

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonnabend, den 21. März 1981

Nummer 80

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂					
Helgoland	4	015	72216	58026	01406	756--	04801	72215	50102	01205	756--	04602	---	26	---	27	792--							
List	26	020	72317	5721-	00005	753--	04802	72415	57102	00305	754--	05303	---	29	---		794--							
Leck	7	022	82410	57102	00706	784--	03602	82413	50102	01006	772--	03103												
Husum	28	026	72417	58806	02007	784--	04701	72315	57802	00806	784--	04712												
Meinrwick	27	033	72317	60038	01107	755--	05802	82317	58032	01206	755--	05400												
Schleswig	43	035	72212	40106	01207	755--	05802	82211	40106	01207	763--	04400							701--					
Hohn	12	038	72414	58026	02108	755--	05000	82416	56102	02107	35607	05500												
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113																	---					
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	32108	62021	03407	00901	05400	02208	60032	03107	00900	05803							700--					
Cuxhaven	4	131	72211	60026	02508	755--	05803	72310	58022	02507	00902	04500							797--					
Hamburg, Flugh.	16	147	72310	60025	03808	757--	04001	72312	59031	03506	00901	04703							797--					
Lübeck	8	156	82208	65025	03509	755--	04003	52009	62012	03107	00902	04604							791--					
Emden, Hafen	6	203	02212	60020	02807	00900	05105	62310	59012	02907	656--	05301							---					
Oldenburg	12	215	32108	62030	03907	35600	03802	52108	62031	03708	55700	03802							700--					
Ahlhorn	49	218	72009	60031	04107	10976	04000	82109	57052	04007	20977	03601							797--					
Bremen, Flugh.	3	224	61908	58031	03905	00901	03701	82109	61032	03906	50957	03400							700--					
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253	22003	6001-	05207	25700	04102	71904	60021	05306	10938	03101							700--					
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	42004	70030	05908	30931	04103	72005	70022	05709	30932	04801							700--					
Osnebrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	61905	62031	06607	5563-	03207	62108	64012	06008	1573-	03605												
Bad Salzuflen	98	325																						
Hannover, Flugh.	55	338	52106	75031	05908	50930	03204	81906	70022	05607	8097-	03803							700--					
Braunschweig	81	348	02309	6501-	05908	00900	03206	72205	65031	05907	10938	02801							700--					
Berlin-Dahlem	51	381	52006	65031	06804	55600	02001	32105	65021	07004	30930	02102							700--					
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72004	73031	06706	75600	02001	02008	67021	06906	00900	02102							700--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42008	80030	07310	10931	03206	71708	80021	06809	50938	03605							700--					
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	52006	70011	06609	55731	04004	72007	70031	06509	757--	03701							700--					
Kahler Asten	835	427	12813	80020	38903	00901	50205	62712	75031	39304	20942	00103							---					
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	231	438	12107	65020	08105	00901	01207	22009	65020	08205	00909	02000							700--					
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	62109	80031	07010	10942	03103	52107	80011	06909	15741	03801							700--					
Nörvenich	117	502	52107	82031	07109	00901	01400	51907	82032	07208	50930	01201												
Nürburg	627	510	12309	73011	09206	10931	01103	12207	70010	09405	10940	01301							700--					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11804	84020	07807	00901	02005	71204	84021	07805	70970	01701							700--					
Koblenz	76	515																						
Marienberg	547	526																						
Ginßen	186	532	00000	68010	08604	00900	01106	20000	62030	09302	20930	51206							700--					
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	32515	81020	40503	00901	53106	22511	80010	40402	00901	52801							700--					
Trier	265	609	22305	75031	09406	20930	00003	62307	70031	09805	60930	00103							700--					
Deuselbach	480	615																						
Pfordsfeld	396	626	02203	62010	10704	00900	51207	52403	62022	11004	50930	50203												
Kl.feldberg/Ts.	805	635	22708	65020	40805	00901	01205	52709	62031	41105	50850	01203							700--					
Frankfurt, Flugh.	112	637	22104	70020	09305	00901	50207	52302	68020	09904	5094-	02006							700--					
Oermstadt	109	639																						
Würzburg	259	655	31302	67021	10304	00901	00105	61102	65031	10902	50931	00104							700--					
Bad Kissingen	265	658																						
Coburg	317	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	32006	70030	10204	10931	52309	52004	70021	11002	00901	52203							700--					
Weiden	438	688	20000	65030	12101	00901	50207	40000	60030	12751	00901	52203							700--					
Berus	363	704																						
Tholey	396	706																						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	12102	70020	09506	00901	01207	00000	68020	10005	00900	01103							700--					
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Karlsruhe	112	727	32106	68011	10307	20931	01205	12105	68010	10605	00901	00002							700--					
Mannheim	96	729	22003	70030	10005	10931	01208	31804	70011	10504	30940	01104							700--					
Stuttgart (Stadt)	305	737	42102	58031	11406	40931	50212	72305	59022	11708	1573-	51104							700--					
Stuttgart, Flugh.	397	738	32403	65011	12102	30931	52211	72203	70011	12004	1573-	51303							700--					
Ühringen	276	742						31601	64020	11303	30931	00103												
Weißenburg/Bay.	422	761																						
Nürnberg, Flugh.	319	763	10803	65021	11450	10940	52211	10803	65010	11950	00901	52205							700--					
Regensburg	366	776	31703	65021	11304	00901	01208	31703	60030	12701	10931	00209							700--					
Gr. Falkenstein	1307	791						22708	89020	42600	10941	62104												
Freiburg	269	803	81805	84031	11111	8093-	50213	21707	84020	12008	10941	00304							700--					
Freudenstadt	797	815																						

Sonnabend, den 21. März 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-07		18-06		RR	Essen
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Helgoland	4	015	82113	50216	01505	753--	04303	82017	20102	02106	762--	05206	---	27	79205	05704	96013	1			
List	26	020	62313	35602	00305	45230	05000	82318	18102	00905	861--	04306	---	28	79604	04603	01000	1			
Leck	7	022														05804	01000	2			
Husum	28	026														06805	01000	1			
Meierwick	27	033														---	05	02---	1		
Schleswig	43	035	82210	25216	01906	853--	05306	82111	30102	02507	853--	06206			70206	06806	03000	1			
Hohn	12	038														---	06	04---	1		
Kiel	17	045	82305	5010-	02007	764--	05400	82306	59022	02708	763--	05208			70306	07405	04001	2			
Norderney	13	113	82213	4010-	02807	754--	05303	82115	56102	03008	754--	07102			79706	07305	93018	1			
Sengwarden	1	128																			
Bremervarden	7	129	82207	58032	03507	755--	05304	82314	58032	04209	755--	06207			70007	08605	00014	1			
Cuxhaven	4	131	82311	58022	02907	755--	04304	82110	56102	03309	764--	06104			79707	08105	97022	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	72310	57101	04107	757--	04306	82313	60022	04810	754--	06207			79706	08804	00019	2			
Lübeck	8	156	72108	57102	03607	35632	04205	62313	58012	04109	68500	05205			79106	09005	91019	1			
Emden, Hafen	6	203	72111	50101	02906	754--	05400	62115	56102	02809	65500	07801			70006	08105	00028	1			
Oldenburg	12	215														---	05	00035	0		
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	72208	58212	03907	3583-	05400	52212	65021	04611	55600	06107			79705	07902	97037	1			
Soltau	77	235	72106	5605-	04907	30938	04303	62210	60016	05711	30932	06207			70006	08804	00019	1			
Lüchow	17	253	72205	60011	05306	15738	04500	72211	60212	06410	4573-	05211			70005	08202	00011	1			
Lingen	21	305	72208	60028	04408	7853-	06500	42110	70012	04711	15732	05203			79207	08004	92050	1			
Münster	63	313	52005	65012	05908	55701	04301	22007	65020	06012	11631	04303			70007	09003	00087	1			
Osnabrück	95	317	72109	60021	05709	65502	04302	32010	64031	05711	00901	05101			70008	09006	00073	1			
Gütersloh	72	320	72009	64022	06508	4563-	03305	42012	66031	06712	15701	04203			70006	---	00---	-			
Bad Salzuflen	98	325	72204	6802-	05909	6553-	04301	22009	75011	06511	00901	05107			70006	08603	00067	1			
Hannover, Flugh.	55	338	72109	65012	05909	2577-	03303	11910	65011	06513	00901	04207			70007	09104	00043	1			
Braunschweig	81	348	72205	62011	06107	50938	03102	52309	62012	06910	55700	03210			70007	08805	00066	1			
Berlin-Dahlem	51	381	32105	57101	07604	10942	02306	82004	50611	08508	1142-	03010			70003	07400	00025	1			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	51908	58031	07405	20931	01305	72009	57616	08709	755--	03213			70005	08402	00031	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61709	70022	07009	35752	03102	21712	70021	07211	00901	05002			70009	10707	00081	1			
Bocholt	21	406	72007	5803-	05308	3553-	05000	52011	58031	05311	40931	07001			70007	08605	00085	1			
Essen	154	410	71905	70036	06708	757-1	03101	22009	70021	06610	10931	05000			79708	09406	97086	1			
Kähler Asten	835	427	62610	75031	39203	45541	00400	42412	70011	40506	35541	02309			70003	03500	00090	60100			
Bad Lippspringe	151	430	71705	7503-	07207	5577-	03305	22107	75011	06912	25700	04101			70006	08304	00081	1			
Kassel	231	438	52110	70021	08505	30942	01304	22114	65031	09008	20930	03208			70004	06602	00095	1			
Göttingen	176	444	32202	7003-	08206	35641	02303	32406	70011	08610	35600	03207			70006	08102	00092	1			
Braunlage	607	452	42604	7501-	08404	20942	00105	32312	75020	08407	10941	01208			70003	04451	00076	59100			
Aachen	202	501	72108	75031	06909	657-1	04400	22111	75031	06113	00901	03605			70009	10006	00081	1			
Nürvenich	117	502														---	04	00080	1		
Nürburg	627	510	72107	66031	09405	7097-	02501	12012	65011	08608	00901	03000			70005	05404	00073	50100			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61305	75021	08004	40972	01301	41708	75012	08110	35771	04004			70003	08900	00089	1			
Koblenz	96	515	61801	6502-	10005	50931	02306	23601	65011	10010	20930	03003			70005	096--	00066	1			
Marienberg	547	526	72005	70031	08605	21431	01302	71908	75022	08807	38431	02107			70004	05650	00084	59100			
Gießen	136	532	60000	62021	09303	25631	00101	71202	62212	09707	6553-	03107			70002	08251	00083	1			
Bad Hersfeld	212	542	52601	56102	10500	30941	51306	72407	59032	10009	35731	02104			70000	06852	00074	1			
Wasserkuppe	921	544	72314	70031	40903	2573-	51203	72315	70032	42005	2563-	01208			70002	02751	00065	39100			
Trier	265	609	72407	65021	10305	2583-	02105	12608	68010	09310	10931	03704			70005	08103	00067	1			
Deusselbach	430	615	71907	7203-	09707	1563-	01304	11514	75012	09111	15641	01103			70005	07202	00069	1			
Pferdsfeld	396	626														---	54	00---	1		
Kl.feldberg/Ts.	805	635	52311	65012	40604	40831	01601	72111	62022	41604	55531	01210			70003	04001	00086	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	42404	60021	10604	30941	50206	72308	65022	11409	787--	02210			70002	07352	00081	1			
Darmstadt	109	639	22108	7501-	10107	10941	01207	72110	75032	11010	757--	02109			70005	07201	00077	1			
Würzburg	259	655	61002	60011	11803	60970	01209	52008	62031	11211	50970	01204			70002	07800	00059	1			
Bad Kissingen	265	658	60000	64021	11750	6093-	52209	40301	66011	12004	30931	00208			70050	06752	00066	1			
Coburg	337	671	71101	59030	12400	756--	51210	10406	59021	12306	10930	01208			70050	05752	00056	1			
Bamberg	239	675	72403	70031	12201	757--	00209	12307	68011	12707	10940	02212			70050	05551	00072	1			
Hof	567	685	41906	70031	12002	40930	52309	42309	68011	11508	40930	00209			70002	05453	00071	1			
Weiden	438	688	70000	60031	13951	60931	52211	51704	61012	13107	50930	50211			70051	04545	00052	39100			
Berus	363	704	62208	65032	11005	35530	01208	51908	62012	11407	25630	04207			70005	07602	00076	0			
Tholey	396	706	72302	60031	10604	7093-	01303	60000	63216	10906	60931	02105			70004	07400	00068	1			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62102	68031	10704	50931	01305	71808	65216	10407	756--	02002			70004	07350	00076	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	22001	6803-	11003	20942	00309	62405	70031	11111	18542	03108			70003	06601	00067	1			
Karlsruhe	112	727	22305	66020	1																

Sonnabend, den 21. März 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						13-18		18-21		21-18		Erdbodentemperatur	
		NddH	VvwvW	PPFT	H ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₂ T ₃ exp	NddH	VvwvW	PPFT	H ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₂ T ₃ exp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788 T ₁ T ₂	5 - 10 - 20 - 50						
Helgoland	4	015	82023	56616	96808	5542-	06608	71927	58036	95908	756--	06709	23-35	27-36	79509	13 Uhr GMT					
List	26	020	82229	56616	95309	755--	07720	72131	6000-	94208	756--	06711	30-44	33-48	70309						
Leck	7	022						82221	58026	95910	756--	06807									
Husum	28	026						72118	65026	96711	756--	07706									
Meinerwick	27	033						62022	65216	96411	65500	07804									
Schleswig	43	035	82012	40616	973--	853--	07718	72012	57216	97110	454-	07702	---30	---30	70213	060054	036039				
Hohn	12	038						72114	65216	98110	7563-	08803			79613	081069	054046				
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113	82023	50616	98110	6542-	08400						23-35		79612	081076	066052				
Sangwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	82317	65616	99414	5552-	08505	72114	78012	98813	5571-	12606	---37	21-37	79714						
Cuxhaven	4	131	82014	60026	98613	755--	08625	62013	60012	98013	35530	06806	---27		79714	086080	064072				
Hamburg, Flugh.	16	147	72012	75216	00215	4573-	05609	71911	70205	99713	3563-	06805	---29	---32	79715	075076	065053				
Lübeck	8	156	81710	70602	00614	4857-	05714	82111	60516	00613	754--	05300	---29		79715	098085	060047				
Emden, Hafen	6	203	82220	61616	98511	2552-	07304	52118	65012	97711	55500	06708	23-33	23-30	79314	084080	071055				
Oldenburg	12	215						32111	62016	99414	30930	04505									
Ahlhorn	49	218						52014	70016	99714	55430	04806									
Bremen, Flugh.	3	224	72113	80216	99914	7097-	06608	72017	75216	99313	5573-	05806	23-31	---33	79716	087075	067057				
Soltau	77	235	81908	70032	01215	35777	05608	---	---	---	---	---	---28		79716	094082	066050				
Lüchow	17	253	72009	68021	02714	50972	05609	72006	68022	02413	7097-	06802			79716	095083	065053				
Lingen	21	305	82215	82026	00815	35738	03306						20-37		79718	093081	066059				
Münster	63	313	72108	70021	02116	755--	04500	61909	75012	01514	6093-	05707	---35	---29	70018	074066	062062				
Osnabrück	95	317	82310	81146	01816	6577-	03303	---	---	---	---	---	---32		79717	092089	063055				
Gütersloh	72	320	72214	81021	02216	35738	02502	62011	80012	02213	20931	03801			70018						
Bad Salzflun	98	325	62210	82031	01716	45641	04507	---	---	---	---	---	---29		70018	110095	066057				
Hannover, Flugh.	55	338	71911	75021	02415	35772	05607	71910	75022	02414	50972	04000	---32		70018	130105	080051				
Braunschweig	81	348	72111	70031	02915	35731	05709	62208	6502-	02814	35701	04801			70016	109091	062049				
Berlin-Dahlem	51	381	61906	64021	05613	00906	04706	32007	67021	05411	00908	04803			79717	092082	067048				
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	51808	70031	06014	00902	04606	21810	75011	05812	00901	03803			79717	090073	070---				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62111	80012	03316	55731	05500	71913	81036	02814	7093-	05805	23-31		70019	101090	074062				
Bocholt	21	406						---	---	---	---	---			70017	069065	060061				
Essen	154	410	72212	82021	02815	55731	04500	62011	82012	02413	20931	05805	---30	---25	70018	099089	062057				
Kahler Asten	835	427	72418	86022	39010	35642	01500	52419	86012	38207	20941	01803	24-38	---31	70012	004000	001009				
Bad Lippspringe	151	430	52110	81021	03115	35641	04502	---	---	---	---	---	---31		70017	097087	065050				
Kassel	231	438	32110	75020	04513	20901	04506	62011	75030	04411	00906	04503	20-32		70016	---090	059051				
Göttingen	176	444	42307	81011	04315	10942	03610	---	---	---	---	---	---28		70017	084068	050049				
Braunlage	607	452	62312	80011	04810	20942	01504	23-33					23-33		70012	047026	013016				
Aachen	202	501	72115	82021	03114	55732	04603	62117	80022	02313	35731	06808	21-32	---31	70018	119092	065058				
Nörvenich	117	502						62011	82022	02913	60930	04710			70013	046037	022---				
Nürburg	627	510	72111	82021	05611	00902	01503	72112	80022	05109	00902	02709	---33		70019	140109	082056				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62013	84022	04116	40941	04803	71907	84022	03913	40941	03603			70019						
Koblenz	76	515	31908	80011	06317	20931	02606	---	---	---	---	---	---37		70019						
Marlenberg	547	526	52012	84021	04712	15501	00605	---	---	---	---	---	---36		70015	081049	027033				
Gießen	116	532	51807	75016	06415	10931	03504	---	---	---	---	---	---29		79717	102090	068052				
Bad Hersfeld	212	542	32405	70011	06114	00901	03605	51306	75032	04913	40931	03716	---26		70017	---106	066050				
Wasserkuppe	921	544	22219	75011	40708	00901	51507	22218	75020	40608	00901	50801	24-35	---30	70011	---508	009017				
Trier	255	609	52216	80021	06614	10931	01303	72008	75032	06710	00901	03804	22-35		70018	131095	067054				
Deuselbach	430	615	42010	80030	06212	20941	03502	---	---	---	---	---	---36		70015	081059	038035				
Pferdsfeld	316	626						52203	61031	06908	00901	02805									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32114	65020	40910	00901	02506	52115	68021	40108	20831	03804	---31	---26	70012	---062	028017				
Frankfurt, Flugh.	112	637	52412	75030	06116	11701	02733	62007	75031	05910	00901	03803			70019	103090	051056				
Darmstadt	109	639	52210	80031	06216	00904	02614	---	---	---	---	---			70019	111090	057051				
Würzburg	259	655	21907	78030	07615	00901	06008	21208	75020	08010	00901	02601	---25		70018	110091	056052				
Bad Kissingen	265	658	11806	80011	06515	15701	00505	---	---	---	---	---			70018	100084	055040				
Coburg	317	671						---	---	---	---	---			70015	085065	040040				
Bamberg	239	675	12605	75010	08113	00901	03711	---	---	---	---	---			70017	105086	055046				
Hof	567	685	11805	80011	08609	00901	01604	11808	75020	09307	00901	02201			70014	082048	029032				
Weiden	438	688	11606	65010	10311	00901	01705	01603	68020	10608	00900	02703			70015	073051	032033				
Berus	363	704						---	---	---	---	---			70016	118078	052050				
Tholey	396	706	22310	80030	06213	14604	01504	---	---	---	---	---	21-31		79716	101077	043043				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32210	82010	06014	14704	03509	61907	80030	05811	00901	03806	---30		79712	110070	049050				
Naustadt/Weinstr.	163	723	22410	75010	06617	00901	01809	---	---	---	---	---			70019	110102	073061				
Karlsruhe	112	727	32006	81030	07616	10941	04608	12002	75010	07412	00901	06704			70019	128108	088059				
Mannheim	96	729	22006	80010	07314	14701	03														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonnabend, den 21. März 1981

Nummer 00

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin															
YGG	2100				2100				2100				2100				2100																			
mb	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	HHHH	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	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	3062	-51	25 35		3073	-52	26 18		3064	-50	25 31		3064	-52	26 26		3071	-51	24 37																	
20	2616	-55	26 09		2625	-54	26 20		2615	-55	26 18		2618	-53	27 22		2623	-54	25 34																	
30	2358	-56	26 12		2364	-54	26 15		2356	-54	27 15		2357	-55	27 20		2362	-54	24 22																	
50	2032	-55	27 15		2037	-54	27 20		2028	-54	27 16		2032	-55	27 22		2036	-55	28 25																	
70	1816	-55	27 23		1821	-54	27 24		1815	-56	27 22		1818	-57	27 29		1824	-58	27 26																	
100	1589	-58	27 31		1594	-57	27 31		1589	-57	26 30		1594	-59	27 19		1600	-59	28 19																	
150	1331	-55	26 36		1336	-56	26 27		1335	-57	26 31		1340	-59	25 31		1343	-58	26 25																	
200	1151	-64	26 61		1158	-66	25 40		1156	-67	-69 23 41		1162	-65	-74 22 13		1165	-66	-71 28 16																	
250	1012	-57	-59 26 91		1019	-56	26 43		1019	-57	-59 23 39		1024	-58	-67 22 16		1027	-57	-62 27 16																	
300	0894	-48	-51 26 66		0900	-48	26 46		0901	-48	-51 24 48		0906	-48	-59 26 28		0909	+46	-52 28 27																	
400	0699	-34	-38 26 41		0704	-34	26 32		0705	-36	-37 24 36		0710	-33	-46 27 20		0712	-34	-38 29 28																	
500	0539	-24	-30 27 45		0545	-25	27 33		0547	-25	-27 26 25		0550	-23	-34 26 20		0552	-24	-26 27 30																	
700	0286	-11	-11 27 42		0292	-7	26 32		0293	-8	-9 26 30		0297	-7	-22 25 15		0298	-6	-26 26 32																	
850	0133	0	-2 26 35		0138	1	-4 26 24		0139	2	-2 26 32		0142	2	-7 27 09		0143	6	-15 27 17																	
1000	0001				0004				0006				0009				0009																			
Markante Punkte									005	-49	25 30										005	-48	27 30													
									010	-50	25 31										007		25 47													
									013		25 18										010	-51	24 37													
									019		26 19										016	-52														
									025	-56	27 10										020	-54	35 34													
									028	-53											023	-56														
									040		27 22										028	-52	24 25													
									057	-57	27 14										033	-56														
									080	-55											040		26 14													
									089	-59	27 32										048	-55	28 26													
									098	-56											064	-59														
									100	-57	26 30										075	-58														
									106	-58											090	-60	28 24													
									120		28 28		010	-52	26 26						162	-59														
									141	-61	26 33		015	-54							176	-65														
									160		25 27		024	-53							200	-66	-71 28 16													
									177	-61			038	-57	27 10						222	-63	-68													
									197	-68	-70 23 39		050	-55	27 22						250	-57	-62 27 16													
								215		23 46		080		27 33						336	-40	-47 29 35														
								270		24 35		093	-60							428	-31	-35 29 27														
								311	-47	-49 24 51		112		28 11						485	-25	-27 27 28														
								375		24 31		150	-59	25 31						600		27 23														
								400	-36	-37 24 36		210	-66	-74 22 09						700	-14	-31														
								430		25 40		240	-59	-68						800	-6	-26 26 32														
								502	-25	-27 26 25		350		27 39						900		25 20														
								528	-23	-29		400	-33	-46 27 20						934	9	1 27 04														
								600		24 30		550		25 26						953	3	1 24 02														
								620	-12	-22		600		25 19																						
								655	-12	-14		604	-14	-25																						
								743	-7	-7		622	-15	-21																						
								790	-3	-5		741	-4	-27																						
								800		26 30		800		26 11																						
								864	3	-1		872		27 08																						
								885	3	25 33		880	4	-4 27 07																						
								954	10	3 24 23		950	10	-1																						
								989	9	3 19 08		973	6	1 20 03																						
Tropopause	204	-64	-66 26 62		190	-68	26 39		197	-68	-70 23 39		210	-66	-74 22 09		200	-66	-71 28 16																	
Maxwind																																				
30/90	250	-57	-59 26 91																																	
0326					0327				0328				0325				0326																			
50/100																																				