

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 04. Juli 1979

Nummer 185

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00		
		ddff	VVww	FFFT	N ₁	C ₁	C ₂	T ₂ T ₀ ppp	ddff	VVww	FFFT	N ₁	C ₁	C ₂	T ₂ T ₀ ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7EE--
Helgoland	4	015	63312	80011	25013	65500	10207	73412	80032	24812	755--	09602						700--
List	26	020	63319	80011	23812	65400	08104	63420	80032	23812	65400	08400						700--
Schleswig	43	035	73006	70021	23611	755--	08106	82907	75022	23710	755--	08101						700--
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	63510	75022	25013	65500	10104	73513	75022	25013	755--	10400						700--
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73005	75021	24412	755--	08107	83107	75032	23912	755--	08705						700--
Lübeck	8	156	12804	70021	23010	15500	07103	82905	68031	22611	755--	08604						700--
Emden-Hafen	6	203	83403	62021	26113	754--	08205	83604	60022	26113	754--	08400						700--
Bremen, Flugh.	3	224	73105	75021	24611	755--	09204	83004	75022	24611	855--	09400						700--
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	03604	50101	25113	00900	12208	13605	60011	25811	10930	09207						700--
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	63503	35041	24913	653--	11106	13303	60011	25510	15401	08305						
Bad Salzungen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	13003	57101	24510	15600	08208	72904	58021	24909	755--	07203						700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83305	5710-	23612	854--	10205	32906	56101	24109	35500	07203						700--
Berlin-Dahlem	51	381	42903	65021	22111	45600	10400	63002	56102	21910	685--	09702						700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13004	64011	21714	10930	10000	63104	50101	21712	65600	10601						700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	43504	59011	24913	4093-	11107	00104	20401	25012	00900	11500						700--
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	10204	57101	24714	10930	13105	20506	25100	24912	15400	12400						700--
Kahler Asten	835	427	73412	58022	55009	755--	08000	83513	20102	54609	862--	09804						700--
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	33402	63021	23313	35700	10003	70000	56101	23311	755--	10502						700--
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	73301	56052	24516	756--	10205	63401	40102	24813	60930	10400						700--
Nürburg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30901	65011	24214	30930	12002	01402	60110	24310	00900	09601						700--
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	182	532	40000	65012	23414	45500	10002	10000	62010	23710	15700	09400						700--
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	80109	56102	54609	855--	08003	90211	02472	54108	9----	08703						700--
Trier-Petrisberg	265	609	73403	65021	23713	758--	10101	20603	56101	24011	15830	09400						700--
Deuselbach	479	615																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	70503	70022	22716	758--	10400	50203	67022	22913	55800	09400						700--
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655																
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	83305	60022	23011	757--	08103	83103	58022	22811	755--	07704						700--
Weiden	438	688																
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71004	65022	23114	758--	08203	70804	68032	23113	6583-	08602						700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0611	59---	24714	----	08102	-0409	59---	24813	----	08601						
Karlsruhe	112	727	72307	63012	23513	758--	09206	72304	61022	23413	758--	08802						700--
Mannheim	97	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	72105	60022	23612	4577-	07101	72302	60022	23611	6577-	07801						7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72603	65022	23710	45778	07101	72101	60022	23509	6577-	09804						700--
Öhringen	276	742	80000	58032	23212	8092-	07101	80000	59022	23211	756--	07801						700--
Weißenburg/Bay.	422	761	71901	50102	23310	755--	08204	72002	50102	23010	4567-	08803						700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	81504	59022	23012	8097-	10104	80603	58022	23011	5577-	09501						700--
Regensburg	366	776	82802	57106	23210	755--	08801	80000	56102	23210	755--	08500						791--
Gr. Falkenstein	1307	791						20405	05444	53105	20930	05604						
Freiburg	269	803	80000	60026	23811	856--	09803	81402	59022	23610	856--	08703						701--
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836	82003	56106	24408	755--	06400	82402	50102	24307	755--	06803						791--
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	83203	35636	23909	6742-	09202	83604	20616	23309	3742-	09804						702--
München-Riem, Flugh.	530	866	83503	30506	23209	856--	08802	80204	30606	23109	862--	08502						794--
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	83303	11616	23010	872--	10804	82702	15106	23010	862--	10400						705--
Feldberg/Schw.	1486	908	90617	01454	53502	9----	02802	80723	01414	53303	75-7-	03703						21----
Konstanz	443	929	83403	65616	23809	756--	08801	83602	62026	23609	756--	08602						25-28
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	91215	00497	04955	9----	55400	90209	00494	04955	9----	55400						794--
Hohenpeißenberg	977	962	90505	01606	52506	9----	06400	90404	01616	52306	9----	06802						

Mittwoch, den 04. Juli 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		06-07		18-04	
		III	NdMff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _h	T ₀ T ₄ ESP	NdMff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _h	T ₀ T ₄ ESP	T ₀ -T ₄	T ₆ -T ₁₂	T ₁₂ -T ₁₈	T ₁₈ -T ₂₄	ES	EM	ESWY
Helgoland	4																		
List	26	015	73312	80212	25312	754--	10305	83310	80022	26113	754--	10308							
Schleswig	43	020	73519	80022	24312	754--	08305	83319	70012	25013	65400	09207	22-29	20-26	79712	13712	97053	0	
Kiel	7	035	43208	75031	23811	41400	09200	53309	81022	24516	52500	10208			70011	12809	00052	0	
		045	73104	68032	23312	755--	09---	33304	75012	24216	38500	10---			70009	12908	00037	0	
Norderney	13																		
Bremerhaven	7	113	83616	80022	26013	855--	09104	83617	70022	26813	855--	11208			70013	14812	00073	0	
Cuxhaven	4	129	73615	70022	25013	755--	10400	73415	75022	26114	755--	10311			70013	14612	97067	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	7	131	73215	75022	23913	754--	10304	83214	75022	25113	854--	09212			70013	13811	00034	0	
Lübeck	16	147	73211	70022	24112	784--	09302	52909	80012	25015	51500	09209			70011	14108	00034	0	
	8	156	73406	70011	23112	755--	08205	53307	70022	24115	55500	08210			70009	14207	97036	0	
Emden-Hafen	6																		
Bremen, Flugh.	3	203	83404	68022	26613	755--	09305	83504	70022	27314	755--	10207			70012	14210	00069	1	
Soltau	77	224	73107	68022	24913	784--	09203	83212	65022	25714	854--	09208			70009	14008	97039	0	
Lüchow	17	235	83305	6803-	24212	854--	09400	73507	80012	25413	784--	09312			70010	13607	00026	0	
		253	82703	7002-	23710	854--	09201	73506	73012	24514	724--	08208			70007	14104	00017	0	
Lingen	21																		
Münster	63	305	83404	68021	26712	854--	09209	83405	70022	27513	855--	10208			70009	15808	97041	0	
Osnabrück	95	313	73605	60031	26811	755--	09211	83303	75022	27613	784--	09208			70009	16007	00034	0	
Gütersloh	72	317	83102	6802-	26511	754--	08205	83305	75022	27513	754--	08211			70010	16107	00031	0	
Bad Salzuflen	98	320	73002	58021	26311	754--	09209	82905	70022	27213	804--	09209			70009	15607	00013	0	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	325	80000	6802-	25311	856--	09208	83304	70022	25413	885--	09211			70009	15607	00013	0	
Braunschweig-Völkenrode	81	338	72805	70022	25012	755--	10101	83108	68022	25714	884--	10208			70007	14406	00016	0	
Berlin-Dahlem	51	348	82505	65021	24611	856--	09206	83009	70022	24912	885--	09104			70009	14407	00019	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	381	72904	57102	22712	785--	10109	52706	70012	22816	52500	09102			70010	14208	97039	0	
		384	73205	57101	22413	784--	10308	52907	68011	22715	58500	08103			70011	15705	00040	0	
Düsseldorf, Flugh.	45																		
Bocholt	25	400	83604	20101	26114	754--	12217	43506	58021	27316	415--	09212			70011	16608	00032	0	
Essen	154	406	40304	6002-	26912	40940	11210	70505	62022	27713	756--	09108			70008	15506	00055	0	
Kahler Asten	835	410	70408	25101	26013	763--	11212	60606	58022	27115	62500	10212			70012	16210	00037	0	
Bad Lippringse	151	427	93410	01504	55109	9----	09305	23407	75015	56310	21400	06209			79708	10006	97006	1	
Kassel	231	430	83102	6502-	25911	855--	09212	83005	70032	26913	755--	08211			70010	14208	00004	0	
Göttingen	176	438	83507	58216	24212	884--	10310	63408	72012	24914	65500	07209			79711	14209	97016	0	
Braunlage	607	444	63605	6801-	25212	68400	08211	73404	70032	26213	755--	07210			70010	14807	00015	0	
		452	63207	6502-	24408	65400	05205	83107	70032	24809	853--	06207			70008	11705	00012	0	
Aachen	202																		
Nürnberg	627	501	80000	08461	25813	864--	12309	80102	04424	27013	864--	12212			70012	16709	00037	0	
Köln-Bonn, Flugh.	91	510	00104	40101	25012	00900	09207	50205	50101	25314	52201	10208			70010	12808	00030	0	
Koblenz	96	513	50405	25101	25412	55700	11311	83406	58052	26316	854--	12211			70009	15807	00012	1	
Marienberg	547	515	72004	5610-	24913	757--	10309	10103	57051	25118	12500	11104			70013	166--	00021	0	
Gießen	182	526	13002	5010-	24012	10940	10304	33307	57050	23815	32600	11207			70010	13106	00030	0	
Bad Hersfeld	212	532	03202	56101	24710	00900	09309	53203	59031	24416	52500	10103			70009	14606	00043	0	
Wasserkuppe	921	542	70502	5010-	25011	763--	09309	43408	62011	24716	42500	09203			70009	13608	00040	0	
		544	80108	12282	54709	861--	09305	33209	45101	55211	32400	07002			70008	09307	00081	1	
Trier-Petrisberg	265																		
Deuselbach	479	609	20802	45100	24811	25700	10308	13603	58010	24718	11500	11108			70010	14609	00053	0	
Kl.Feldberg/Ts.	805	615	10601	6201-	24512	15640	10309	63510	65011	24216	62400	10207			70010	12708	00070	0	
Frankfurt, Flugh.	112	635	20307	4810-	55710	11330	09305	53304	58031	56913	52400	10205			70009	10906	00067	0	
Darmstadt	133	637	30603	59021	23715	35840	10110	40905	60031	24119	42500	11105			70012	16002	00073	0	
Würzburg	259	639	70205	58022	23815	2573-	10208	70404	57052	24210	3161-	10007			70015	16314	00113	0	
Bad Kissingen	262	655	63304	66022	23113	45730	10307	51803	65031	22619	52500	11101			70013	15313	00058	0	
Coburg	337	658	23601	60031	23813	15630	10307	40203	60030	23018	42500	10601			70011	14610	00072	0	
Bamberg	239	671	73501	56102	23612	786--	10307	63402	57052	23017	62500	10000			70011	13711	00070	0	
Hof	567	675	71802	50102	23613	756--	11209	60903	62031	23218	62600	12001			70012	14712	00062	0	
Weiden	438	685	63605	50102	22712	3243-	09303	63605	65012	22315	68500	09103			70010	11809	00052	0	
		688	80000	25102	23610	756--	09303	72102	42102	23113	757--	10101			70010	12007	00028	0	
Berus	363																		
Tholey	398	704	10204	5802-	24513	10940	11304	10305	63020	24618	12500	10109			70012	14307	00108	0	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	706	10208	6202-	24113	12930	09306	50607	65031	23917	1153-	10205			70011	14010	00089	0	
Neustadt/Weinstr.	163	708	10502	62011	24114	15840	09210	41208	62030	24217	42500	09205			70012	14710	00110	0	
Weinbiet/Weinstr.	553	723	40206	5903-	23816	35630	10309	60506	59031	24120	58530	11107			70015	17014	00088	0	
Karlsruhe	112	724	-0409	60---	25613	-----	09209	-0407	60---	25517	-----	09207							
Mannheim	97	727	72205	58022	24413	65832	09311	10903	61011	24617	18530	10104			70012	15209	00042	0	
Stuttgart (Stadt)	305	729	40000	6001-	24015	15830	10309	80104	62031	24418	885--	11205			70013	17012	00118	0	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	737	72401	57052	24512	6573-	07309	73202	58022	24315	2573-	06203			70011	131--	00019	0	
Öhringen	276	738	72501	60032	24310	3573-	08209	70000	57052	24214</									

Mittwoch, den 04. Juli 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		NDff	VWwW	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp		NDff	VWwW	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp				
Helgoland	4	015	73413	80022	26814	784--	11207	73412	82022	27114	714--	10103				
List	26	020	13317	70011	25715	11400	11108	13422	75020	25715	11400	11400	---	26	22-27	700--
Schleswig	43	035	33506	82021	24419	32500	10400	43204	82020	24821	42500	09304				700--
Kiel	7	045	13305	80021	24220	12500	10400	13504	80020	24421	12501	07303				700--
Norderney	13	113	83416	70022	27614	855--	11208	83518	70022	27814	855--	11202				700--
Bremerhaven	7	129	73316	75202	26615	785--	11205	73315	72022	27014	784--	11204				797--
Cuxhaven	4	131	73211	75022	25814	754--	09207	73212	75032	26115	755--	09303				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33306	80011	25219	31600	10101	33010	75011	25020	32600	10500				700--
Lübeck	8	156	33606	70021	24120	31500	07000	30106	75020	24621	31500	06305				700--
Emden-Hafen	6	203	83306	68022	28114	755--	10208	83407	75032	28315	784--	10202				700--
Bremen, Flugh.	3	224	83212	70022	26415	855--	10207	73311	70022	26415	785--	09500				700--
Soltau	77	235	53408	75012	25416	52501	09201	33405	75011	25516	32500	10102				700--
Lüchow	17	253	50105	70022	24218	52500	08802	43507	81012	24020	42600	08502				700--
Lingen	21	305	73309	75022	27715	784--	10102	83408	70032	28116	885--	10304				700--
Münster	63	313	83306	68022	27915	785--	09204	83306	70022	28016	785--	11101				700--
Osnabrück	95	317	83107	75022	27415	754--	10400	83207	75022	27715	784--	11302				700--
Gütersloh	72	320	72906	75012	27315	784--	10102	83008	72022	27516	884--	09302				700--
Bad Sölzflufen	98	325	83204	82032	26314	885--	10400	83304	78032	26415	884--	11101				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	73309	65012	26115	784--	10304	53012	68012	26117	58500	11400				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73009	75015	25114	784--	09102	32911	82011	24718	32500	10602				797--
Berlin-Dahlem	51	381	73107	75022	23116	785--	07102	23607	80011	23417	24700	05103				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	63208	75011	22916	88600	07102	23107	80031	23118	21700	05303				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	13608	65021	27818	11600	09206	33610	62030	27919	34600	09301				700--
Bocholt	25	406	73606	60022	28315	785--	11306	73408	68022	28117	785--	12500				700--
Essen	154	410	30109	65011	27416	31500	09104	33606	62030	27817	31500	09204				700--
Kahler Asten	835	427	23510	81035	57913	22500	09209	73516	62031	57010	754--	08201				791--
Bad Lippspringe	151	430	83007	70022	26914	885--	09101	83106	80022	27214	885--	10102				700--
Kassel	231	438	73508	70022	25515	785--	08107	83507	68022	26214	785--	09206				700--
Göttingen	176	444	83505	70022	26114	855--	08101	83404	60032	26414	855--	09202				700--
Braunlage	607	452	83207	56512	25209	873--	07204	63208	80015	24612	68400	07201				797--
Aachen	202	501	60103	57054	27217	5253-	11205	30203	58021	27419	21530	09204				700--
Nürnberg	627	510	30108	57051	25416	32500	09105	33608	65021	25716	31600	07204				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	23209	62011	26220	21600	10001	13510	65020	26521	11700	09302				700--
Koblenz	96	515	53309	62011	25120	52600	10001	43410	66021	25022	42600	09400				700--
Marientberg	547	526	33205	65020	23717	32600	08202	43309	75030	23718	41600	08203				700--
Gießen	182	532	40106	66021	23621	42600	08804	50406	75031	23721	52600	08301				700--
Bad Hersfeld	212	542	13508	75021	24718	11600	09201	83608	75031	26116	755--	09214				700--
Wasserkuppe	921	544	63313	63021	56613	62500	07305	73617	66032	56411	72400	07204				700--
Trier-Petrisberg	265	609	70903	62031	24420	786--	12801	43605	60012	24322	48600	09101				700--
Deuselbach	479	615	73305	70031	24318	785--	09103	43410	62012	24119	42600	08202				700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	43107	61021	57715	42400	10203	43109	71021	56618	48400	09101				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	50205	64031	23721	54600	10803	63406	68022	23323	52600	09703				700--
Darmstadt	133	639	43307	62012	23920	42600	10601	63111	72011	23423	66600	09603				700--
Würzburg	259	655	63305	66031	22022	68600	07903	43311	65021	21623	48600	04503				700--
Bad Kissingen	262	658	23606	69020	22720	21600	07601	63406	78031	22622	68600	08301				700--
Coburg	337	671	23205	65011	22120	22600	09704	63507	67011	22520	62600	10304				700--
Bamberg	239	675	53308	65021	22620	52600	10904	50210	68022	21921	52600	09505				700--
Hof	567	685	33610	62021	21816	32600	08801	60211	65021	23114	62500	08308				700--
Weiden	438	688	52205	64012	22217	52600	09803	72706	75032	21218	786--	07607				700--
Berus	343	704	50103	67011	24818	38530	09303	70000	64032	24720	4863-	09301				700--
Tholey	398	706	60305	65031	23819	62630	08102	70204	70022	24020	786--	08303				700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70305	70031	24219	785--	08302	73603	68022	24120	5863-	09500				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	60105	65031	23922	52630	10501	60000	66012	24022	68631	09303				700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3604	60---	25020	---	08303	-3208	60---	25220	---	07302				700--
Karlsruhe	112	727	20000	64011	24520	12631	10101	53605	62011	24123	48630	08805				700--
Mannheim	97	729	63405	62031	23823	62600	11804	53408	63021	23723	58600	10601				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	70103	62032	24018	6863-	08301	62102	60012	24020	48622	07203				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70204	60032	23817	786--	07002	43003	63251	24218	48500	10204				700--
Öhringen	276	742	73007	62602	23517	52542	11000	62604	62018	22921	62600	11601				797--
Weißenburg/Bay.	422	761	72401	56802	22915	786--	10000	72607	68018	22019	4867-	10501				791--
Nürnberg, Flugh.	319	763	62405	58252	22418	68500	12705	52710	70022	21521	58700	07605				797--
Regensburg	366	776	83305	62018	22815	756--	09102	72707	59032	21820	48602	08804				797--
Gr. Falkenstein	1307	791	73101	50804	54808	723--	06108	83101	56052	55409	884--	06204				797--
Freiburg	269	803	83510	68031	23718	886--	10500	70304	67022	24518	6863-	10208				700--
Freudenstadt	797	815	73102	70022	57113	5253-	07211	70000	70022	57714	5853-	07203				700--
Klippeneck	973	818	73603	60024	56411	42402	07215	63003	64012	57214	48532	07202				700--
Stötten	734	836	82606	58022	24613	856--	08205	72909	65022	24714	68532	08204				700--
Ulm	522	838	82902	68032	24215	6251-	08107	71904	61022	24016	68532	09301				700--
Augsburg	477	852	83304	58020	24215	32507	08201	83206	65022	24316	15778	08201				700--
München-Riem, Flugh.	530	866	82405	58216	24512	884--	09204	82307	56802	24813	6852-	09205				796--
Mühlhof	401	875	72404	50106	23913	2147-	10104	42504	57602	24114	6847-	10303				794--
Passau	409	893	82205	59606	23014											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 04. Juli 1979

Nummer 185

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin											
	o412					o412					o412					o412					o412					o412											
YYGG	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff		
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff		
10	3181	-37	08	13							3194	-34	10	21		3171	-38	09	17		3184	-39	09	20		3194	-33	10	16		3196	-34	09	26			
20	2710	-44	09	16							2721	-43	09	08		2700	-45	10	09		2713	-45	12	08		2717	-41	10	14		2717	-41	10	20			
30	2440	-48	11	08							2444	-46	13	12		2432	-50	12	16		2444	-48	12	13		2444	-46	11	10		2444	-45	07	20			
50	2103	-49	10	07							2110	-47	20	06		2099	-51	14	07		2109	-52	18	09		2107	-48	14	02		2109	-49	17	04			
70	1882	-49	36	06		1883	-47	23	09		1888	-49	26	10		1881	-52	22	10		1890	-53	21	12		1885	-48	23	07		1889	-51	23	16			
100	1648	-49	27	05		1644	-49	25	20		1655	-50	25	22		1650	-53	26	20		1659	-52	25	26		1651	-49	25	13		1659	-52	25	29			
150	1381	-49	29	14		1382	-51	28	16		1388	-49	29	19		1386	-48	25	36		1393	-47	25	38		1384	-48	-66	26	21	1393	-46	25	34			
200	1193	-51	32	21		1196	-53	-65	32	27	1200	-55	-62	32	09	1195	-47	-59	28	17	1200	-44	-57	29	13	1194	-51	-64	29	21	1199	-43	25	21			
250	1051	-56	-61	34	27	1053	-52	-61	33	30	1058	-52	-59	34	22	1050	-52	-62	04	27	1051	-49	-60	06	18	1050	-53	-64	31	20	1049	-44	13	04			
300	0932	-47	-53	35	24	0933	-45	-53	34	25	0938	-44	-52	34	17	0930	-45	-54	04	40	0930	-45	-56	06	41	0931	-46	-58	33	19	0927	-44	07	34			
400	0735	-31	-38	01	21	0735	-30	-41	36	17	0739	-30	-37	01	15	0731	-30	-39	04	28	0732	-30	-41	06	28	0733	-30	-43	35	18	0729	-32	-39	09	34		
500	0572	-19	-25	35	25	0572	-18	-25	36	16	0575	-18	-25	36	17	0569	-20	-27	04	31	0569	-19	-19	07	16	0570	-18	-41	35	16	0567	-21	-32	07	24		
700	0313	-2	-13	36	29	0312	-1	-9	36	30	0316	-2	-4	01	18	0311	-6	-6	04	22	0311	-5	-9	04	10	0310	-3	-26	01	14	0309	-4	-5	07	13		
850	0156	5	-4	03	13	0155	5	-1	34	20	0159	6	-4	02	08	0156	5	-4	01	01	0155	4	-2	03	05	0154	1	1	35	10	0154	4	3	07	05		
1000	0021	15	9	33	26	0021	13	9	29	10	0023	16	3	02	06	0020					0021					0020	14	7	30	09	0021						
Markante Punkte											006	-33	10	26																							
											010	-34	10	21																							
											012	-39																									
											021																										
											025	-45																									
											028																										
											038																										
											050	-47																									
											066																										
											087	-50																									
		009				06 10					094																										
		013	-42								100	-50																									
		019	-43								110																										
		025	-47								131	-47																									
		040				14 16					170																										
		049	-50								180	-50																									
		060				18 11					205																										
		061	-48								215	-58	-65	33	15																						
		090	-50								232	-56	-63																								
		100	-49			27 05					235																										
	122	-48								308																											
	200	-51			32 21					350	-36	-46																									
	237	-58	-63	33	29					360																											
	264	-55	-60							500	-18	-25	36	17																							
	450	-24	-31			070	-47		23 09	505	-17	-25																									
	528	-17	-22			090	-50			520	-17	-22																									
	600				36 30					535																											
	607	-8	-16			220	-56	-65	33 32	553	-14	-16																									
	632	-9	-13			265	-49	-58		600																											
	693	-3	-11			460	-22	-35		620	-8	-11																									
	715	-0	-22			470			36 14	670	-5	-5																									
	741	0	-11			540	-15	-22		800																											
	800	4	-19	01	16	60																															