

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 10. September 1980

Nummer 254

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00 t ₁ , t ₂ - t ₃	00-03 t ₁ , t ₂ - t ₃	18-00 788--
	Höhe	iii	Ndoff	VVwvW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₁ 099	Ndoff	VVwvW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₁ 099				
Helgoland	4	015	42713	82038	15215	42400	10802	62413	80801	14415	62400	09708	24-33		791--	
List	26	020	12-11	8202-	13914	12500	08702	22810	82138	13513	22500	08604				792--
Schleswig	43	035	42904	65018	14510	31400	08808	72105	65808	14409	655--	08702				796--
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	32314	75011	16612	25601	09806	12007	80010	16210	15600	08704			700--	
Cuxhaven	4	131	02108	75018	13511	00900	09803	01907	68251	14211	00900	09706			706--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72507	65038	16710	25501	09706	42508	65011	16410	20931	09703			702--	
Lübeck	8	156	42208	65018	16011	42400	09803	32108	65012	15911	34500	09601			702--	
Emden-Hafen	6	203	02412	65028	16412	00900	09806	02214	70020	15412	00900	09710			791--	
Bremen, Flugh.	3	224	02206	75021	16809	00900	08706	32106	70020	16409	357--	08704			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	02204	65021	18710	00900	10811	22104	60011	18310	25600	09604			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	12105	56051	18910	00901	09807	81905	40051	18510	857--	09604				
Bad Salzflun	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	12104	80018	18411	15600	09805	02004	82020	18209	00900	09702			702--	
Braunschweig-Valkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	72303	65021	18211	757--	11802	02202	65011	18110	00900	10802			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72604	73031	17912	757--	10801	02404	66021	17911	00900	10801			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52307	75012	19714	35630	09706	42108	70031	19212	40930	09705			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	42105	65012	19612	30941	10807	22308	65021	19110	00901	09707			700--	
Kahler Asten	835	427	92510	01804	50406	9----	06805	92609	01418	49607	9----	07709			701--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	81705	62036	19510	757--	09805	81906	61036	19210	785--	09604			791--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501														
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72004	80022	20312	785--	10804	32103	80031	19911	30930	09704			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	81601	58028	20211	756--	10808	82203	58602	19711	756--	09705			791--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92406	02436	50706	9----	06809	92410	00456	50106	9----	06707			797--	
Trier-Petrisberg	265	609	52305	60019	21510	50930	09804	82205	62601	21010	8092-	09705			702--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72704	64028	51307	4537-	06608	92808	00454	50507	9----	07609			794--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72504	65612	20812	1563-	11706	72105	66216	20311	2563-	10705			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	51203	68016	20711	55600	10807	72403	65022	20011	756--	10707			793--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	72205	65018	20510	756--	08805	81906	62022	20109	753--	08705			791--	
Weiden	438	688														
Beruf	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72303	65028	21011	6563-	09703	82404	60022	20911	5567-	09701			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	72003	75036	21413	757--	11705	82103	62616	21312	865--	11601			791--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82203	63026	22013	5847-	10805	72304	60032	21512	3552-	09707			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82405	75212	22012	4562-	08602	72503	80032	21710	756--	08706			797--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	70601	70022	21510	785--	08807	71802	65212	20311	785--	09711			700--	
Regensburg	376	776	81903	60021	21811	757--	10804	70000	58032	20910	757--	09711			700--	
Gr. Folkenstein	1307	791						92708	01454	52405	9----	05710				
Freiburg	269	803	72005	80022	21513	756--	09604	51907	70016	22612	55600	08604			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stetten	734	836	82304	70028	22909	784--	07807	82609	68022	22208	755--	07707			795--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	80000	62026	22211	856--	09603	82101	62022	21710	856--	09707			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	52104	75031	22310	15730	08708	72303	70022	21610	2573-	08707			700--	
Mühlhof	401	875														
Pössa	409	893	82401	62022	22211	856--	10703	80000	62032	21509	856--	09608			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92414	01806	54003	9----	03805	92312	01458	53203	9----	03609			797--	
Konstanz	443	929	72203	70032	22612	25731	09807	82502	66216	22411	757--	10704			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93415	00498	08854	9----	54710	93211	00494	07655	9----	55711	28-34		795--	
Hohenpeißenberg	977	962	52310	81012	53008	55500	06808	82609	81032	52508	855--	06606			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						92810	0145-	53002	9----	02715				

Mittwoch, den 10. September 1980

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Ndflf	VVuuW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ Cl ₂	T ₂ T ₂ opp	Ndflf	VVuuW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ Cl ₂	T ₂ T ₂ opp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	788--			
Helgoland	4	015	72025	65401	10015	744--	12723	81931	50548	05114	773--	13744	25-35	33-40	797--			
List	26	020	62121	60299	09215	44432	11723	82024	60258	04515	784--	12748	21-32	26-41	703--			
Schleswig	43	035	72111	59022	11215	724--	09719	81812	57052	07415	784--	09738			700--			
Kiel	7	045	62108	65038	12216	64500	10715	72106	65022	08615	785--	09736			793--			
Norderney	13	113	72017	57102	10716	754--	13725	81922	35616	06014	764--	13747	25-33	23-37	700--			
Bremerhaven	7	129	72112	60032	12216	785--	09720	82109	58612	04214	755--	12740		---29	700--			
Cuxhaven	4	131	72113	65031	10416	785--	10724	81813	58632	06415	754--	12740		---29	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72313	61031	13416	54501	11718	72013	75022	09616	785--	10738		---27	700--			
Lübeck	8	156	52114	65011	13417	52501	09716	71912	62032	10316	785--	08731		700--				
Emden-Hafen	6	203	82219	62022	10816	754--	11725	82018	57216	06214	773--	13746		700--				
Bremen, Flugh.	3	224	42017	62031	12617	41530	11723	81915	58802	08815	784--	11736		---26	700--			
Soltau	77	235	62110	56032	14115	62500	09717	72009	65022	10916	785--	10731		700--				
Lüchow	17	253	42310	70021	14916	42500	10715	72113	75031	11817	785--	09731		700--				
Lingen	21	305	72113	65021	12615	785--	09726	82016	68258	08616	885--	10740		---27	700--			
Münster	63	313	72110	70031	14515	785--	10822	82011	70022	10516	755--	10740		---26	700--			
Osnabrück	95	317	72110	75021	13815	785--	10727	81911	70215	10316	6562-	10734						
Gütersloh	72	320	72211	75022	14816	785-1	09722	82012	72032	11117	854--	10736			700--			
Bad Salzflun	98	325	72211	80032	14616	785--	09822	72211	82022	11217	785--	10733			700--			
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	62212	70032	14916	6254-	09917	72014	80022	11517	785--	10734		---28	700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52411	70031	15217	52500	09716	72112	70031	12417	785--	09728			700--			
Berlin-Dahlem	51	341	32508	68020	16217	32600	04715	22108	68011	14117	22600	08721			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	344	32607	75020	16618	32601	07611	22213	75020	14418	22600	07722			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82017	82032	14818	6558-	10727	82018	80202	11818	854--	11730		---26	700--			
Bocholt	25	406	72012	70026	13217	785--	12729	82212	66606	09816	885--	13734		---26	797--			
Essen	154	410	62309	80258	14316	3853-	10730	82108	80608	11316	756--	11730			797--			
Kahler Asten	835	427	82416	59026	48208	862--	07811	82419	75022	46109	854--	08726		---27	797--			
Bad Lipspringe	151	430	72209	81022	15416	785--	10720	72114	84022	12416	785--	10730			700--			
Kassel	231	438	72212	78032	16614	785--	08814	72114	70022	13614	54446	09729		---26	700--			
Göttingen	176	444	62709	75012	16415	685--	09715	72407	75032	13915	785--	09725		---25	700--			
Braunlage	607	452	72212	82038	16211	784-1	07711	72212	84022	14011	724--	08720			797--			
Aachen	202	501	62116	80031	14517	58531	08724	82116	80032	11516	855--	11730		---31	700--			
Nürburg	627	510	82313	63012	17810	823--	08712	82218	57512	14611	854--	11728		---35	700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72013	80022	16416	6253-	10721	72116	81022	13017	755--	11734			700--			
Koblenz	96	515	71309	72026	18316	725--	09817	81311	80032	15817	725--	10724		---28	797--			
Marienberg	547	526	72013	80022	17311	723-	09809	81912	81022	14112	884--	09729			700--			
Gießen	182	532	72307	74012	18514	785--	09810	81809	74612	15915	785--	10724			700--			
Bad Hersfeld	212	542	72311	70022	18414	785--	09709	82008	75032	15715	885--	09726			700--			
Wasserkuppe	921	544	92314	00456	49707	9----	07805	82321	60024	48508	752--	08718		21-28	795--			
Trier-Petrisberg	265	609	72215	75022	18015	785--	11809	82215	75602	16214	885--	10719		---27	700--			
Deuselbach	479	615	71913	80026	18113	784-1	09812	81816	80022	16013	755--	10720			791--			
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92310	07414	50208	9----	08808	72115	60024	48809	722--	07719		---28	700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	62313	70012	18816	4857-	10715	82111	70022	16616	756--	10721			700--			
Darmstadt	133	639	72314	73026	19316	5853-	08813	81909	80032	16716	785--	10724			792--			
Würzburg	259	655	72207	75032	19016	6853-	09805	72310	78022	17416	785--	09716			700--			
Bad Kissingen	262	658	82006	70026	19213	885--	09805	82004	68022	17314	885--	09717			791--			
Coburg	337	671	82405	75036	19413	785--	07705	81905	67022	17614	885--	09816			791--			
Bamberg	239	675	73306	78026	19714	785--	09809	72907	77026	18315	785--	09612			791--			
Hof	567	685	72509	60216	19311	784--	09000	72408	75022	17114	785--	10713			701--			
Weiden	438	688	72904	78252	20312	785--	08804	82605	80032	18713	885--	05713			797--			
Beruf	363	704	72416	82032	20314	32431	08709	82416	84022	18115	1557-	09719		---31	700--			
Tholey	398	706	72314	75032	19013	724--	08812	82214	81202	16814	856--	09720		---26	700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62316	75032	18915	4853-	09713	82211	80602	16816	6857-	11719			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72307	80026	20416	4853-	09705	72410	82022	18018	5867-	07223			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2518	60---	22913	-----	05----	-2320	60---	21014	-----	06717						
Karlsruhe	112	727	72413	83026	20717	4853-	10810	72215	84022	16418	58531	09721			797--			
Mannheim	97	729	72212	80026	20017	6853-	11812	72310	82022	17917	6857-	10721			797--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72606	82026	21115	785--	06808	72108	75032	19117	756--	07717			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72611	80016	20615	58531	07809	72409	80032	18716	58531	07716			797--			
Öhringen	276	742	72010	80012	20214	785--	08807	72406	80032	18316	785--	09716			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72509	75032	20314	785--	07803	72204	80012	18814	68501	08715			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82310	80032	20215	786--	05603	82107	75022	18915	785--	07612			700--			
Regensburg	376	776	72914	75012	19816	785--	08606	72708	75018	19115	784--	09807			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	82708	02418	51907	82----	07805	82712	03418	51506	82----	06703			794--			
Freiburg	269	803	72311	81026	22116	5857-	08804	72212	81022	20217	6854-	08717			797--			
Freudenstadt	797	815	72305	78036	53011	6843-	07705	72405	80032	52311	785--	07611			797--			
Kluppenack	973	818	72510	84022	53111	6843-	05806	72412	84022	52211	684-1	05712		---26	700--			
Stätten	734	836	72612	81022	21012	5853-	08705	62511	81012	19513	42535	07711			700--			
Ulm	522	838	62408	82018	21214	52531	08803	62308	84012	19116	52531	08716			797--			
Augsburg	477	852	63008	70011	20315	6853-	08808	72414	75021	19515	6853-	08708			700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	72510	68256	21612	6853-	07803	72413	70022	20114	68501	07710			793--			
Mühdorf	401	875	72906	75028	20914	785--	08804	72505	80012	20314	785--	10605			793--			
Passau	409	893	72906	75028	20114	785--	08807	82905	81038	19714	885--	08604			701--			
Feldberg/Schw.	1486	908	92114	01454	53704	9----	04601	92118	01474	52705	9----	05810		---33	700--			
Kon																		

Mittwoch, den 10. September 1980

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	Ndfff	VvwW	PPPTT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _e e _{pp}	Ndfff	VvwW	PPPTT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _e e _{pp}	12-18	18-21	06-18					
Helgoland	4	015	A1929	45638	99515	772--	14756	82621	60298	96815	794--	13727	37-47	37-50	70116	13 Uhr GMT				
List	26	020	A2029	50608	98916	773--	13756	62419	6400-	94515	65400	13643	30-47	31-47	71015					
Schleswig	43	035	A1811	30616	02613	773--	11748	82015	58616	97013	873--	12756		--27	70416	173168 163160				
Kiel	7	045													70416	174167 161166				
Norderney	13	113	A1923	29636	00714	754--	12753						24-39		70216	182179 177172				
Bremerhaven	7	129	A1807	60636	03313	754--	12749	82213	66616	99015	774--	14743	--29	--32	70117					
Cuxhaven	4	131	A1814	30586	01414	772--	13750	82112	30216	97314	774--	13741	--29	--31	70317	180175 170171				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	A2012	65616	05114	955--	11745	81915	63216	00613	863--	13845	--27	--33	79617	154158 156161				
Lübeck	8	156	A1610	57612	05713	755--	11746	81615	57616	01013	884--	11747		--28	70217	158154 156160				
Emden-Hafen	6	203	A2021	56216	01214	773--	13750	72617	65256	99216	784--	13620	23-32	26-35	70316	150152 154161				
Bremen, Flugh.	3	224	A1917	38638	04513	854--	12743	82217	59216	09414	754--	14741	--26		70217	164161 165169				
Saltou	77	235													79717	177162 160166				
Lüchow	17	253	A1909	75021	07815	6552-	10740								70018	165159 160166				
Lingen	21	305											--30		70316	179172 168168				
Münster	63	313	A2110	50586	06314	773--	13741	82411	58635	04315	774--	14520	--26		70217	186182 178175				
Osabrück	95	317											--31		70216	182183 169169				
Gütersloh	72	320	A2112	60586	07014	854--	12641	82214	62026	04315	854--	13727			79418					
Bad Salzuffen	98	325													79417	180174 166175				
Hannover-Longenhn, Flugh.	56	338	A1916	57632	07315	855--	11742	81916	60216	03814	854--	12735	--28	--33	79318	171164 164170				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	A2111	68021	08215	5567-	09742								70018	155154 157162				
Berlin-Dahlem	51	381	A2107	65031	11714	20936	09724	71908	75022	08814	2567-	12729			70019	155154 156161				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	A2010	70021	11916	35701	07725	81912	70022	09514	4562-	08725			70018	157160 164---				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A2019	68216	08016	855--	13738	82316	80606	06817	755--	13712	--28	--28	70218	173177 176182				
Bocholt	25	406													70117	227210 186168				
Essen	154	410	A2110	57608	07614	784--	13738	82415	75016	05915	755--	13716		--31	70416	171167 163168				
Kahler Asten	835	427	A2321	04602	42909	9----	09736	92626	09416	41210	9----	10723	24-39	28-44	79209	119121 124121				
Bad Lipspringe	151	430	A1813	60616	08214	855--	12741						--26		70117	164162 159157				
Kassel	231	438	A2115	60612	09514	754--	10740	82113	50586	07812	853--	12718	--30	--34	79715	--163 164180				
Göttingen	176	444													70016	160156 158158				
Braunlage	607	452													79713	144136 133131				
Aachen	202	501	A2118	60216	07515	853--	12740						--36		79117	177172 165167				
Nürburg	627	510	A2117	35515	11311	871--	11731						--37		79212	159153 152153				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A1911	80212	09616	2557-	12734	72612	82806	08617	756--	13709		--30	79717	181176 173173				
Koblenz	96	515													79718					
Marientberg	547	526	A1912	60618	10211	872--	11738						--26		70112	154153 160157				
Gießen	182	532	A1908	62216	12515	755--	10734	81905	60616	10113	4742-	13625			79716	190178 160169				
Bad Hersfeld	212	542													79716	--165 163169				
Wasserkuppe	921	544	A2226	68024	45808	752--	07829	92429	00616	43809	9----	09725	27-38	32-46	79508	--111 130123				
Trier-Petrisberg	265	609	A2218	57586	12913	853--	12733	82512	65588	11414	872--	13713	20-34	--34	79516	166165 167171				
Deuselbach	479	615	A1817	65616	12713	754--	11731						21-31		79115	158149 148151				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	A2218	27604	46510	852--	09229	92118	01516	44810	9----	10720	--32	21-40	79710	--126 125130				
Frankfurt, Flugh.	112	637	A2115	65212	13016	855--	11736	82210	61216	11314	855--	13718			79717	176179 182184				
Darmstadt	133	639													79217	182178 181184				
Würzburg	259	655	A1710	75022	15415	756--	09720	81914	08612	12714	855--	09727			70018	197193 185179				
Bad Kissingen	262	658													79115	170171 171171				
Coburg	337	671													79114	165161 157164				
Bamberg	239	675	A2504	72026	16114	756--	09723								79115	185182 171170				
Hof	567	685	A2710	70022	15311	785--	08724	82013	70252	12611	756--	07724	--26		70114	148138 137141				
Weiden	438	688	A1806	70032	17412	885--	07713								79714	161152 144148				
Beruf	363	704													70015	188174 166169				
Tholey	398	706	A2217	75036	14214	855--	10725						--31		79714	187176 186165				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	A2114	75026	14015	754--	10728	82319	58586	12214	772--	12719	--27	--31	79716	168166 164162				
Neustadt/Weinstr.	163	723													79718	222114 199196				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2424	59---	17613	----	08736	-2525	59---	15512	----	11722								
Karlsruhe	112	727	A2214	83022	15017	7577-	09735	82220	84606	13316	856--	10817	--27	21-32	79717	222127 205194				
Mannheim	97	729	A2212	80602	15316	757--	11725	82317	80606	12816	784--	11725			79718	218204 191185				
Stuttgart (Stadt)	305	737	A2008	65012	16716	75611	08724	72109	75602	14215	756--	08725			79717					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	A2306	82022	16815	35631	07721	52212	75012	13914	35730	07728			79716					
Öhringen	276	742	A2002	75032	16415	755--	08720	82205	65616	13915	756--	09724			70017	181174 174177				
Weißenburg/Bay.	422	761	A2006	80022	17014	785--	08717								70015	176172 166166				
Nürnberg, Flugh.	319	763	A1905	80022	16415	856--	07624	81508	70022	13814	856--	07727			70016	173172 163163				
Regensburg	376	776	A2003	68018	17813	25731	10715	71608	70031	16312	756--	10718			79717	170158 158170				
Gr. Falkenstein	1307	791	A2512	01478	50306	9----	06713	92214	01454	49805	9----	05705			70408					
Freiburg	269	803	A2112	82022	18217	6854-	08719	82313	82216	17017	785--	09712		21-31	79719	195180 175174				
Freudenstadt	797	815	A2309	78012	50311	48502	07722								79712	151150 151154				
Kluppenack	973	818	A2212	84022	50710	15531	07714						--29		70012	156150 153153				
Sittlen	734	836	A2012	85022	17912	7853-	07719	62115	84022	15811	3567-	07721			70013	149150 153149				
Ulm	522	838													79716	168162 163168				
Augsburg	477	852	A2608	70021	18314	45631	08713	62205	70031	16512	657--	08721			70016	159159 153156				
München-Riem, Flugh.	530	866	A2308	75012	18912	30941	07715	31906	75011	18510	00901	07709			79315	140145 150161				
Mühlhof	401	875													79315	159164 164177				
Passau	409	893	A2403	75028	18813	75700	09710	72102	66022	18611	75600	09705			70215	164180 157163				
Feldberg/Schw.	1486	988	A2028	01458	51205	9----	05716	92128	01476	50106	9----	06611	28-36	36-48	79105					
Konstanz	443	929	A2205	82011	19015	15611														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 10. September 1980

Nummer 254

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
	1012				1012				1012				1012				1012				1012									
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	3129	-44	29	02	2682	-51	26	03	3143	-44	26	14	3143	-45	25	13	3129				3147	-41	26	11						
20	2675	-51	29	03	2417	-52	26	04	2684	-50	31	03	2682	-48	26	04	2674	-51	25	07	2682	-47	23	01						
30	2411	-51	29	13	2046	-52	26	04	2420	-51	28	05	2417	-51	28	05	2412	-53	28	04	2416	-52	32	04						
50	2081	-53	28	09	1868	-52	26	14	2088	-52	18	13	2088	-55	28	13	2083	-54	28	10	2086	-51	28	07						
70	1863	-51	28	21	1636	-52	28	16	1871	-53	30	18	1871	-53	24	14	1867	-55	28	17	1867	-52	27	13						
100	1630	-52	28	24	1374	-51	29	34	1640	-52	29	30	1641	-52	30	26	1639	-53	29	23	1636	-51	-70	26	20					
150	1366	-49	29	33	1188	-54	-63	32	1378	-54	31	30	1379	-53	32	36	1378	-53	30	37	1370	-50	-69	27	25					
200	1178	-52	30	55	1044	-51	-60	33	1194	-56	-61	32	1195	-56	-66	33	1192	-51	-67	33	1182	-49	-67	28	28					
250	1034	-53	-59	31	0923	-44	-53	32	1052	-51	-54	32	1051	-51	-59	34	1047	-51	-65	33	1035	-50	-65	28	30					
300	0915	-45	-50	31	0723	-29	-43	32	0930	-41	-46	32	0930	-42	-54	34	0926	-43	-62	33	0915	-47	-62	27	30					
400	0716	-31	-45	30	0560	-20	-32	30	0729	-27	-42	32	0729	-27	-46	33	0727	-30	-55	33	0720	-35	-38	26	29					
500	0554	-23	-25	26	0304	-6	-6	27	0565	-18	-31	29	0565	-16	-30	31	0565	-21	-29	30	0560	-22	-40	26	25					
700	0299	-6	-9	26	0148	4	1	23	0305	-4	-6	27	0306	-5	-6	28	0308	-7	-8	29	0304	-6	-29	26	20					
850	0144	3	1	24	0013	15	9	23	0149	5	3	23	0152	3	2	26	0153	4	2	27	0150	2	-4	25	17					
1000	0010	14	10	21	0013	15	9	23	0014	14	10	21	0017				0018				0015	14	7	26	10					
Markante Punkte									010	-44	26	14									005	-30	26	24						
									013	-47	25	05										025	-49							
									019	-50												026	-51							
									022		32	05										027			36	02				
									031		27	05										029			32	03				
									042		30	07										034	-53							
									055	-52	27	16										038			27	08				
									073		30	19										039	-51							
									082		26	20										045	-53							
									100	-52	29	30										050			28	07				
									105		30	48										052	-50							
									120		30	30										058	-53							
									130		29	47										066	-53							
									147		31	28										098			26	20				
									166	-55												131	-49	-69						
								178	-53												153	-51	-69							
								202	-54	-62	32	75									211	-48	-66							
								241	-53	-56	32	89									235	-54		29	30					
								250	-51	-54	32	80									260	-50	-65	27	30					
								290	-43	-47	32	94									366			25	30					
								405	-27	-44	32	60									375	-37	-53							
								465	-21	-26											392	-37	-40							
								520	-15	-51											428	-32	-34							
								564	-10	-45											483	-24	-40							
								598	-9	-26											520	-19	-40							
								600			28	29									558			27	23					
								617	-10	-12											562	-15	-34							
								683	-5	-7											588	-14	-23							
								800			25	28									600			26	22					
								803	3	-0											668	-7	-11							
								848	5	3											693	-8	-9	30	29					
								860	4	4											775	-1	-1							
								897			22	30									800			28	22					
								919	8	8											805	-0	-1	28	22					
								930			22	34									853			27	17					
								998	14	10	21	10									965	14	7	26	05					
Tropopause	245	-54	-60	31	78	222	-55	-64	33	70	202	-58	-62	32	75	240	-52	-61	34	88	242	-52	-66	33	68	240	-50	-65	27	30
Max-wind	250	-53	-59	31	80	250	-51	-60	33	80	290	-43	-47	32	94	240	-52	-61	34	88	300	-43	-62	33	80					
30/50	0330				0331				0332				0329				0329				0330									
50/100	0451				0450				0448				0447				0444				0450									
100/200	0452				0448				0446				0446				0447				0454									
200/500	0624				0628				0629				0630				0627				0622									
500/1000	0544				0547				0551				0548				0547				054									

