93									68870	447093
	4.72	4.65	4.70	4.72	4.74	4.77	4.72	4.78					68866	447096
afrastering strand	6.12	6.06	5.59	5.09									68837	447115
	3.44	3.50	3.54	3.60	4.15	4.18	4.16	4.18	4.17	4.17	4.24		68822	447125
oude duin	13.82	13.80	13.79	13.76		13.85	13.83	13.81				119	69070	446903
	13.86	13.81	13.83	13.87	13.88	13.90	13.88	13.92	13.92	13.89	n.b.		69040	446922
vallei	1.77	1.80	1.86	1.94	1.95	1.94	2.04	2.10	2.17	2.20	2.48		68900	447014
	2.18	2.17	2.16	2.15	2.21	2.19	2.31	2.37	2.38		2.34		68880	447028
basisduin nieuw	4.88	4.68	4.71	4.67									68838	447055
	4.37	4.47	4.53	4.59	4.63	4.65	4.60	4.67					68829	447060
afrastering strand	6.28	6.17	5.65	5.25									68804	447077
oeverlijn	3.53	3.57	3.69	3.72	4.09	4.10	4.05	4.09	4.08	4.17	4.23		68789	447087
	-0.14	0.36	0.28	0.47	-0.57	0.12	-0.02	-0.20	0.14	-0.17			68690	447150
	-0.24	0.42	-0.08	0.20		0.11	-0.64		-0.71	-0.14			68678	447159
1e duintop oude duin				14.05	13.97	14.03	13.95	13.82	13.73	13.45		127	68929	446876
vallei	1.71	1.68	1.74	1.75	1.72	1.72	1.72	1.77	1.80	1.81	2.08		68842	446932
	1.74	1.70	1.74	1.73	1.68	1.68							68838	446935
	1.72	1.70	1.71	1.73	1.69	1.73	1.77	1.80	1.78	1.95			68831	446939
basisduin nieuw	4.64	4.60	4.59	4.63									68774	446977
	4.55	4.54	4.53	4.55	4.61	4.63	4.66	4.68					68760	446986
afrastering strand	6.15	5.98	5.68	5.10									68738	447000
	3.69	3.71	3.86	3.88	4.12	4.11	4.10	4.06	4.09	4.13	4.18		68723	447010
1e duintop oude duin				12.69								135	68865	446798
vallei				12.63	12.50	12.48	12.44	12.29	12.22	12.14			68864	446799
	1.70	1.69	1.70	1.73	1.64	1.63	1.67	1.64					68765	446863
	1.67	1.67	1.67	1.69	1.67	1.70	1.70	1.71	1.74		1.98		68754	446870
	1.68	1.68	1.68	1.70	1.69	1.69	1.73	1.71	1.71	1.70	2.20		68744	446877
basisduin	9.10	8.83	8.75	8.84									68720	446893
	8.97	8.90	8.90	8.83	8.77	8.71	8.67	8.52	8.49	8.28	7.28		68719	446893
	8.42	8.09	8.09	8.09	7.95	8.00	8.12	7.79	7.86	7.37	7.17		68691	446912

lang profiel

afrastering strand	5.77	5.09	5.55	4.89	5.51	5.45	5.32	5.24	5.25	5.33	4.77		68660	446932	
oude duin	12.73	12.63	12.58	12.62	12.58	12.65	12.58	12.63	12.54	12.57		143	68822	446707	lang profiel
	13.13	13.09	13.44	13.30									68801	446720	
	13.31	13.25	13.27	13.13	13.25	13.26	13.18	13.07	12.96	12.53			68800	446721	
vallei	1.71	1.73	1.74	1.73	1.72	1.69	1.70	1.72	1.73	1.71	1.89		68689	446794	
	1.73	1.68	1.74	1.75	1.70	1.69	1.69	1.72	1.73				68683	446798	
basisduin	8.52	8.11	8.21	8.23	8.11	8.18	8.04	8.04	7.95	7.58	7.10		68654	446817	
	8.53	8.44	8.43	8.50	8.49	8.49	8.54	8.43	8.39	8.33	7.40		68618	446840	
afrastering strand	5.20	5.26	5.43	4.62	6.18	6.13	5.74	6.13	5.27	5.43	4.62		68595	446855	
oeverlijn	0.02	0.73	-0.19	-0.38	0.17	-0.02	-0.01	-0.18	-0.16				68487	446925	
	-0.12	0.66	-0.21		0.10	-0.31	-0.03	0.02	-0.18				68484	446927	
	-0.65	0.73	-0.19	0.24	-0.38	0.17	-0.02	-0.01	-0.18	-0.20			68487	446925	
1e duintop oude duin		12.39	12.37	12.24	12.26	12.33	11.98	12.12	11.87	11.57		147	68770	446681	lang profiel
vallei	1.85	1.85	1.79	1.81	1.69	1.70	1.68	1.70	1.68	1.66	1.85		68665	446749	
	1.74	1.71	1.78	1.80									68658	446754	
	1.76	1.73	1.80	1.81	1.68	1.69	1.68	1.69					68657	446755	
basisduin	7.69	7.63	7.62	7.64	7.51	7.53	7.58	7.45	7.41	7.31	7.02		68622	446777	
	7.03	9.22	9.19	9.20	8.89	8.87	8.91	8.61	8.35	8.25	7.27		68578	446806	
afrastering strand	5.44	6.16	5.89	5.09	5.78	5.61	5.77	5.84	5.46	5.46	4.77	68562	446817		
1e duintop oude duin	11.64	11.53	11.70	11.55	11.65	11.41	11.53	11.55	11.40	11.44		151	68738	446642	
vallei	2.49	2.52	2.58	2.65	2.84	2.93	2.77	3.06	2.85	3.03	3.70		68658	446694	
	2.42	2.42	2.61	2.70	2.85	2.95	2.79	3.03					68651	446699	
	2.13	2.27	2.39	2.36									68633	446710	
	2.45	2.58	2.68	2.71	3.09	3.10	3.27	3.50	3.31		2.43		68619	446720	
	3.19	3.26	3.27	3.48	3.61	3.60	3.52	3.54	3.26	2.71	2.91		68606	446728	
	3.19	3.26	3.27	3.48	3.61	3.60	3.52	3.54	3.26	2.71	2.91		68606	446728	
basisduin	8.59	8.36	8.30	8.29	8.09	8.10	8.12	7.98	7.77	7.59	6.63		68591	446738	
	6.97	7.06	6.99	7.03	7.50	7.38	7.48						68552	446764	
	7.20	7.40	7.44	7.30	7.31	7.42	7.25	7.31	7.20		7.31		68545	446768	
	6.89	8.48	8.48	8.44	8.44	8.43	8.45	8.23	8.21	8.03	7.03		68539	446772	
afrastering strand	5.19	5.88	5.90	5.33	5.78	5.61	5.68	5.67	5.65	5.63	5.12		68529	446778	
1e duintop oude duin				13.62								159	68688	446555	lang profiel
				13.31	13.29	13.33	13.51		13.28	13.21			68686	446557	
vallei	2.07	2.08	2.07	2.08									68575	446629	
	2.10	2.07	2.08	2.09	2.09	2.07	2.07	2.08	2.08	2.13	2.28		68573	446631	
basisduin	9.32	9.29	9.27	9.26	9.25	9.27	9.12	9.08	9.03	8.72	8.35		68503	446676	
afrastering strand	5.73	5.53	5.58	4.82	5.34	7.05	6.13	6.51	5.41	5.62	4.80		68463	446703	
oude duin	13.19	13.24	13.19	13.28	13.32	13.28	13.31	13.20	13.23	13.16		167	68652	446459	
	13.20	13.10	13.20	13.14	13.14	13.15	13.14	13.07	13.05	13.08			68638	446469	
vallei	2.20	2.23	2.24	2.20	2.24	2.27	2.24	2.27	2.30				68494	446563	
	2.14	2.21	2.20	2.20	2.26	2.24	2.27	2.28	2.29				68491	446564	
	2.15	2.21	2.17	2.16	2.27	2.23	2.26	2.26	2.29				68487	446567	
basisduin nieuw	5.04	4.99	5.02	5.02	5.06	5.06	5.04	5.04					68423	446609	
	6.34	6.06	5.74	5.19									68407	446619	
afrastering strand	3.95	3.97	3.89	3.92	3.89	3.91	3.91	3.96	3.95	4.12	3.72		68394	446628	
oeverlijn	0.22	0.59	-0.18	0.55	-0.27	-0.04	-0.13	0.23	-0.07	0.14			68275	446705	
	0.13	0.51	-0.25	0.43		0.13	0.50	-0.09	-0.82	-0.37	0.49		68271	446707	
vallei	2.32	2.35	2.34	2.33	2.38	2.37	2.37	2.39				171	68469	446519	lang profiel
	2.32	2.33	2.32	2.30	2.38	2.37	2.36	2.40	2.37	2.46	2.56		68465	446522	
basisduin nieuw	5.08	5.09	5.13	5.10	5.12	5.10	5.07	5.13					68396	446566	
	6.47	6.20	5.97	5.45									68373	446582	
afrastering strand	4.13	4.15	4.16	4.13	4.22	4.22	4.21	4.20	4.19	4.25	3.61	68358	446591		
1e duintop oude duin				8.25	8.17	8.25	8.06	7.97	8.07			175	68533	446418	
vallei	2.12	2.12	2.14	2.15	2.20	2.15	2.23	2.25	2.27	2.48	2.60		68414	446495	
basisduin nieuw	5.05	5.06	5.09	5.08									68368	446525	
	4.94	5.04	4.98	5.07	5.11	5.11	5.10	5.14					68368	446525	
	6.41	6.35	5.95	5.36									68337	446545	
afrastering strand	4.20	4.25	4.20	4.25	4.83	4.19	4.20	4.18	4.25	4.23	4.42		68323	446554	
vallei	1.90	1.94	2.02	2.03								183	68368	446406	lang profiel
	2.04	2.03	2.07	2.06	2.10	2.09	2.09	2.14	2.11	2.16	2.62		68358	446412	
basisduin	8.35	8.35	8.38	8.35	8.37	8.37	8.38	8.38	8.32	8.08	7.77		68307	446446	
	9.54	9.46	9.09	8.70									68277	446466	

afrastering strand	5.16	5.19	5.04	4.82	4.89	4.78	4.91	4.91	4.78	4.83	4.28		68262	446475
vallei				1.85								183-A	68330	446383
1e duintop oude duin	10.23	10.23	10.22	10.16	10.16	10.14	10.13	10.16	10.12				68354	446295
vallei	2.19	2.22	2.25	2.22	2.30	2.28	2.35	2.39					68299	446332
	2.23	2.25	2.25	2.25	2.26	2.33	2.32	2.40	2.43	2.57	2.88		68296	446333
	2.31	2.30	2.29	2.30	2.31	2.38	2.38	2.39				191	68293	446336
basisduin	8.69	8.36	8.45	8.42	8.29	8.30	8.28	8.30	8.31	8.05	7.82		68239	446370
	8.76	8.62	8.36	8.13									68208	446391
afrastering strand	5.40	5.37	5.23	5.08	5.07	5.02	5.01	4.95	4.76	4.85	4.41		68198	446397
oude duin	13.20	13.13	13.22	13.29	13.28	13.19	13.24	13.29	13.24	13.25			68287	446220
vallei	3.86	3.86	3.87	3.87	3.86	3.88	3.89	3.87	3.89	3.92	4.14		68227	446259
basisduin	8.28	8.16	8.17	8.16	8.15	8.18	8.13	8.17	8.15	8.07	7.68		68171	446296
afrastering strand	5.30	5.26	5.22	5.11	5.07	5.09	5.01	4.90	4.74	4.87	4.39		68130	446322
oeverlijn	0.91	0.24	0.66	0.58		0.30	1.07	0.53	n.b.	-0.22			68010	446401
	0.45	0.56	-0.01	0.47	-0.39	-0.20	0.09	n.b.	1.02	-0.08	1.20		67980	446420
vallei	4.42		4.42	4.45	4.54	4.52	4.53	4.53	4.54	4.57	4.63		68159	446185
basisduin	8.08	8.09	8.08	8.08	8.07	8.08	8.06	8.02	8.07	7.84	7.77	207	68101	446222
afrastering strand			5.32	5.35	5.15	5.14	5.23	5.12	5.03	5.17	4.42		68062	446248

lang profiel