

---

**A**

*Genauigkeiten DOM  
HRSC/LIDAR*

Punkt Nr	Blatt Nr	K 10	x-Wert	y-Wert	NHN	H.G.	GeländeH.	LIDAR_DSM	Diff_HP-DSM	x-LIDAR_DSM	y-LIDAR_DSM	HRSC_ohne_offset	Diff_HP-HRSC-offset	x-HRSC	y-HRSC
61008	41617	423	26422	19936	35,042	0,19	34,852	34,72	-0,132	26422,18	19935,59	34,513	-0,339	26422,12	19935,72
62164	41617	423	26640	19695	35,115	0	35,115	35,04	-0,075	26635,54	19690,31	35,913	0,798	26635,48	19690,44
60211	41618	423	25721	19670	35,424	0	35,424	34,88	-0,544	25717,70	19659,79	35,487	0,063	25717,64	19659,92
60572	41618	423	25766	20010	35,229	0,35	34,879	35,524	0,645	25764,96	20013,00	34,387	-0,492	25764,96	20011,88
60573	41618	423	25999	20003	35,853	0,25	35,603	35,21	-0,393	25997,14	19999,71	35,787	0,184	25997,08	19999,84
60575	41618	423	26131	19869	34,958	0,15	34,808	34,66	-0,148	26130,98	19867,83	34,287	-0,521	26130,92	19867,96
60893	41618	423	25639	19938	35,386	0,35	35,036	34,97	-0,066	25635,94	19937,83	35,487	0,451	25635,88	19937,96
60233	41619	423	25167	19740	35,586	0	35,586	34,86	-0,726	25168,90	19747,99	34,487	-1,099	25168,84	19748,12
62083	41620	423	24615	20065	34,845	0	34,845	34,5	-0,345	24603,58	20066,07	36,387	1,542	24603,52	20066,20
62354	41620	423	24025	19970	35,426	0	35,426	34,97	-0,456	24027,13	19972,90	34,832	-0,594	24027,14	19972,82
61027	41621	423	23658	20191	35,256	0,32	34,936	34,92	-0,016	23657,11	20194,52	34,632	-0,304	23657,09	20194,47
61376	41621	423	23895	20087	35,594	0,39	35,204	35,06	-0,144	23894,97	20085,04	34,932	-0,272	23894,95	20084,99
62594	41622	423	22851	19740	35,318	0	35,318	34,82	-0,498	22853,58	19743,23	34,532	-0,786	22853,52	19743,36
82121	41622	423	22741	19983	36,304	0,32	35,984	36,8	0,816	22745,22	19977,31	36,132	0,148	22745,16	19977,44
82684	41622	423	22700	19685	34,674	0,48	34,194	33,9	-0,294	22715,82	19694,51	33,932	-0,262	22715,76	19694,64
60557	41718	423	25696	20758	35,232	0,37	34,862	34,8	-0,062	25692,78	20759,63	35,687	0,825	25692,72	20759,76
60588	41718	423	25775	20477	35,266	0,42	34,846	34,77	-0,076	25775,10	20474,87	33,887	-0,959	25775,04	20475,00
60589	41718	423	25638	20478	35,052	0,33	34,722	34,66	-0,062	25638,18	20481,87	35,487	0,765	25638,12	20482,00
60592	41718	423	25720	20613	35,107	0,25	34,857	34,72	-0,137	25716,02	20614,87	35,487	0,630	25715,96	20615,00
60597	41718	423	25790	20798	36,86	0,73	36,130	35,8	-0,330	25781,82	20804,99	36,687	0,557	25781,76	20805,12
61007	41718	423	25876	20213	35,28	0,22	35,060	35,1	0,040	25872,26	20212,79	36,287	1,227	25872,20	20212,92
60563	41719	423	25293	20547	35,814	0,35	35,464	35,18	-0,284	25296,02	20546,83	36,487	1,023	25295,96	20546,96
60565	41719	423	25100	20467	35,665	0,24	35,425	35,22	-0,205	25096,94	20466,75	35,687	0,262	25096,88	20466,88
60895	41719	423	25174	20294	35,195	0,92	34,275	34,21	-0,065	25175,06	20292,03	35,287	1,012	25175,00	20292,16
60897	41719	423	24881	20380	35,754	0,2	35,554	35,4	-0,154	24883,02	20383,03	35,087	-0,467	24882,96	20383,16
61004	41719	423	25118	20233	34,584	0,33	34,254	34,22	-0,034	25117,94	20230,99	34,487	0,233	25117,88	20231,12
60533	41720	423	24495	20727	34,432	0,28	34,152	34,14	-0,012	24498,02	20723,79	34,387	0,235	24497,96	20723,92
60540	41720	423	24114	20557	34,395	0,29	34,105	34,06	-0,045	24117,22	20556,91	33,787	-0,318	24117,16	20557,04
60541	41720	423	24122	20480	34,582	0,24	34,342	34,24	-0,102	24125,06	20479,91	35,587	1,245	24125,00	20480,04
61297	41720	423	24611	20626	34,071	0,5	33,571	33,42	-0,151	24611,42	20633,63	33,287	-0,284	24611,36	20633,76
61362	41720	423	24728	20663	34,235	0,35	33,885	33,74	-0,145	24727,90	20660,79	33,487	-0,398	24727,84	20660,92
61364	41720	423	24517	20324	35,072	0,35	34,722	34,7	-0,022	24517,06	20326,19	35,387	0,665	24517,00	20326,04
61365	41720	423	24271	20297	34,768	0,38	34,388	34,42	0,032	24270,94	20301,83	34,587	0,199	24270,88	20301,96
60225	41721	423	23501	20766	34,715	0,36	34,355	34,25	-0,105	23498,98	20765,79	35,132	0,777	23498,92	20765,92
60538	41721	423	23694	20656	34,82	0,21	34,610	34,58	-0,030	23698,06	20654,63	34,532	-0,078	23698,00	20654,76
61298	41721	423	23932	20465	35,019	0,35	34,669	34,6	-0,069	23932,14	20468,99	35,532	0,863	23932,08	20466,88
61353	41721	423	23875	20681	34,96	0,52	34,440	34,4	-0,040	23875,02	20678,99	34,032	-0,408	23874,96	20679,12
61367	41721	423	23992	20372	35,129	0,41	34,719	34,61	-0,109	23992,06	20374,91	34,932	0,213	23992,00	20375,04
61368	41721	423	23645	20560	35,346	0,48	34,866	34,88	0,014	23641,22	20558,87	35,032	0,166	23641,16	20559,00
61369	41721	423	23453	20461	35,637	0,31	35,327	35,2	-0,127	23451,94	20463,95	35,632	0,305	23451,88	20464,08
62669	41722	423	22680	20770	34,232	0,15	34,082	33,56	-0,522	22679,98	20769,99	33,432	-0,650	22679,92	20770,12
82120	41722	423	22596	20582	33,589	0,25	33,339	33,86	0,521	22590,94	20581,83	33,932	0,593	22590,88	20581,96
62665	41724	423	21035	20317	34,213	0,1	34,113	34,02	-0,093	21040,58	20326,47	33,705	-0,408	21040,52	20326,60
81012	41817	423	26710	21220	36,735	0,30	36,435	36,22	-0,215	26708,90	21216,03	36,764	0,329	26709,96	21217,00
60188	41818	423	25653	20965	35,555	0,23	35,325	35,25	-0,075	25653,02	20974,95	35,538	0,213	25652,96	20975,08
60884	41818	423	26284	20960	35,327	0,2	35,127	35,08	-0,047	26285,26	20956,75	36,038	0,911	26285,20	20956,88
61009	41818	423	26118	20823	35,317	0,19	35,127	35,06	-0,067	26116,42	20823,75	36,587	1,460	26116,36	20823,88
61278	41818	423	25682	21110	36,28	0,39	35,890	35,84	-0,050	25678,78	21109,91	36,738	0,848	25679,84	21110,04
60185	41819	423	25304	21022	35,902	0,25	35,652	36,01	0,358	25300,22	21023,11	35,637	-0,015	25301,56	21022,68
60187	41819	423	25542	20971	35,426	0,37	35,056	34,98	-0,076	25541,86	20976,91	35,438	0,382	25541,80	20977,04
60877	41819	423	25319	21293	36,378	0,52	35,858	35,81	-0,048	25320,66	21293,03	34,938	-0,920	25320,60	21293,16
61023	41819	423	25418	20898	35,278	0,17	35,108	35,06	-0,048	25418,10	20895,99	35,387	0,279	25418,04	20896,12
61277	41819	423	25550	21067	35,478	0,34	35,138	35,06	-0,078	25546,90	21066,79	36,038	0,900	25546,84	21066,92

80526	41819	423	25257	21304	36,707	0,78	35,927	36,36	0,433	25252,06	21303,95	36,038	0,111	25252,00	21304,08
80527	41819	423	24954	21105	36,984	0,15	36,834	36,78	-0,054	24952,12	21105,00	35,338	-1,496	24954,08	21105,00
60170	41820	423	24545	21215	34,768	0,27	34,498	34,45	-0,048	24545,06	21210,99	34,738	0,240	24545,00	21211,12
60203	41820	423	24509	21364	35,508	0,37	35,138	35,02	-0,118	24505,86	21368,07	34,838	-0,300	24508,88	21365,96
60530	41820	423	24542	20972	34,337	0,36	33,977	33,96	-0,017	24541,98	20971,87	33,738	-0,239	24541,92	20972,00
60544	41820	423	24132	20835	34,591	0,3	34,291	34,2	-0,091	24123,94	20834,95	34,087	-0,204	24123,88	2083,51
61336	41820	423	24211	21356	34,586	0,75	33,836	33,72	-0,116	24211,02	21359,67	33,838	0,002	24210,96	21359,80
61338	41820	423	24168	21321	34,628	0,35	34,278	34,64	0,362	24171,26	21320,75	34,438	0,160	24171,20	21320,88
61344	41820	423	24291	20997	34,493	0,35	34,143	33,82	-0,323	24291,10	21003,79	34,238	0,095	24291,04	21003,92
34,29	41820	423	24709	20869	34,558	0,41	34,148	34,2	0,052	24709,14	20874,71	34,187	0,039	24709,08	20874,84
81296	41820	423	24456	21038	34,243	0,46	33,783	33,76	-0,023	24459,10	21036,83	34,238	0,455	24459,04	21036,96
81303	41820	423	24080	21110	35,287	0,48	34,807	34,78	-0,027	24078,86	21113,83	35,285	0,478	24078,80	21113,96
60176	41821	423	23883	21155	34,966	0	34,966	34,7	-0,266	23883,14	21149,11	34,084	-0,882	23883,08	21149,24
60177	41821	423	23784	21140	35,137	0,25	34,887	34,66	-0,227	23784,02	21127,83	34,785	-0,102	23783,96	21127,96
60607	41821	423	23379	21271	34,385	0,21	34,175	34,14	-0,035	23380,26	21268,95	34,084	-0,091	23379,08	21271,04
61333	41821	423	23901	21229	34,706	0,25	34,456	34,26	-0,196	23901,06	21232,83	34,484	0,028	23901,00	21232,96
61341	41821	423	23561	20945	34,185	0,63	33,555	33,44	-0,115	23561,14	20943,87	32,984	-0,571	23561,08	20944,00
61342	41821	423	23745	20935	34,139	0,38	33,759	33,6	-0,159	23748,18	20934,91	33,584	-0,175	23748,12	20935,04
61347	41821	423	23926	20862	34,504	0,46	34,044	33,98	-0,064	23925,98	20863,79	33,232	-0,812	23925,92	20863,92
80001	41821	423	23207	21035	35,337	0,31	35,027	34,84	-0,187	23206,94	21032,91	34,785	-0,242	23206,88	21035,00
81306	41821	423	23517	21052	35,011	0,89	34,121	34,04	-0,081	23517,18	21057,27	35,685	1,564	23518,24	21055,16
61925	41822	423	22795	20983	34,341	0	34,341	34,3	-0,041	22795,06	20995,95	34,484	0,143	22795,00	20993,84
62101	41822	423	22469	21222	33,429	0	33,429	33,56	0,131	22469,14	21217,99	33,484	0,055	22469,08	21218,12
62267	41822	423	23010	21005	34,53	0	34,530	34,49	-0,040	23010,10	21020,03	34,685	0,155	23010,04	21020,16
62661	41822	423	23045	21375	35,352	0	35,352	34,92	-0,432	23043,98	21379,83	35,584	0,232	23043,92	21379,96
82119	41822	423	22627	21205	33,65	0,20	33,450	33,76	0,310	22627,06	21201,75	33,285	-0,165	22627,00	21201,88
82268	41822	423	23040	21235	35,129	0,32	34,809	34,82	0,011	23038,94	21234,79	34,885	0,076	23038,88	21234,92
62128	41823	423	22075	21365	32,793	0	32,793	32,36	-0,433	22075,18	21364,99	31,484	-1,309	22075,12	21365,12
62129	41823	423	22115	21310	32,864	0,21	32,654	32,69	0,036	22116,90	21313,75	33,084	0,430	22116,84	21313,88
62272	41823	423	22232	21344	35,335	0,32	35,015	35,06	0,045	22231,98	21345,95	34,584	-0,431	22231,92	21346,08
62274	41823	423	22361	21191	33,344	0	33,344	33,34	-0,004	22361,06	21191,95	33,885	0,541	22361,00	21192,08
62275	41823	423	22037	21200	33,928	0	33,928	33,78	-0,148	22035,14	21196,71	34,185	0,257	22035,08	21196,84
62659	41823	423	21794	21127	34,628	0	34,628	34,7	0,072	21792,10	21126,99	35,058	0,430	21792,04	21127,12
62697	41823	423	21995	20898	33,62	0	33,620	33,56	-0,060	21995,10	20908,87	33,584	-0,036	21995,04	20909,00
60250	41824	423	21572	21178	34,22	0,15	34,070	33,64	-0,430	21568,94	21176,83	33,758	-0,312	21568,88	21176,96
60251	41824	423	21419	20906	34,747	0,37	34,377	34,11	-0,267	21424,46	20891,23	34,205	-0,172	21424,40	20891,36
60252	41824	423	21427	20832	34,743	0,35	34,393	34,02	-0,373	21422,22	20849,79	33,705	-0,688	21422,16	20849,92
62666	41824	423	21488	21066	34,213	0,1	34,113	34,04	-0,073	21484,94	21054,75	34,058	-0,055	21484,88	21054,88
81008	41917	423	26865	21590	36,045	0,35	35,695	35,65	-0,045	26857,02	21589,83	36,184	0,489	26856,96	21589,96
80002	41918	423	25791	21580	37,238	0,33	36,908	36,69	-0,218	25787,14	21582,83	36,637	-0,271	25787,08	21582,96
80003	41918	423	26167	21463	36,743	0,33	36,413	36,34	-0,073	26168,22	21464,95	37,038	0,625	26168,16	21465,08
60163	41919	423	25284	21780	36,438	0,49	35,948	35,7	-0,248	25287,90	21784,99	35,538	-0,410	25287,84	21785,12
60606	41919	423	25314	21784	36,169	0,23	35,939	35,82	-0,119	25312,82	21781,91	35,338	-0,601	25312,76	21782,04
60849	41919	423	24900	21782	36,364	0,9	35,464	35,68	0,216	24912,98	21797,59	35,538	0,074	24912,92	21797,72
80167	41919	423	25149	21512	35,646	0,94	34,706	34,97	0,264	25140,06	21499,11	35,238	0,532	25140,00	21498,12
81834	41919	423	25402	21980	37,11	0,32	36,790	36,66	-0,130	25399,06	21982,95	37,137	0,347	25399,00	21983,08
60204	41920	423	24453	21407	34,843	0,4	34,443	34,22	-0,223	24451,82	21412,03	35,137	0,694	24451,76	21412,16
60211	41920	423	24355	21870	34,684	0,45	34,234	34,21	-0,024	24347,94	21869,83	34,438	0,204	24347,88	21869,96
60482	41920	423	24765	21869	35,713	0,3	35,413	35,34	-0,073	24763,18	21863,95	35,838	0,425	24763,12	21864,08
60489	41920	423	24178	21866	33,717	0,29	33,427	33,29	-0,137	24176,02	21865,91	32,938	-0,489	24175,96	21866,04
61287	41920	423	24644	21819	36,156	0,45	35,706	35,53	-0,176	24645,30	21808,23	35,238	-0,468	24645,24	21808,36
61334	41920	423	24273	21482	33,858	0,31	33,548	33,34	-0,208	24256,10	21482,03	34,038	0,490	24256,04	21482,16
60229	41921	423	23345	21554	34,95	1,17	33,780	33,66	-0,120	23341,90	21555,95	33,185	-0,595	23341,84	21556,08
60289	41921	423	23722	21818	33,857	0,44	33,417	33,22	-0,197	23724,10	21816,63	32,885	-0,532	23724,04	21816,76

60856	41921	423	23296	21839	33,928	0,32	33,608	33,49	-0,118	23295,98	21840,99	33,785	0,177	23295,92	21841,96
61003	41921	423	23845	21875	34,312	0,37	33,942	33,74	-0,202	23846,46	21883,27	33,285	-0,657	23845,00	21880,04
61321	41921	423	23989	21677	34,293	0,2	34,093	33,92	-0,173	23985,06	21676,91	34,185	0,092	23985,00	21677,04
61322	41921	423	23769	21644	33,709	0,4	33,309	33,38	0,071	23770,30	21643,87	32,984	-0,325	23770,24	216440,00
81534	41922	423	22725	21590	35,86	0,28	35,580	35,8	0,220	22721,14	21592,91	35,685	0,105	22721,08	21593,04
82118	41922	423	22512	21703	36,965	0,20	36,765	37,1	0,335	22520,10	21708,27	36,785	0,020	22517,80	21709,52
61318	41923	423	21661	21421	34,957	0,56	34,397	34,36	-0,037	21661,06	21422,95	34,858	0,461	21661,00	21423,08
61572	41923	423	21747	21821	34,712	0,18	34,532	34,49	-0,042	21751,50	21827,27	34,658	0,126	21751,44	21827,40
61879	41923	423	21720	21717	34,889	0,22	34,669	34,34	-0,329	21725,74	21702,95	34,358	-0,311	21725,68	21703,08
62107	41923	423	22019	21610	34,239	0,31	33,929	33,94	0,011	22009,94	21596,27	34,883	0,954	22009,88	21596,40
62278	41923	423	21975	21619	35,007	0,24	34,767	34,41	-0,357	21974,38	21609,71	34,683	-0,084	21974,32	21609,84
62411	41923	423	21920	21825	35,302	0	35,302	35,16	-0,142	21920,06	21824,75	35,084	-0,218	21920,00	21824,88
62412	41923	423	22145	21774	37,207	0,28	36,927	36,82	-0,107	22147,98	21774,07	36,785	-0,142	22147,92	21774,20
62414	41923	423	21690	21553	34,926	0,24	34,686	34,58	-0,106	21691,30	21555,95	34,258	-0,428	21691,24	21556,08
61476	41924	423	21225	21468	33,571	0,47	33,101	33,11	0,009	21234,90	21478,67	34,158	1,057	21234,84	214788,00
61477	41924	423	21307	21432	32,743	0,4	32,343	32,89	0,547	21307,14	21429,11	32,858	0,515	21307,08	21432,04
62047	41924	423	21272	21617	35,204	0,27	34,934	34,7	-0,234	21273,26	21615,87	34,658	-0,276	21273,20	21616,00
62049	41924	423	20944	21711	33,493	0,31	33,183	33,18	-0,003	20938,10	21716,39	33,758	0,575	20939,16	21715,40
							34,692	34,610	0,082			34,772	0,081		
									0,143				0,453		
									0,221				0,575		
									-0,082				0,081		
									Differenz				Differenz		
									mittl. Abweichung				mittl. Abweichung		
									Standardabweichung				Standardabweichung		
									Mittelwert				Mittelwert		