

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 09. Oktober 1981

Nummer 282

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-02	18-00
		Nddff	VVww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VVww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	78E--		
Helgoland	4	015	82324	45516	12214	773--	13305	02122	68025	10914	00900	12813	29-43	24-34	701--	
List	26	020	82106	58501	11012	773--	11000	82416	60205	09814	753--	13712	---	---27	791--	
Leck	7	022	82602	32215	12712	773--	14001	82312	32205	12412	773--	10803				
Husum	28	026	82515	50216	11812	872--	12302									
Meinwerck	27	033						82219	53016	11313	773--	13705				
Schleswig	43	035	82515	50586	11713	872--	12102	82411	60206	11813	854--	11101	---	---30	716--	
Mohn	12	038						82414	60205	12313	764--	11400				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	82418	65026	14014	855--	12602	02108	62021	13111	00900	10809	23-32	---	797--	
Cuxhaven	4	131	82312	62016	13513	754--	12101	82310	62022	13113	755--	11804	---	---26	701--	
Hamburg, Flugh.	16	147	82410	57606	14513	854--	11302	02408	60016	13811	00900	10707				
Lübeck	8	156	82314	30536	13513	773--	12301	22211	35105	13113	26300	12804	---	---30	794--	
Emden, Hafen	6	203	02214	60025	13813	00900	11400	02011	60020	12112	00900	09717			792--	
Oldenburg	12	215	82311	70022	14714	756--	09400									
Ahlhorn	49	218	12110	65016	19412	00900	09400	01908	60010	14010	00900	09714			797--	
Bremen, Flugh.	3	224	72314	65026	14914	756--	11701	02108	65011	13510	00900	09714				
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	53	313	02005	70011	17212	00900	09708	31603	70030	15211	10931	09720			700--	
Osnebrück	95	317														
Gütersloh	72	320	31707	70021	17211	10932	08708	31606	75011	15211	10932	08720				
Bad Salzungen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	02308	70012	17013	00900	09802	01904	70020	15711	00900	08814			700--	
Braunschweig	81	348	52308	70011	16912	55700	09807	02307	68021	16210	00900	08707			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	72307	75021	17512	756--	09603	72206	75022	17212	756--	09503			700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72210	62031	17413	756--	08703	72106	60022	17112	756--	08703			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42310	82011	17312	40930	09716	61610	80031	15912	4573-	09718			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	41906	82031	17212	40931	08716	51808	81031	15511	45640	09718			700--	
Kahler Asten	835	427	22215	64020	49607	15630	05710	12317	81020	48107	10930	05717	---	---25	700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	02005	75020	18909	00900	07809	01305	68010	17309	00900	08816			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	22107	80011	17212	10931	08715	31908	80030	14613	10931	08724			700--	
Nörvenich	117	502	31807	75031	18211	10931	10711	11608	70010	16010	00901	09722				
Nürburg	627	510	42211	75111	18708	00902	07716	12111	64020	17308	00902	08713			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31406	86011	18111	30930	08716	11307	82010	16809	10930	07718			700--	
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	30000	61020	19409	30930	07711	01401	60020	18408	00900	07611				
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	42412	72031	51007	45401	06708	02315	70020	49707	00900	06716	21-30	---	700--	
Trier	265	609	22403	65021	19310	10941	09711	02404	60031	17709	65701	08717			700--	
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	12605	61011	20008	00901	07713	00000	50100	14906	00900	05709				
Kl.Feldberg/Is.	805	635	52510	75031	51008	45541	07712	32412	75021	49608	35400	06814			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	22204	70010	20310	10941	08711	41701	65031	19806	40900	05708			700--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	11505	75020	21408	00901	07708	01704	70020	20106	00900	05716			700--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	12004	82031	21408	00901	06703	12004	82030	20806	00901	05710			700--	
Weiden	438	688	01901	70011	22507	00900	06807	00000	65400	22204	00900	04709			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	22105	75031	19310	00901	07715	00203	80010	18208	00900	06714			700--	
Naustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	10000	81020	21008	10931	07808	10000	62020	20006	10940	05712			700--	
Mannheim	96	729	10000	82011	20808	00901	07808	02002	82020	19406	00900	05715			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	22000	81011	21809	16130	07810	22101	56100	20508	00902	06713			700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	10000	80030	22406	00901	04709	20000	65020	21304	00901	03713				
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	753	21004	75020	22407	00901	06805	01003	75020	20706	00900	04717			700--	
Regensburg	366	776	11702	66021	23007	00901	06807	01603	56100	21907	00900	06711			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						02212	66020	52605	00900	04708				
Freiburg	269	803	11304	84020	20711	10941	06717	10202	75020	19608	10931	06714			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	01701	70020	23400	00900	--705	01604	65020	22104	00900	03716			700--	
Neuburg/Donau	381	853	20000	10284	23505	00904	04807	03101	05440	22703	00900	03710				
Landsberg/Lech	623	857	22002	62030	23805	00901	04710	11902	62010	23605	00901	04712				
Fürstenfeldbruck	530	858	12001	57110	24407	00901	03808	12101	56110	23307	00901	05711				
München, Flugh.	530	866	32303	65031	23207	10931	06807	11703	68011	22106	00901	05812			700--	
Erding	462	869	10000	50110	23906	00901	05804	10000	56100	23104	00901	03712				
Mühlendorf	401	875														
Bremgarten	213	900	20000	60021	21607	00901	04706	40000	59031	19707	00901	03719				
Passau	409	893	01302	70020	23407	00900	06805	90801	01470	22906	9----	06607			7	

Freitag, den 09. Oktober 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		EMM	Elev'y
		NdMff	VvwW	PPPT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app	NdMff	VvwW	PPPT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	EMM	Elev'y						
Helgoland	4	015	2022	70035	09613	756--	11713	51824	75022	07913	26532	16717	24-35	26-33	70113	13612	04000	1			
List	26	22	82117	56216	09013	753--	12708	72021	57106	07813	2577-	12712	20-28	23-32	70111	12811	07000	1			
Leck	7	022																			
Husum	28	325																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	62109	25106	10911	35430	09709	62109	57102	10212	35731	09607	---	27	71611	12210	19000	1			
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	72005	5010-	1.4411	1143-	10607	61806	59032	10513	50931	10808			70211	11810	03008	1			
Norderney	13	113	71814	56102	09911	45632	10820	61614	59022	07213	25602	11827			70111	12610	03002	1			
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	52005	62011	11711	45630	10714	61806	62032	10213	10931	11715	---	26	79711	12808	97003	1			
Cuxhaven	4	131	71911	65031	11411	756--	09717	61711	65032	09814	10932	10716			70111	12310	02000	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	52010	60036	1291-	15774	09709	61910	70022	11813	35739	10711			79111	12709	91005	1			
Lübeck	8	156	51806	56105	12911	15731	10702	71908	62022	12313	6564-	16805			79611	12610	01003	1			
Emden, Hafen	6	203	41910	60012	10611	00901	09715	61714	58031	07214	35502	11734			70011	13010	92005	1			
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	41809	63021	12310	30932	08712	51712	68021	10713	30938	07716			79709	13208	92014	1			
Soltau	77	235	71906	6003-	13710	7093-	06712	72007	70032	12414	50932	09713			70010	12808	00012	1			
Lüchow	17	253	72105	6103-	15011	70932	19605	42108	68011	13915	30931	10810			70010	13209	97010	1			
Lingen	21	305	41807	50102	11710	25630	08719	31711	68011	08913	15601	09728			79710	13207	92004	1			
Münster	63	313	61604	66031	13311	35731	09718	41505	70011	10914	20931	09722			70010	13208	97008	1			
Osnaabrück	95	317	61708	68031	13311	50931	08717	71507	68022	11213	25832	09720			70011	12509	91004	1			
Gütersloh	72	320	61607	70031	13610	15732	08716	71508	75012	11414	15732	11720			70010	-----	97---				
Bad Salzungen	98	325	52015	8003-	13611	14931	08715	71807	82022	11814	7563-	09717			70010	12807	97001	1			
Hannover, Flugh.	55	338	31704	65010	14910	30930	08706	71708	63021	13014	25631	10718			70010	13408	97011	0			
Braunschweig	81	348	52006	75021	15111	35731	09711	52108	75031	13615	25731	10713			79710	12908	97006	1			
Berlin-Dahlem	51	381	42005	56101	17009	40980	08503	42006	56051	16113	40981	09708			70009	12607	00027	0			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31706	57101	17010	25731	08702	71905	57151	16413	25732	08805			70010	13208	97019	0			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71513	57101	12911	4563-	09726	41617	65011	11314	30931	11716			70011	13509	00009	1			
Bocholt	21	406	21806	6003-	11510	20930	09726	41814	50051	09115	30931	10723			70010	13108	97003	1			
Essen	154	410	71709	81031	12911	38531	09716	41912	82011	10515	10941	09720			70011	12209	97013	1			
Kehler Asten	835	427	72118	12101	46907	6613-	06713	61917	80012	46209	49230	07712	---	26	70007	07205	00006	1			
Bad Lipspringe	151	430	41705	6002-	14711	20941	06721	71507	84021	12514	35671	09720			70010	11706	00013	1			
Kassel	231	438	41403	50100	16508	17341	07809	72113	68022	14910	4857-	08813			70008	10505	00016	1			
Göttingen	176	444	42203	7003-	16410	35641	09708	72104	70022	14713	756--	09715			70009	12206	00023	1			
Braunlage	607	452	77503	6503-	16807	46332	07708	72308	68022	15210	2637-	08708			70007	08804	00022	1			
Aachen	202	501	71910	80021	12114	6573-	08724	41910	80030	10316	40931	08716			70012	12610	00034	1			
Nürvenich	117	502																			
Nürburg	627	510	71912	61021	15409	780--	08716	51913	64012	13511	40982	08714			70008	09607	00027	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71206	70021	14610	2577-	09722	41508	80016	12614	15741	09717			70007	10404	00020	1			
Koblenz	96	515	71601	6002-	16609	757--	08714	71802	66022	15013	1573-	09713			70008	126--	00045	1			
Marienberg	547	524	71807	5710-	15708	16281	07716	61609	65016	13710	50981	09813			70007	08905	00058	1			
Gießen	136	532	51303	56101	17108	55600	07713	61408	59212	16011	48532	07808			70008	11004	00040	1			
Bad Hersfeld	212	542	30000	20100	18105	15632	04709	70000	62031	15312	757--	08711			70005	10703	00024	1			
Wasserkuppe	921	544	22115	75021	48906	14931	05706	72018	81031	48809	4563-	07708	---	27	70006	07004	00013	1			
Trier	265	509	72102	59031	16209	2573-	08615	52406	70012	14012	15782	08717			70009	11507	00070	1			
Deuselbach	430	615	71811	7003-	15311	7097-	08720	51810	81022	13415	11532	09510			70009	10908	00078	0			
Pferdsfeld	396	676																			
Kl.feldberg/Ts.	805	635	62211	78011	48307	15542	06714	71711	68012	48210	60871	07806			70007	08705	00025	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	61201	57101	17907	15771	07718	71201	59032	16911	1877-	08709			70005	11702	00082	0			
Darmstadt	109	639	30000	7002-	17707	15731	06714	71702	70021	16112	1573-	08813			70007	12305	00072	1			
Würzburg	259	655	31603	68030	19005	15631	05811	71503	78021	18210	2573-	07903			70005	11004	00069	0			
Bad Kissingen	265	658	00501	0147-	19204	9----	04710	61701	56104	18208	657--	07705			70004	10603	00024	1			
Coburg	337	671	30000	50100	19904	10931	04707	51502	70051	18211	30932	07707			70004	10402	00038	1			
Bamberg	239	675	21202	70110	20004	00901	04705	41209	72021	18212	30931	08708			70004	10602	00046	1			
Hof	567	685	32009	80030	19607	14931	05610	61609	68031	18309	35731	07807			70004	10201	00059	0			
Weiden	438	688	30000	58030	21604	00901	03605	52502	60031	19310	50930	08711			70003	10501	00059	1			
Beruf	363	704	62007	68032	16909	25530	06724	21907	75011	15113	10931	10711			70008	12107	00079	0			
Tholey	396	706	70000	7503-	16709	7093-	07723	32002	80031	14711	10932	08712			70008	11005	00045	1			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	71907	80031	16310	70931	06711	52010	80031	14713	15631	08711			70008	11003	00079	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	5710-	17906	17142	05714	40000	57101	16710	17442	07709			70006	12005	00076	1			
Karlsruhe	112	727	60000	80030	18406	45841															

Freitag, den 09. Oktober 1981

Station	MöH	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	
		MöH	W	MöH	W	W	W	W	MöH	W	W	W	W				W
Helgoland	4	015	61728	75012	03914	35632	11740	82027	35636	01514	773--	12724		29-37	27-36	700--	
List	26	020	71723	60026	03713	15772	11739	81927	20632	01214	5742-	13727		24-30	27-41	797--	
Leck	7	022															
Husum	28	026															
Meierwick	27	033															
Schleswig	43	035	61811	62022	07015	25632	10831	71912	66022	03016	45632	10739		---	27	700--	
Hohn	12	038															
Kiel	17	045	71706	65031	07515	30938	10730									700--	
Norderney	13	113	71816	65032	03317	35632	12739	82014	50636	99514	774--	13726		---	29	700--	
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	71809	65022	05917	15632	11743	71907	65212	02818	45632	12731		---	26	700--	
Cuxhaven	4	131	71615	68022	05816	35532	11740	81713	65032	02517	4547-	11733		---	28	700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	71712	75022	08716	25731	11730	51815	70012	05117	55631	11736		---	28	700--	
Lübeck	8	156	71810	68022	09416	30932	09729	61711	65022	05417	48632	10740				700--	
Emden, Hafen	6	203	62017	62021	03618	50982	12636	82418	09616	01915	5547-	13817		---	26	700--	
Oldenburg	12	215															
Ahlhorn	49	218															
Bremen, Flugh.	3	224	61715	70022	07117	20932	11736	61813	70022	03719	3577-	12634				700--	
Soltau	77	235	71812	70022	09217	15742	10731	71811	75022	05717	48542	10734				700--	
Lüchow	17	253	71908	68031	11117	5563-	10828	61708	65012	07518	15731	11736				700--	
Lingen	21	305	61912	70021	05319	45732	10736	82109	56632	03616	755--	13617		---	29	700--	
Münster	63	313	31809	75011	07120	15631	10736	81808	70601	05119	6553-	11620				700--	
Danabrück	95	317	51812	80012	07220	25731	10736	82009	80602	04918	755--	11724				700--	
Gütersloh	72	320	61813	64022	08019	15782	10733	81909	72602	05518	6562-	11625				700--	
Bad Salzuflen	98	325	21908	61011	08418	10932	10732	72009	70616	05618	6557-	12627				700--	
Hannover, Flugh.	55	338	71511	75021	10016	15741	11729	71711	70032	06419	48542	12735				700--	
Braunschweig	81	348	62111	75211	14916	45742	10727	61906	82031	07118	15731	10736				797--	
Berlin-Dahlem	51	361	62111	64031	13617	11545	10723	61907	75633	10817	68501	08728				700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32011	70031	14018	11642	09723	61811	70031	11318	50972	08727				700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51617	70031	08119	15732	11730	82214	63616	06817	755--	13514				700--	
Bocholt	21	406	71814	70031	06418	2565-	12727	82012	60616	04515	2552-	12719		---	25	700--	
Essen	154	416	71810	82031	07617	40981	11728	82308	57636	06315	6852-	13513		---	29	700--	
Kahler Asten	835	427	41919	82022	45413	11441	07719	71917	70611	43612	6552-	08725		21-31	---	32	700--
Bad Lipspringe	151	430	51718	80021	09417	11541	10728	71714	75031	06718	65631	10727		---	30	700--	
Kassel	231	438	62114	80026	11716	13641	10825	62013	81022	07717	15771	09738				797--	
Göttingen	176	444	42207	80011	11617	15741	11827	52110	82021	07719	38641	10737				700--	
Braunlage	607	452	62113	80022	11814	4530	08721	42211	82031	09214	15641	07723				700--	
Aachen	202	501	32012	80030	07219	31931	09728	81819	70606	06216	6843-	12612		---	30	700--	
Nürvenich	117	532															
Nürburg	627	510	62014	70031	09716	22582	10721	82112	57812	07913	6937-	11525		---	26	700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61511	82036	09519	50972	10729	81705	75602	06917	785--	11726				797--	
Koblenz	76	515	61810	72031	12019	18632	09828	71809	72922	09120	35738	11829				700--	
Marienberg	547	526	61614	80036	10713	30981	09722	71615	80022	07713	7098-	10727				791--	
Gießen	136	532	61415	64030	13115	10532	09724	81406	68036	10516	6857-	09725				797--	
Bad Hersfeld	212	542	32110	80021	12518	10932	07730	72108	70250	09917	756--	09726				700--	
Wasserkuppe	921	544	31921	82011	48413	15731	07716	71821	75031	45811	755--	08724		21-27	23-28	700--	
Trier	265	609	71915	71252	11117	785--	10723	72116	80258	07917	785--	11731		---	26	797--	
Deuselbach	430	615	71813	80031	11116	5557-	09720	81517	70808	08914	785--	11525				700--	
Pferdsfeld	396	626															
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	21812	62011	47312	10842	08718	71715	57101	44211	2547-	09732		---	25	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	42011	70021	13317	30962	09732	71906	70022	10218	15782	10730				700--	
Darmstadt	109	639	42011	75021	13418	20941	08725	71910	70026	10118	25672	10732				700--	
Würzburg	259	655	31602	75011	14618	10931	10725	72206	81031	11319	756--	09731				700--	
Bad Kissingen	265	658	32104	68014	14717	10931	08825	62003	69631	11118	45631	10731				700--	
Coburg	337	671	61806	65031	15116	25731	07723	21907	75011	11618	10931	08731				700--	
Bamberg	239	675	41107	68011	15417	30931	10722	21308	80030	12019	10941	09631				700--	
Hof	567	685	42014	68021	14415	45700	07720	41808	75020	11317	30931	07727				700--	
Weiden	438	688	41807	68031	16110	25730	07818	21805	70010	13117	09001	09727				700--	
Beruf	363	704	82110	71606	12716	5187-	12718	62111	75036	09617	35530	12728		---	29	797--	
Tholey	396	706	72111	81031	12316	3257-	09718	72111	84036	09216	785--	10729				700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72114	70252	12515	2355-	10718	72213	80028	09816	5578-	10522				797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	51810	66031	13313	30942	09813	72112	80212	10317	4577-	07731				700--	
Karlsruhe	112	727	62103	72031	13020	25881	10730	71702	80258	11017	7853-	13720				700--	
Mannheim	96	729	41910	75021	14019	10931	10725	71813	80021	10819	7093-	09732				700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62008	70136	14319	28631	07725	70000	60216	11619	6567-	11725				797--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	61402	70036	14018	15731	11726	72205	82212	11619	1567-	09722				797--	
Öhringen	276	742	42003	82028	13720	40931	08723	71401	80031	11319	786--	06825				797--	
Weißenburg/Bay.	422	761	72007	68808	15715	5173-	10716	51707	68018	12517	15741	10727				791--	
Rügenberg, Flugh.	319	763	41506	75011	15618	10931	07718	51408	75031	12519	30931	07731				700--	
Nürnberg	366	776	51507	60031	18216	35630	11713	51465	60026	14816	20932	13732				700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	32008	80014	51912	20931	08708	52708	89211	50112	45531	07719				700--	
Freiburg	269	803	62210	81022	14021	68641	07721	73004	84036	11620	2577-	09724				700--	
Freudenstadt	797	815	62004	83038	10516	10610	08716	82406	78608	47514	755--	09724				791--	
Klippenack	973	818	52006	80011	10717	20942	07713	72104	78158	48716	25572	10720				700--	
Stötten	734	836	71504	65028	16115	68541	09712	71705	81252	13016	65642	09623					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 09. Oktober 1981

Nummer 282

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																									
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff																
YGG	0912				0912				0912				0912				0912				0912																									
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff											
10	2640	-53	26	31		3095	-44	27	32		3049	-51	27	30		3077	-44	27	24		3104	-51	26	44		3120	-39	27	30																	
20	2341	-56	26	28		2647	-55	26	32		2644	-54	26	30		2644	-55	26	18		2656	-54	27	23		2660	-53	26	32																	
30	2057	-57	25	26		2053	-57	25	27		2055	-55	25	30		2053	-55	25	18		2059	-56	25	24		2070	-54	26	25																	
50	1842	-58	24	25		1850	-57	24	27		1850	-58	25	30		1850	-59	25	27		1855	-57	25	34		1854	-54	26	25																	
70	1617	-57	24	26		1624	-57	24	27		1624	-58	24	36		1625	-59	24	31		1630	-59	25	24		1628	-58	26	22																	
100	1361	-59	23	45		1364	-59	24	42		1364	-57	24	47		1373	-62	25	32		1376	-60	24	32		1372	-60	26	27																	
150	1103	-65	-67	23	42		1192	-63	-67	23	43		1189	-65	-69	23	53		1194	-64	-67	27	51		1198	-64	-67	24	55		1194	-63	-70	25	32											
200	1044	-56	-58	23	44		1049	-54	-54	22	37		1049	-53	-59	24	54		1054	-54	-58	26	46		1057	-54	-57	24	49		1054	-54	-62	25	34											
250	0925	-46	-47	23	45		0929	-43	-50	21	37		0929	-45	-51	24	49		0935	-45	-48	25	38		0938	-45	-48	25	48		0935	-44	-53	25	33											
300	0726	-29	-32	23	36		0729	-29	-34	21	35		0729	-28	-34	23	41		0735	-28	-31	25	38		0738	-28	-32	24	40		0735	-28	-31	25	31											
400	0563	-18	-24	22	36		0564	-16	-21	24	30		0565	-17	-17	23	42		0571	-16	-20	25	25		0574	-16	-20	24	35		0570	-16	-27	24	29											
500	0301	0	-24	22	29		0303	1	-1	23	38		0303	1	-15	23	40		0309	1	-2	25	42		0312	1	-1	27	30		0305	1	-8	24	26											
700	0143	7	-4	22	30		0145	7	4	23	32		0144	10	-10	23	51		0150	11	2	25	19		0152	12	-1	26	21		0149	9	-13	23	24											
850	0007	14	10	14	11		0009	15	10	14	12		0009						0013						0015						0015	15	4	21	12											
1000																																														
Markante Punkte																																														
											006	-48		25	56												005	-30																		
											009	-52															027	-51																		
											010	-51		27	30												031	-55																		
											012	-48															036	-52																		
											015	-54		26	34												041	-53																		
											022			26	24												044			26	30															
											033	-55															044	-55																		
											039	-58					007	-56		27	32							048	-53																	
											047	-55		26	33		017	-54									054	-56																		
											060			25	27		024	-56									054	-56																		
											070	-58		25	30		028			26	10							058	-53		26	16														
											074	-56					032	-54									077			26	28															
											088	-55					035			26	28							084	-58																	
											100	-58		24	36		039	-56				009	-50		30	51		103			26	21														
										138	-59					047	-54		20	24		030	-55		26	11		107	-56																	
										144	-59					066	-59		26	28		040	-54				111	-58																		
										177	-61					086	-57				047	-57				127	-56	-65																		
										184	-59					100	-60		24	31		059	-55				139	-60	-68																	
										192	-67	-71	23	52		112	-59		25	19		070	-57		26	34		147	-60	-68																
										225			24	56		125	-61				105	-60				162	-63	-70																		
										250	-53	-59	24	54		134			25	35		125	-58				201	-63	-70	25	32															
										281	-49	-54				175	-61		25	22		175			24	27		220	-60	-67																
										359	-34	-41				200	-64	-67	27	51		196	-64	-67	24	55		240			25	34														
										431	-24	-30				270	-51	-54			274	-50	-53			334	-38	-47																		
										439	-25	-25	23	42		295			25	37		358	-35	-37			352	-36	-39																	
										473	-20	-21				340	-37	-42	25	48		467	-19	-24			428	-24	-28																	
										600			23	40		440	-23	-25			506	-10	-14			437	-23	-34																		
										629	-5	-5				465	-20	-31			587	-9	-10			495	-16	-26																		
										655	-2	-11	23	36		510			25	27		600			26	32		600			24	27														
										679	-2	-5				555	-10	-16			609	-6	-6			659	-3	-5																		
										704	1	-19				575	-10	-11			703	2	-0			721	3	-11																		
										744	8	-16				600			25	38		736	4	-5			765	5	-2																	
										800			23	46		690	1	-3	25	44		744	4	-0	27	32		800			25	28														
										817	8	-13				745	3	2			800			25	26		837	9	-14																	
										856	10	-11				800			25	25		824																								