

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 22. Januar 1981

Nummer 22

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	III	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ CH ₄	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ CH ₄	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7EE--	
Helgoland	4	015	71819	56102	27101	45602	51400	71917	50102	27201	755--	51302	---	26	700--	
List	26	020	71713	2010-	26951	7083-	51500	71613	25102	26952	5543-	52000			700--	
Leck	7	022	01607	25100	28155	00900	57400	21600	40100	28256	20930	58001				
Husum	28	026	31510	37101	27856	30930	58602	41509	45100	28256	45700	57104				
Meinerwik	27	033	01408	50100	28656	00900	57502	21608	50101	28755	25700	56101				
Schleswig	43	035	01806	35101	29056	00900	57302	21907	35100	29156	20930	57000			700--	
Hohn	12	038	01407	18100	29158	00900	58400	41307	18100	29458	00901	58003				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128	71705	40052	29651	7093-	55400	71606	50052	29651	7093-	55400				
Bremerhaven	7	129	71805	62032	28652	7093-	55802	71604	58032	29152	30936	54305			700--	
Cuxhaven	4	131	81708	38102	28453	756--	55603	81608	57102	28454	755--	57000			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	11505	45111	29956	10940	57802	01508	40100	30657	00900	58306			700--	
Lübeck	8	156	31505	15101	30157	30930	57400	21504	12100	30457	20930	57303			700--	
Emden, Hafen	6	203	81711	40102	26600	00902	52711	81609	40102	27200	8092-	52206			700--	
Oldenburg	12	215	71705	45102	28451	756--	54603	61604	45102	28751	25630	54303				
Ahlhorn	49	218	71606	50102	28652	757--	54603	01506	50101	28854	00900	55101				
Bremen, Flugh.	3	224	51606	60022	28854	20931	56502	11405	50101	28956	10930	56301			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	01403	0148-	31163	00900	64105	00000	01484	31364	00900	65102			700--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	71405	62022	29250	757--	54500	71405	62022	28750	757--	54805			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	51304	45052	30353	50930	56103	11106	35051	29854	10930	56706				
Bad Salzungen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	11606	57101	30154	10930	56000	11404	56100	30154	15730	56400			700--	
Braunschweig	81	348	01903	5610-	30554	00900	57101	21704	60030	30856	20930	57102			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	72003	27104	32655	754--	55301	01704	30101	32756	00900	56500			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72002	16284	32654	752--	55301	02005	46111	32755	00900	56001			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81509	58032	29100	8082-	55202	81612	58022	28550	7087-	55706			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	71607	60032	28951	7097-	54301	71607	60032	28351	6553-	54705			700--	
Kahler Asten	835	427	92314	03414	51157	9----	59004	92413	06414	51057	9----	58801			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	22008	57101	31256	00902	58003	21907	56100	31557	10932	58001			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	81804	58022	27901	755--	52601	71905	58022	27701	755--	52602			700--	
Nürvenich	117	502	71206	50052	28850	3553-	55301	51209	56102	28851	50930	54500				
Nürnberg	627	510	72111	57102	30155	7093-	56802	62007	56102	30355	6093-	56302			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71208	58022	29751	7097-	55103	71208	60032	29552	7093-	55802			700--	
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	26501	24100	31658	20930	60004	10201	24100	31860	10930	61400			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92108	01490	51658	9----	58001	02105	57104	51760	00900	60104			700--	
Trier	265	609	70000	50102	29852	7097-	54801	70000	40102	29753	7097-	54801			700--	
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	70000	46101	30956	755--	57400	60000	37102	30857	55531	58802				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	71709	47101	51757	40834	58400	51811	43101	51757	30831	58400			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	40902	57100	31556	30931	57202	10702	57101	31356	10931	58502			700--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	01002	43100	32056	00900	57000	00000	37100	32658	00900	59305			700--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	72305	50102	32856	755--	57803	82104	56102	33256	755--	57103			700--	
Weiden	438	688	81102	62022	33054	854--	56001	81301	60022	33054	755--	56500			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70904	50102	29153	7093-	54708	70705	50102	29553	7093-	54004			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	70000	50101	31053	50932	54802	30802	57101	31354	20931	55303			700--	
Mannheim	96	729	40401	50100	31054	40931	55400	10000	50100	31155	10930	57500			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	39000	50100	31954	00901	56803	01701	45100	32255	00900	57203			7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	21401	30100	32158	10931	59803	10000	25100	32759	00901	59304			700--	
Ühringen	276	742						00704	57100	32557	00900	59303				
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	41302	70011	32653	25530	56001	00802	70021	33257	00900	58500			700--	
Regensburg	366	776	80403	60022	32152	754--	54804	80703	59022	32553	755--	55303			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						90000	04454	53159	9----	60400				
Freiburg	269	803	71206	59032	30352	70931	58703	71205	58012	30352	40931	57400			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	01107	45100	33157	00900	58801	21206	30100	33157	00901	58501			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	02203	30101	34460	00900	61703	02402	02424	34561	00900	62500			700--	
Neuburg/Donau	381	853	00000	08421	34760	00900	61500	00000	02464	35162	00900	62400				
Landsberg/Lech	623	857	01802	06484	35463	00900	63603	01602	25104	35263	00900	63702				
Fürstenfeldbruck	530	858	00000	30100	34461	00900	62502	00000	32100	34762	00900	63400				
München, Flugh.	530	866	01803	25104	33960	00900	61802	21603	04484	33659	26200	60801			700--	
Erding	462	869						00000	28104	34761	00900	62202				
Mühlendorf	401	875														
Bremgarten	213	900	60603	58031	3065											

Donnerstag, den 22. Januar 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12
	Höhe	III	Nddff	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁₂ T ₁₀ exp	Nddff	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁₂ T ₁₀ exp	f ₁₂ -f ₁₀	f ₁₂ -f ₁₀	f ₁₂ -f ₁₀	788--			
Helgoland	4	015	82112	22506	28902	773--	00106	82111	13105	29102	862--	01302				797--			
List	26	020	91908	03514	28500	9----	00105	91909	02475	28600	9----	00301				796--			
Leck	7	022																	
Husum	28	026																	
Meierwick	27	033																	
Schleswig	43	035	81906	35567	30052	865--	55502	82206	12105	29951	4612-	53801				797--			
Hohn	12	038																	
Kiel	17	045	81704	65031	30453	8082-	56003	82003	65022	30151	8082-	54503				700--			
Norderney	13	113	82011	30506	29101	864--	00004	91911	08475	29401	9----	01303				791--			
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	81906	43101	30551	2572-	53304	81906	24502	31000	4742-	52305				700--			
Cuxhaven	4	131	81807	28057	30051	864--	55305	81909	25102	30101	864--	51301				797--			
Hamburg, Flugh.	16	147	61505	40100	31453	60950	54804	71705	25102	31451	756--	53500				700--			
Lübeck	8	156	21704	35100	31354	20951	55303	72005	35101	30953	7085-	55604				700--			
Emden, Hafen	6	203	81708	40102	29301	864--	51000	82110	20502	29701	863--	50204				700--			
Oldenburg	12	215																	
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	61907	30101	30751	45530	54001	81707	40102	30800	755--	53001				700--			
Soltau	77	235	12004	45050	31851	10931	55002	61902	60031	31601	50951	55801				700--			
Lüchow	17	253	11503	12104	32555	00901	56000	11804	15050	32155	00930	59504				700--			
Lingen	21	305	81907	50052	30302	857--	53204	82009	40052	30503	6577-	52302				700--			
Münster	63	313	71803	58021	31002	755--	52107	82004	56052	32103	755--	51308				700--			
Osnabrück	95	317	71407	56052	31101	756--	54004	81604	56052	31102	755--	52000				700--			
Gütersloh	72	320	71607	57051	31501	6573-	54801	72005	57052	31602	15778	53202				700--			
Bad Salzuflen	98	325	11507	63020	31451	00901	56011	21803	65020	31501	10941	55302				700--			
Hannover, Flugh.	55	338	11707	58020	31601	10930	54004	11704	56050	32301	10930	54307				700--			
Braunschweig	81	348	12306	57050	32350	00901	57108	02305	56050	32100	00900	56502				700--			
Berlin-Dahlem	51	381	01805	41100	33953	00900	57001	01807	42100	33752	00900	55802				700--			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	02005	25104	34354	00900	55002	01809	56050	34252	00900	56801				700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81510	57057	31702	854--	53010	81507	56052	32003	854--	54303				797--			
Bocholt	21	406	81806	25102	30502	864--	51108	81909	38102	30502	864--	51500				700--			
Essen	154	410	81606	58027	31201	4567-	51011	81907	58022	31402	2567-	52303				797--			
Kahler Asten	835	427	32314	65030	53755	10941	56112	12211	82020	53855	10941	56101				700--			
Bad Lippspringe	151	430	11303	65020	32101	10931	55010	11401	78020	32300	10941	54301				700--			
Kassel	231	438	01808	50050	33753	00900	57112	02109	56050	33152	00900	57505				700--			
Göttingen	176	444	02305	56050	33451	00900	56006	12105	58030	33150	00901	56502				700--			
Braunlage	607	452	12704	65020	33254	00901	57009	12705	63010	33053	00901	57500				700--			
Aachen	202	501	82107	56052	30803	856--	51109	82106	57515	31004	854--	00302				700--			
Nörvenich	117	502																	
Nürburg	627	510	72204	61032	32251	7093-	54210	71604	60707	32351	7097-	53301				700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81310	57052	32500	7573-	55211	81207	59032	32302	855--	54501				700--			
Koblenz	76	515	41809	56050	32551	40930	55003	41905	56051	32402	40930	54500				700--			
Marienberg	547	526	11606	50050	32453	10971	56112	31506	56100	32853	35600	56304				700--			
Gießen	136	532	50101	18284	34357	56100	58008	13202	50100	33753	00901	56502				700--			
Bad Hersfeld	212	542	01502	40104	34855	00900	58004	01301	50050	34252	00900	56603				700--			
Wasserkuppe	921	544	01904	57010	54554	00900	57108	11903	62020	54754	00901	55500				700--			
Trier	265	609	63502	50051	32150	60930	54400	71202	56051	31902	2573-	54301				700--			
Deuselbach	430	615	72701	70031	31952	758--	56005	61102	62031	31900	60970	55804				700--			
Pferdsfeld	376	626																	
Kl.feldberg/Ts.	805	635	11607	56100	54853	00901	54212	01609	57100	54555	00900	56500				700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	00503	56100	34052	00900	54209	00306	40050	33750	00900	54502				700--			
Darmstadt	109	639	03503	40050	33751	00900	55007	00501	62010	33202	00900	56502				700--			
Würzburg	259	655	01601	15104	34957	00900	58005	01002	45100	34452	00900	55101				700--			
Bad Kissingen	265	658	00401	50104	34754	00900	55007	02402	58020	33950	00900	56503				700--			
Coburg	337	671	71503	60022	34451	28508	56105	11802	63011	34452	10930	57500				700--			
Bamberg	239	675	00000	35104	35255	00900	57001	00000	64020	34952	00900	57301				700--			
Hof	567	685	81806	56102	35356	863--	58005	71905	50102	35356	763--	57303				700--			
Weiden	438	688	20000	68031	34954	21500	58001	20000	62030	34953	21500	58501				700--			
Berus	363	704	20404	56100	32651	20930	53210	20702	57050	32101	20931	54203				700--			
Tholey	396	706	30803	67030	32051	20932	56015	10604	65020	32350	10931	57305				700--			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	10606	58030	31851	10940	55111	10903	59020	31301	10931	55501				700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	00904	35050	33350	00900	55004	00501	35050	33201	00900	54500				700--			
Karlsruhe	112	727	03503	57050	32750	00900	54004	00303	56050	32502	00900	54400				700--			
Mannheim	96	729	00202	57050	33401	00900	54008	01102	56050	33301	00900	53500				700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	56050	33451	00900	57005	01502	57050	33102	00900	57301				700--			
Stuttgart, Flugh.	397	738	00701	56100	33253	00900	56102	00701	58020	32900	00900	56103				700--			
Ühringen	276	742	00705	58020	33352	00900	56001	00807	40050	33651	00900	55004				700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	12101	57100	34555	11400	58105	02101	57050	34553	00900	57304				700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	20000	57050	34552	21500	56001	20000	59030	34551	25600	56201				700--			
Regensburg	366	776	01702	50051	34653	00900	57001	10000	57050	34452	11500	57500				700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	42901	65034	54756	42-00	58104	92909	03464	55356	9----	58304				700--			
Freiburg	269	803	00303	60020	32351	00900	56005	03503	59020	32301	00900	55302				700--			
Freudenstadt	797	815	00000	70020	53755	00900	58205	10901	70020	54254	00901	59303				700--			
Klippeneck	973	818	01010	80020	53055	00900	59109	00909	82020	54154	00900	59210				700--			
Stötten	734	836	01108	59024	34756	00900	57107	01008											

Donnerstag, den 22. Januar 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							13-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur		
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPPT	H ₂ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ 4pp	Nddff	Vvww	PPPT	H ₂ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ 4pp	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₃ -T ₄	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₃ -T ₄	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₃ -T ₄	5-10	10-20	20-50		
Helgoland	4	015	82112	12105	29902	861--	01208	92310	08472	30502	9----	02306							79702			13 Uhr GMT				
List	26	020	82111	01475	29102	9----	02105	92209	0047-	30002	9----	02209							79602							
Leck	7	022						92306	06472	30901	9----	01210														
Husum	28	026						82206	16104	30201	861--	00204														
Meierwick	27	033						92208	05472	30800	9----	00205														
Schleswig	43	035	82107	12286	30251	862--	51303	82306	12102	30900	862--	51207							79151			507504	001018			
Hohn	12	038						82006	18102	31100	862--	51204														
Kiel	17	045																	70050			505503	001016			
Norderney	13	113	91909	08455	30101	9----	01307												79101			504501	004018			
Sengwarden	1	128						82106	15102	32401	863--	52203														
Bremerhaven	7	129	82006	50105	31401	854--	52304	81906	56102	31801	854--	51304							79701							
Cuxhaven	4	131	82007	27102	30801	864--	52107	82004	25102	31401	862--	51306							79701			000001	006018			
Hamburg, Flugh.	16	147	82208	58022	31800	754--	52204	72408	57102	32101	763--	52103							70001			510503	001020			
Lübeck	8	156	82005	40102	31352	763--	53205	82205	35102	31450	863--	53301							70052			505000	005017			
Emden, Hafen	6	203	82006	15105	30501	862--	00308	82007	18102	31101	862--	00306							79701			002004	006018			
Oldenburg	12	215						82005	25102	31602	863--	51302														
Ahlhorn	49	218						81805	17512	31901	773--	00206							70001			001506	005015			
Bremen, Flugh.	3	224	81906	40102	30901	754--	52301	82007	45502	31701	864--	51208							70001			002002	007016			
Soltau	77	235	81804	40052	32150	857--	54304												70001			002002	007016			
Lüchow	17	253	21703	12100	32754	20930	56206	71902	35101	33054	756--	57303							70052			501001	006016			
Lingen	21	305	82107	40102	31202	756--	51207												70003			000002	007022			
Münster	63	313	81603	30052	32003	864--	51301	81803	58022	32702	755--	52207							70003			000004	009021			
Osnabrück	95	317																	70002			502000	005022			
Gütersloh	72	320	81506	50052	32401	854--	53207	81505	50052	33201	864--	53208							70001			003004	006023			
Bad Salzflun	98	325	71705	63031	31951	5557-	55103												70002			501002	006030			
Hannover, Flugh.	55	338	01605	50100	32952	00900	55305	71705	56051	32950	756--	54000							70002			002003	008019			
Braunschweig	81	348	02305	50050	32652	00900	55304	22306	5705-	33152	00901	57205							70052			002003	008019			
Berlin-Dahlem	51	381	02105	59020	34054	00900	56102	02003	57100	34456	00900	57304							70052			501002	005015			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	01807	59020	34154	00900	57501	01804	56100	34455	00900	57303							70052			502502	-----			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81507	56052	32403	854--	53304	81507	58022	33303	864--	54209							79703			000002	008022			
Bocholt	21	406	81806	25102	31202	864--	50207												70002			501002	007022			
Essen	154	410	81706	62022	32002	754--	51207	81706	62502	32902	753--	52208							79702			002003	006021			
Kahler Asten	835	427	12512	80020	54157	10940	59308	32513	82030	54556	25732	58204							70054			505502	500006			
Bad Lippspringe	151	430	11401	60020	33153	10940	56205												70002			000002	006017			
Kassel	231	438	01908	57050	33754	00900	58304	01806	45100	34856	00900	58108							70052			---003	007018			
Göttingen	176	444	00000	58020	33653	00900	56103												70001			004005	010020			
Braunlage	607	452	00000	70020	34056	00900	58102												70053			504000	006014			
Aachen	202	501	82106	45105	31804	864--	01209	82106	40102	32503	864--	01206							79704			000005	010021			
Nörvenich	117	502						81504	50102	33402	864--	51214														
Nürburg	627	510	71504	58017	33452	5732-	54207	12307	65021	34252	10931	54206							79750			003005	008017			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81208	58022	32702	854--	54204	81207	59022	32501	855--	54217							70002			002004	008026			
Koblenz	76	515	31807	50051	33000	30930	55106												70002							
Marienberg	547	526	11306	56100	33555	10940	57201												70052			000000	008014			
Gießen	136	532	13201	46100	34256	00901	58302	03401	40100	35258	00900	59306							70053			002002	006022			
Bad Hersfeld	212	542																	70052			---006	009022			
Wasserkuppe	921	544	00000	67020	54257	00900	59104	00000	67020	54758	00900	59209							70053			---501	016027			
Trier	265	609	70703	58012	32601	656--	53205	10304	58011	33351	10930	53204							70003			501002	006021			
Deuselbach	430	615	70701	65031	32851	3577-	56207												70002			003002	004015			
Pferdsfeld	336	626						00603	19100	35347	00900	58102														
Kl.Feldberg/Is.	805	635	01510	72010	54456	00900	58205	01709	80020	54856	00900	58003							70053			---001	---006			
Frankfurt, Flugh.	112	637	00802	45100	34053	00900	55302	00604	56100	34855	00900	56306							70001			001002	006020			
Obernstadt	109	639																	70002			501000	005015			
Würzburg	259	655	00000	33100	35155	00900	56303	00902	22100	35957	00900	57205							70052			001003	004018			
Bad Kissingen	265	658																	70050			000001	004013			
Coburg	337	671	00000	58021	36256	00900	58209												70051			000501	001012			
Bamberg	239	675	02301	40100	36258	00900	58205												70052			501501	000011			
Hof	567	645	81906	14102	36157	861--	58103	91504	05452	37460	9----	61105							70056							
Weiden	438	648	00903	57100																						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6 Donnerstag, den 22. Januar 1981 Nummer 22

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
	2212				2212				2212				2212				2212				2212										
YGG	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff			
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff			
10	3030	-50	28174		3053	-45			3060	-48	27148		3077	-44	28 92		3080	-45			3055	-44			3055	-44	27129				
20	2589	-65	28120		2601	-61	28105		2611	-57	28106		2619	-52	29 78		2622	-53			2605	-57			2605	-57	28112				
30	2343	-66	29 66		2350	-63	28 63		2355	-57	28 60		2360	-58	30 49		2366	-58			2350	-61			2350	-61	29 74				
50	2028	-61	31 51		2032	-61	32 48		2035	-61	31 33		2041	-58	31 16		2040	-57			2032	-60			2032	-60	30 43				
70	1822	-67	32 44		1822	-62	32 52		1827	-62	31 32		1829	-59	35 34		1828	-59			1823	-60			1823	-60	32 35				
100	1603	-62	33 58		1603	-64	35 39		1607	-65	34 40		1607	-64	36 35		1606	-62			1600	-62	-73	33 37	1600	-62	-73	33 37			
150	1351	-60	34 55		1351	-60	36 48		1357	-60	36 48		1355	-60	01 50		1349	-56			1346	-56	-67	36 41	1346	-56	-67	36 41			
200	1173	-67	35 96		1172	-65	-73	36 97	1179	-64	-74	35 75	1174	-60	-71	01 85	1166	-55	-68		1164	-59	-69	36 61	1164	-59	-69	36 61			
250	1036	-59	-66	36 87	1034	-59	-68	36 82	1041	-58	-68	36 72	1034	-57	-68	01 94	1023	-54	-67		1025	-60	-69	01 76	1025	-60	-69	01 76			
300	0919	-50	-57	35 66	0918	-49	-59	36 70	0923	-49	-61	36 60	0916	-49	-61	02 98	0905	-50	-63		0909	-52	-62	01 74	0909	-52	-62	01 74			
400	0724	-34	-49	35 48	0723	-35	-50	36 47	0727	-33	-51	01 47	0720	-33	-48	02 76	0712	-38	-53		0716	-37	-50	01 57	0716	-37	-50	01 57			
500	0564	-23	-38	35 31	0564	-23	-42	01 40	0567	-22	-44	01 39	0560	-24	-38	03 45	0553	-25	-41		0558	-26	-43	02 43	0558	-26	-43	02 43			
700	0308	-9	-9	32 13	0308	-6	-36	35 11	0310	-6	-10	02 14	0306	-11	-24	04 20	0304	-14	-26		0306	-12	-28	05 14	0306	-12	-28	05 14			
850	0154	0	0	27 13	0155	-2	-19	25 12	0156	-0	-1	30 05	0155	-2	-19	09 04	0154	-8	-17		0155	-3	-25	19 05	0155	-3	-25	19 05			
1000	0024	-0	-1	21 18	0025	-1	-6	18 08	0025	-0	-4	18 10	0026				0027				0027	-4	-7	19 11	0027	-4	-7	19 11			
Markante Punkte									007	-44	27152										022	-59			022	-59					
					004	-35			010	-48	27148										029	-60			029	-60					
					006	-42			018		28115										035	-63			035	-63					
					010	-45			020	-57	28106										039		29 48		039		29 48				
					012	-45			046	-59	30 35		010	-44	28 92						043	-59			043	-59					
					016	-55	28111		056	-63			020	-52	29 78						048	-60			048	-60					
					020	-61	28105		060	-61	31 30		037	-61							053	-59			053	-59					
					030	-63	28 63		082		31 36		051	-57	31 15						056	-61			056	-61					
					038		31 42		100	-65	34 40		055	-59							066	-61			066	-61					
					040	-58			111	-65			065	-57							072		32 34		072		32 34				
					045	-62			140		36 41		077		36 47						075	-58			075	-58					
					061	-60			169	-58			094		36 31		005	-47			085	-60			085	-60					
					090	-66			180		34 69		100	-64	36 35		007	-47			097	-62	-73		097	-62	-73				
					094		35 32		187	-65	-75	34 70		134	-58	01 52		009	-43			152		36 41		152		36 41			
		010	-50	28174		122	-60		212	-62	-72	36 83		149	-60			007	-47			159	-56	-67		159	-56	-67			
		016	-57			140	-60	35 47		228	-63	-73		182	-56			009	-43			235	-62	-71	01 72	235	-62	-71	01 72		
		026	-67			173	-58			240		36 71		192		36 80		013	-49			265	-57	01 81		265	-57	01 81			
		046	-60			205	-66	-74	36 98		432	-29	-48		193	-61	-72		015	-46			268	-58	-67		268	-58	-67		
		069	-67			240	-61	-70		443	-30	-51		212	-59	-70		035	-53			564		02 35		564		02 35			
		100	-62	33 58		290	-50	-60		586	-12	-32		228	-60	-71	01 91	042	-57			590	-16	-37		590	-16	-37			
		160	-59			312	-48	-58		595	-12	-31		300	-49	-61	02 98	100	-62			600		03 29		600		03 29			
		205	-68	-74	35 95	374	-38	-49		600		01 33		400	-33	-48	02 76	130	-54			623	-16	-37		623	-16	-37			
		330	-46	-53		427	-33	-53		613	-11	-27	02 29	447	-27	-43		239	-56	-69		716	-11	-26		716	-11	-26			
		423	-30	-40		553	-17	-35		638	-11	-18	02 18	469	-28	-41		253	-54	-67		726	-12	-21		726	-12	-21			
	463	-27	-41		598	-14	-20		713	-6	-9		520		03 42		266	-54	-67		788		07 02		788		07 02				
	585	-12	-32		600		01 20		766	-1	-13	01 12	600		03 50		376	-39	-54		795	-6	-26		795	-6	-26				
	600		36 24		702	-6	-38		779	-5	-5		638	-10	-30		395	-38	-53		800		11 02		800		11 02				
	640	-10	-27		732	-6	-20		800		36 09		654	-11	-24		488	-26	-43		817		16 02		817		16 02				
	670	-11	-13		773	-4	-6		802	-2	-2		679	-9	-26		537	-22	-35		846		19 04		846		19 04				
	710	-8	-8		800		24 10		834	0	-2		708	-12	-24	04 18	618	-20	-27		869	-2	-25		869	-2	-25				
	800		29 10		810	-4	-22		859	-1	-1	29 05	800		07 09		663	-18	-28		893	-4	-27		893	-4	-27				
	850	0	0	27 13	900		25 10		905		25 08		848	-2	-20	09 04	802	-6	-26		900		19 12		900		19 12				
	915		25 22		920	1	-13		919	1	-1		888		12 05		838	-8	-17		917	-5	-11		917	-5	-11				
	923	-1	-1		922	1	25 10		940	-1	-1	24 13	900	-5	-14		905	-5	-12		946		1								