

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 01. Juli 1980

Nummer 183

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-02	18-00
	Höhe	iii	Ndaff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₆ C ₁₁	T ₀ T ₂ epp	Ndaff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₆ C ₁₁	T ₀ T ₂ epp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4	015	23110	82011	05112	25500	07811	61104	82021	03812	65500	09713	21-28		701--
List	26	020	82612	5958-	04512	754--	11000	82401	82026	03912	784--	11705	---26		701--
Schleswig	43	035	82607	62216	05211	755--	10801	82004	65022	04711	855--	10705			793--
Kiel	7	045													
Norderney	13	113											22-27		
Bremerhaven	7	129	32005	75022	06410	00901	08810	81605	68612	04710	756--	09717			797--
Cuxhaven	4	131	72804	68026	04511	3553-	07810	81705	65022	04510	4553-	08400	---29		701--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42405	80018	06610	45500	09707	70000	70111	05808	15651	08708			701--
Lübeck	8	156	82506	65618	05911	874--	10000	82105	68026	05711	755--	09802			793--
Emden-Hafen	6	203	81206	60032	04811	756--	10722	81007	59636	02611	773--	09722			700--
Bremen, Flugh.	3	224	51302	75116	06008	30931	07714	81006	62616	04109	855--	09719			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	63	313	81505	60036	05313	755--	11730	81503	60586	02812	753--	10725			793--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81306	56218	05912	6552-	11824	81407	45052	03112	4557-	10727			
Bad Salzuffen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81503	58112	07709	857--	08711	81004	57602	05310	6567-	09723			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348													
Berlin-Dahlem	51	381	72607	70212	07511	784--	09802	42303	59021	07209	15602	08803			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72610	75032	07211	784--	09801	62405	61012	07010	45401	09802			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81712	75022	05316	5573-	10727	82312	59622	03014	5552-	11623			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71806	65028	05114	4567-	10731	82105	60612	02912	6852-	10622			794--
Kahler Asten	835	427	52411	65012	40808	10932	06722	82214	58632	38808	755--	06722			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	62004	62021	07112	15731	09414	71903	60032	05410	15736	08719			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	81908	67032	05015	8097-	08729	81907	57638	02511	4562-	10828	---28		700--
Nürburg	627	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71307	80032	06313	20931	10727	81809	60602	03314	785--	11729			700--
Koblenz	96	515													
Marientberg	547	526	71603	61032	07609	10946	08718	81706	61032	04110	6572-	08731			700--
Gießen	182	532	71602	58012	08313	756--	08716	81509	58032	06112	4567-	08723			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	62310	65031	42208	45531	06816	42116	68031	40708	35531	06717			700--
Trier-Petrisberg	265	609	82508	60032	07713	11507	09724	82707	60612	04612	884--	10726			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635													
Frankfurt, Flugh.	112	637	21904	65031	08613	20930	09717	62001	57101	06611	35654	10721			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	71201	65021	09613	756--	09713	71303	63022	07811	756--	09720			700--
Bad Kissingen	262	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	32208	60021	10409	30930	07808	72008	62031	09009	756--	07713			700--
Weiden	438	688	61402	65022	11910	60930	07808	71209	65022	10310	4573-	07714			700--
Berus	343	704													
Toley	398	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	61809	60022	08612	45830	08818	71908	60022	06311	4577-	07724			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2416	59---	11713	-----	05720	-2518	59---	08713	-----	06726			
Karlsruhe	112	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart (Stadt)	305	737	62702	63021	10913	65600	08712	52204	63012	08612	25630	07723			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	50000	60031	11209	15730	06714	50000	62022	09208	35701	05720			700--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Boy.	422	761	72101	65022	11011	7093-	08712	61904	60012	09510	20932	07716			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	30604	62031	10910	35730	08709	70703	60031	09509	757--	08714			700--
Regensburg	376	776	72704	62012	12011	7093-	07808	31606	50101	10610	35800	08715			700--
Gr. Falkenstein	1307	791						31812	64021	44604	35600	04708			
Freiburg	269	803	21508	80011	11013	20930	06712	71607	75031	08713	4857-	06723			700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836	32006	68011	11611	15631	05712	41907	70030	08510	35642	05721			700--
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	11804	60021	12708	10930	06813	31902	60011	11507	35600	06712			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	21903	70010	13008	00901	06710	11805	65020	11307	10931	05718			700--
Mühdorf	401	875													
Passau	409	893	40203	60031	13009	40930	08808	90303	08470	12008	9----	08712			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	22218	81030	45406	20750	03714	52117	68031	43605	2123-	03719			700--
Konstanz	443	929	73602	68031	12112	15841	09809	33603	62031	10509	15841	09820			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	12318	84014	02553	15-40	53811	52223	80022	01353	22-30	53711	25-34	26-33	700--
Hohenpeißenberg	977	962	32003	80021	45510	30930	04810	41804	80011	43910	45500	04717			700--
Gormisch-Portenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						72411	70022	45204	3557-	01611			

Dienstag, den 01. Juli 1980

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Möhe	III	NdHff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NdHff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZRR--			
Helgoland	4	015	80722	68616	02413	784--	11500	80718	60616	02313	754--	12801	22-28	---	701--			
List	26	020	80912	80022	03816	5847-	12804	80102	82032	03317	2852-	12705			700--			
Schleswig	43	035	80907	80022	03516	5852-	11708	80909	80022	03015	4852-	11705			700--			
Kiel	7	045	70806	75012	03516	2847-	11606	80806	75022	03017	2842-	10806			700--			
Norderney	13	113	81015	40636	00913	773--	10604	80820	50616	01213	5742-	10303	---	27	705--			
Bremerhaven	7	129	81006	50636	01513	6742-	12708	80908	57616	01114	5842-	13804			704--			
Cuxhaven	4	131	81017	58616	01314	3734-	12508	80814	58616	00514	6742-	13808			793--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81109	58612	03015	3842-	12708	80907	40586	02214	5842-	13708			793--			
Lübeck	8	156	80706	70022	03517	38507	10712	80401	50636	03015	5242-	13605			700--			
Emden-Hafen	6	203	80913	40636	99212	773--	11708	60712	58216	99314	62500	13301			706--			
Bremen, Flugh.	3	224	81313	40636	00414	5732-	12713	71005	62206	99915	755--	13705			708--			
Soltau	77	235	81407	56616	02213	6842-	12711	71308	57216	00915	6847-	13712			701--			
Lüchow	17	253	81407	57606	03017	3252-	13709	81506	60616	02515	4242-	13805			791--			
Lingen	21	305	71506	62256	98314	68432	12000	51808	81018	98716	48531	12304			709--			
Münster	63	313	71806	70256	98415	5857-	10805	62406	75022	99116	38431	11107			705--			
Osnabrück	95	317	71507	70216	99315	7843-	12604	71805	75298	99214	6843-	10701			706--			
Gütersloh	72	320	71812	80216	99216	785--	11710	71706	70258	99415	48532	12202						
Bad Salzflun	98	325	71403	80216	99514	6843-	11709	72406	82032	99015	535-2	10505			703--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81211	50616	01414	7542-	13716	61509	68016	00317	58531	12710			703--			
Braunschweig-Valkenrode	81	348	81106	45616	02214	855--	12709	81506	57212	01114	6577-	12711			702--			
Berlin-Dahlem	51	381	81906	62032	04319	3257-	11711	82702	60298	04215	3562-	13802			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71808	68031	04920	28658	09710	82707	62959	04515	6967-	12505			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72011	80258	98816	784--	12702	72213	80258	99215	784--	10204	---	25	704--			
Bocholt	25	406	71804	65029	97915	2946-	11303	82209	40818	98513	5247-	11206			703--			
Essen	154	410	72207	64258	98912	785--	10101	72309	63808	99313	785--	10304	---	28	708--			
Kahler Asten □	835	427	82317	30288	35208	782--	08703	72413	65258	35008	68232	08502	21-34	22-37	707--			
Bad Lippspringe	151	430	71709	82216	00015	784--	10710								701--			
Kassel	231	438	81910	70216	00713	6542-	11612	71908	70258	99814	58431	12808			714--			
Göttingen	176	444	81908	60616	01614	5567-	13615	62108	75036	00716	685--	12708			794--			
Braunlage	607	452	81712	30632	02510	853--	09716	81911	30616	01810	851--	10707			705--			
Aachen	202	501	72213	70038	98314	785--	09303	82210	56808	99212	725--	08107	---	30	705--			
Nürnberg	627	510	72411	60256	00310	7331-	09500	72411	65258	00210	6231-	08400	---	34	707--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72510	82298	99214	7853-	10706	82207	81298	99713	7357-	10204	---	26	704--			
Koblenz	96	515	72012	80026	01616	785--	10703	72004	75808	01117	53512	09604			704--			
Marienberg	547	526	72012	82256	00011	72330	10707	72109	80252	99511	2243-	11704	---	26	707--			
Gießen	182	532	72709	68016	01613	6547-	10606	71708	64012	00316	785--	10710			707--			
Bad Hersfeld	212	542	82408	45636	02613	773--	12713	62010	75016	01315	62500	11711			703--			
Wasserkuppe □	921	544	92225	01614	37308	9--	08712	82120	60286	37409	752--	09603	25-36	22-36	703--			
Trier-Petrisberg	265	609	72417	68258	01214	63362	09804	72615	75028	01613	72442	08003	23-38	---	705--			
Deuselbach	479	615	72113	80216	00713	724-1	10707	72215	80018	01112	724--	09301	---	29	707--			
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	92115	00456	36508	9--	08604	91810	01958	36009	9--	09808	22-48	---	713--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82215	57216	02614	883--	13504	62015	62158	01216	49431	12813	---	25	707--			
Darmstadt	133	639	81614	62616	02814	6542-	12510	71615	70218	02215	68401	11705			704--			
Würzburg	259	655	81515	62616	04813	5542-	12812	52108	70218	03314	58500	12713	---	28	702--			
Bad Kissingen	262	658	81908	57616	03513	753--	12816	61908	68216	02215	624--	11711			703--			
Coburg	337	671	81806	58616	05413	5542-	11801	81506	58636	03813	873--	11716			701--			
Bamberg	239	675	82305	63638	05914	855--	11000	71810	63216	03915	5843-	13719			795--			
Hof	567	685	82009	65602	05313	2251-	11605	81812	62616	04212	5852-	11812			796--			
Weiden	438	688	72008	68802	06117	52602	08711	82001	62618	07012	3752-	11500			797--			
Berus	363	704	82315	75216	03012	884--	11303	72516	80028	02613	4843-	10801	23-36	---	708--			
Tholey	398	706	72117	75016	01812	62302	11604	72311	75258	02011	784--	10301	23-40	---	707--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72212	70618	02612	784--	09500	82414	75808	02812	6843-	09202	---	32	708--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72514	68606	03016	784--	11713	72413	82036	02017	58572	10809	---	27	707--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2518	60--	05411	---	09507	-2520	60--	04013	---	09807						
Karlsruhe	112	727	72115	63216	04016	784--	13710	72210	75808	03614	7354-	12505	---	27	709--			
Mannheim	97	729	72414	60218	03915	5242-	13604	72312	84216	03314	3357-	12807	---	27	704--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	81911	65216	05414	3742-	10808	72213	70032	04616	7843-	08605	---	33	701--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82110	65216	05213	4847-	09807	72313	82258	04315	785--	08705	---	32	701--			
Öhringen	276	742	82906	57636	04713	3742-	12815	72106	75256	03415	785--	01711			704--			
Weissenburg/Bay.	422	761	82311	64612	05716	3851-	10704	72107	72216	05314	2847-	11807			797--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	81807	57608	05616	6857-	15601	61710	70216	04515	5847-	12712			702--			
Regensburg	376	776	81907	68031	05718	3851-	08614	82405	60616	06913	4562-	11004			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72208	75021	43211	32408	04808	82408	64612	42509	8087-	04706			700--			
Freiburg	269	803	72416	80816	06714	2332-	10503	82414	50816	05515	834--	11711	---	29	703--			
Freudenstadt □	797	815	82407	59636	39509	871--	08607	82308	67216	39109	871--	08707	---	28	711--			
Kluppenack □	973	818	82309	60616	41008	6722-	07500	72419	70156	40511	782--	08709	---	29	703--			
Stötten	734	836	82320	61616	07110	5837-	08802	72314	80016	05512	68432	09809	22-29	22-30	703--			
Ulm	522	838	82306	65618	06913	1842-	10801	72210	82216	05515	52532	10709			793--			
Augsburg	477	852	82909	59631	06716	6552-	09501	82605	58636	07213	4542-	12000			791--			
München-Riem, Flugh.	530	866	83006	70601	05917	2577-	08708	82804	59616	07113	5562-	10304			797--			
Mühdorf	401	875	72403	75031	04621	2863-	08719	82707	65602	06216	5867-	10308			700--			
Passau	409	893	71503	75011	06220	70910	07712	83004	75602	04918	3562-	09715			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92336	00636	40104	9--	04611	92124	00458	40306	9--	05302	36-55					

Dienstag, den 01. Juli 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	HA01	VWuW	FWFT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _s opp	HA01	VWuW	FWFT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _s opp	T _a - T _s	T _s - T _{opp}	T ₂ T ₁ T ₀	
Helgoland	4	015	80616	62616	02314	3842-	12500	80409	58636	03113	5742-	12008	---	27	70414	13 Uhr GMT
List	26	020	80810	70252	03515	784--	13302	70511	6525-	04214	5843-	13207			79217	
Schleswig	43	035	80506	62606	02814	6842-	12702	80605	58616	03412	5852-	11306			79716	170160 145136
Kiel	7	045	80701	62616	02714	2532-	13602								70117	180170 156154
Norderney	13	113	70815	59016	01914	1243-	10207								70414	139138 140140
Bremerhaven	7	129	70807	60016	00914	784--	13602	70508	65022	01813	754--	12309			70714	
Cuxhaven	4	131	80913	58606	00814	3541-	13303	80412	60616	01713	755--	13209			70614	155152 150153
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70907	58586	01813	6577-	13604	80705	56106	02013	753--	12202			70816	161158 144139
Lübeck	8	156	80603	50616	02814	854--	12602	80603	56516	02713	755--	12601			70717	159153 145144
Emden-Hafen	6	203	60612	60026	00115	68500	12208	70307	58022	01514	755--	12214			71115	132131 132143
Bremen, Flugh.	3	224	71206	50816	99713	733--	12502	60905	59808	00912	68500	11212			71117	145138 139139
Soltau	77	235	61204	57106	00415	58532	13705								70216	142137 139148
Lüchow	17	253	81204	60026	01515	6257-	12710								70217	144141 142149
Lingen	21	305	61907	81038	99015	48531	10203								71017	146140 138143
Münster	63	313	72202	70028	99613	784--	12305	72002	57102	00912	755--	11212			71017	204180 159147
Osnaabrück	95	317	82108	62929	99812	5242-	10305								70916	130131 132141
Gütersloh	72	320	72402	56808	00213	785--	11307	61503	48108	01012	6843-	11208			70619	
Bod Salzflufen	98	325													70317	143138 139148
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71201	60956	00413	6943-	11500	60000	60019	01312	6563-	10209			70418	141139 139150
Braunschweig-Völkenrode	81	348	51305	75016	00316	58500	11708	71602	6502-	01211	784--	10308			70317	136133 132137
Berlin-Dahlem	51	381	81102	60619	03714	6742-	13805	51205	56026	03413	45620	13704			70321	154150 147146
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80000	56639	04014	2562-	12805	61108	56106	03713	65600	12603			70220	155149 153---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72112	84028	99414	6847-	10102	80000	70258	01512	844--	10220			70417	195169 151146
Bocholt	25	406	62406	60028	99014	4253-	10205								70415	165156 148144
Essen	154	410	82403	62038	99512	785--	10101	82001	62032	01211	785--	10216			70915	168158 143142
Kahler Asten □	835	427	82317	30288	35208	782--	08703	92106	09418	35107	9----	07105			708--	089086 089093
Bod Lippringse	151	430													70418	154148 140138
Kassel	231	438	82007	60618	00210	5531-	09301	81902	62012	00611	753--	10105			72315	---140 133140
Göttingen	176	444	81302	62816	00812	885--	11502								70418	136133 141149
Braunlage	607	452	71904	30106	01011	782--	10705								71311	111108 113120
Aachen	202	501	82306	50818	99011	884--	10503	82805	40808	02011	784--	10229			70614	215192 161148
Nürburg	627	510	82110	58618	00508	772--	07804								70812	149138 121118
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82309	62809	99614	6857-	09501	81202	60618	00611	784--	11209			70517	174164 153143
Koblenz	96	515	71906	75028	01015	63572	10601								70417	
Marienberg	547	526	72009	68259	00110	52430	08303	82304	15212	00408	871--	08501			71113	132119 119123
Gießen	182	532	71508	66808	00714	785--	08102	81504	58618	01111	754--	08002			70717	153147 144148
Bad Hersfeld	212	542													70816	---150 147150
Wasserkuppe □	921	544	82314	12106	36808	761--	08503	92218	01476	36406	9----	06701			70809	---071 091095
Trier-Petrisberg	265	609	82313	58638	02310	853--	09303	82511	62586	03610	853--	09313			70716	183167 152140
Deuselbach	479	615													71214	141132 125119
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	92013	00459	36008	9----	08303								72810	---112 098099
Frankfurt, Flugh.	112	637	82013	45818	01813	7933-	11305	82115	60618	02011	754--	10001			70817	160156 155158
Darmstadt	133	639	81611	50818	02612	794--	10303								70716	
Würzburg	259	655	82114	80258	03213	4852-	10601	81909	68218	03811	784--	10303			71215	150146 149157
Bod Kissingeh	262	658	72007	70808	02612	784--	11500								70615	146141 139151
Coburg	337	671													70915	136133 134148
Bamberg	239	675	73606	70808	03314	785--	11607								70217	137141 144156
Hof	567	685	72007	75216	03312	784--	10609	72208	75216	03809	3847-	08500			70615	111111 115124
Weiden	438	688	71305	60028	06013	725--	11809	61907	62608	05611	58503	11507			70417	124125 125132
Berus	363	704													70914	176162 145139
Tholey	398	706													71014	166156 139134
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82516	60608	02811	5847-	09801	82413	45636	04610	753--	09216			71414	177153 142132
Neustadt/Weinstr.	163	723													71317	191182 166---
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2519	59---	06209	-----	08307	-2627	59---	06408	-----	07500				
Karlsruhe	112	727	72114	75218	04213	784--	11105	82113	60218	05912	884--	10216			71116	189185 173161
Mannheim	97	729	82210	65218	03513	4242-	13501								71216	183174 163166
Stuttgart (Stbd)	305	737	82307	68606	05213	6847-	08303	72009	68038	06312	75500	08209			70217	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72415	75258	05112	5857-	07302	62309	82012	06310	35630	07107			70116	
Öhringen	276	742	82506	60258	04012	6852-	11303								70616	162155 146153
Weißenburg/Bay.	422	761	52107	68016	03515	58500	11616	62204	75019	05511	58532	09312			79617	184160 142144
Nürnberg, Flugh.	319	763	61706	82026	03016	68530	09713	70207	80212	05112	58530	11314			70317	142149 148151
Regensburg	376	776	71806	60216	05813	1847-	12711	82303	65252	06511	756--	09304			70419	181162 154160
Gr. Falkenstein □	1307	791	92713	01616	41706	9----	06707	92316	01476	40506	9----	06813			70511	
Freiburg	269	803	82109	73219	07711	883--	10216	82216	68026	09212	856--	10216			71416	214197 161151
Freudenstadt □	797	815													71710	140130 115114
Klippenack □	973	818													70611	176156 140142
Stötten	734	836	72518	65808	05909	69263	08504	72316	70028	07108	6837-	06206			70714	126122 111122
Ulm	522	838	72410	80256	04614	63532	10611								79416	176156 140142
Augsburg	477	852	22409	68016	05215	12441	10816	72707	62216	06711	5657-	10308			70418	162139 134138
München-Riem, Flugh.	530	866	81706	60606	06312	3567-	11811	82512	60816	07011	6843-	10306			70318	177154 138137
Mülldorf	401	875	82001	59636	07113	854--	11103								70121	161157 152158
Passau	409	893	83304	60616	06912	855--	11308	81803	30106	07112	855--	10004			70321	160148 135139
Feldberg/Schw. □	1486	908	92424	01458	40703	9----	03204	9								

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 01. Juli 1980

Nummer 185

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
YGG	o112				o112				o112				o112				o112				o112								
mb	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	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	3187	-37	07 15		3172	-44			3180	-41	09 16		3178	-41	08 24		3189	-40	10 32		3190	-34	09 20						
20	2714	-44	11 15		2708	-46			2712	-43	08 17		2710	-45	10 16		2719	-43	10 17		2711	-42	11 17						
30	2442	-45	10 17		2439	-47			2441	-48	10 12		2440	-48	11 07		2447	-45	10 06		2440	-46	11 12						
50	2103	-48	10 06		2102	-49			2104	-49	32 03		2105	-50	18 04		2108	-48	19 04		2101	-49	10 03						
70	1881	-49	09 07		1880	-48			1883	-48	06 05		1885	-49	27 08		1886	-49	26 10		1880	-48	21 03						
100	1645	-46	07 01		1645	-48			1647	-47	30 06		1651	-48	26 14		1650	-49	26 21		1644	-48	-77 28 04						
150	1373	-44	31 03		1376	-44			1377	-45	27 13		1382	-46	25 27		1383	-48	26 37		1375	-46	-73 25 14						
200	1180	-42	22 08		1183	-43	-46		1182	-41	-68 24 18		1191	-45	-50 24 50		1194	-52	-55 26 55		1183	-46	-68 26 26						
250	1031	-53	22 21		1034	-50	-52		1030	-39	-61 23 22		1044	-49	-53 24 70		1049	-51	-53 26 60		1038	-53	-58 25 39						
300	0913	-45	-47 20 24		0913	-44	-45		0904	-38	-54 22 35		0922	-42	-45 24 78		0928	-42	-44 26 51		0918	-44	-49 25 45						
400	0714	-30	-31 17 16		0714	-28	-30		0706	-35	-41 22 30		0720	-27	-28 23 67		0725	-25	-27 26 48		0718	-28	-33 24 29						
500	0551	-19	-20 12 21		0550	-18	-19		0546	-22	-29 22 32		0556	-17	-17 23 46		0560	-15	-17 23 40		0554	-18	-20 23 23						
700	0294	-5	-9 13 19		0292	-5	-5		0290	-4	-9 22 24		0296	-4	-4 24 55		0300	-4	-4 24 19		0297	-5	-5 22 19						
850	0138	6	3 16 12		0136	4	3		0134	4	3 22 27		0140	7	3 23 35		0143	9	0 25 15		0141	6	5 21 17						
1000	0003				0002				0000				0004				0006				0005	19	10 22 09						
Markante Punkte									010	-41	09 16									006	-20	08 29							
									014	-44	12 22										042	-48							
									020	-43	08 17										047	-47							
									022	-43											051	-49							
									025		12 18										053		10 02						
									028		08 14										055	-48							
									031	-48											058		24 02						
									041		10 04										062	-49							
									049		36 03										084		18 04						
									058		21 09										085	-47							
									067		09 06										088		18 02						
									090		28 04										092		24 01						
									100	-47	30 06										093	-48	-77						
		010	-37	07 15																	096		28 03						
		018		13 21																	120	-46	-76						
		020	-44	11 15																	125		25 10						
		050	-48	10 06																	133	-47	-76						
		100	-46	07 01																	175		26 18						
		120		00 00																	180	-45	-70						
		136		36 05																	194	-47	-70						
	171	-42	24 02																	200	-46	-68 26 26							
	231	-46																		231	-51	-62							
	250	-53	22 21																	246	-54	-59 25 38							
	264	-53	-55 21 34																	287		25 47							
	300	-45	-47 20 24																	394	-29	-34							
	400	-30	-31 17 16		010	-44														440		23 24							
	520	-17	-18		016	-45														482	-19	-20							
	542	-16	-24		030	-47														524	-19	-22							
	566	-14	-22		052	-49														570	-15	-17							
	586	-13	-14		114	-48														600		23 21							
	600		12 20		137	-45														635	-10	-23							
	625	-10	-27		213	-43	-45													648	-9	-9							
	649	-9	-12		250	-50	-52													765		22 18							
	665	-8	-15		300	-44	-45													683	-5	-5 23 20							
	772	0	0		420	-26	-27													800	0	-3							
	800		16 13		556	-14	-15													800		26 22							
	896		13 11		735	-3	-3													842	8	-1							
	914	10	2		823	2	2													843		25 16							
	925	9	6		908	8	6													850	9	0 25 15							
	998	15	10 08 08		995	13	12 12 05													952	17	8 22 01							
Tropopause	264	-53	-55 21 34		250	-50	-52		370	-40	-45 22 32		246	-50	-53 24 69		238	-52	-55 26 66		246	-54	-59 25 38						
Maxwind																													
30/50	0339				0337				0337				0335				0339				0339								