

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 02. Juni 1981

Nummer 153

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		00-01		18-00		
		ddff	Vvww	PPPT	N ₁	Ch	C ₀ C ₁	T ₂ T ₁	T ₀ pp	ddff	Vvww	PPPT	N ₁	Ch	C ₀ C ₁	T ₂ T ₁	T ₀ pp	t ₁ ' - t ₂ '	t ₁ ' - t ₂ '	788--
Helgoland	4	015	90508	01454	19412	9----	12804	90410	00474	18112	9----	12813								700+-
List	26	020	90208	0343-	19813	9----	13602	90508	01474	18712	9----	12711								700--
Leck	7	022	90105	02454	19812	9----	12803	90000	02454	18612	9----	12712								
Husum	28	026	90205	02454	19513	9----	13803	90605	01454	18513	9----	13810								
Meierwick	27	033	93203	10454	19715	9----	15801	00303	10284	18914	00900	13708								
Schleswig	43	035	03603	14110	19214	00900	13804	90504	01454	18413	9----	13708								700--
Hohn	12	038	20502	15120	19214	00901	13705	10802	04464	18513	00901	12707								
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113																		
Sengwarden	1	128																		
Bremshaven	7	129	20509	62020	18517	00901	16705	60710	40101	17516	12531	15710								700--
Cuxhaven	4	131	30205	20280	18916	36200	16705	70805	11284	17815	755--	15711								700--
Hamburg, Flugh.	16	147	00403	60111	18517	00900	16709	10903	20120	18015	10930	15805								700--
Lübeck	8	156	50202	60032	19016	00901	14704	30202	20101	18315	00901	14707								700--
Emden, Hafen	6	203	00306	56104	17815	00900	13708	00409	56100	16315	00900	13715								700--
Oldenburg	12	215	30305	18100	17515	20931	14712	40406	15101	16515	15531	14710								
Ahlhorn	49	218	00305	30101	17517	00900	16610	20505	12100	16316	15701	16712								
Bremen, Flugh.	3	224	00506	50101	17417	00900	16709	60607	32100	16617	60930	16708								700--
Soltau	77	235																		
Lüchow	17	253																		
Lingen	21	305																		
Münster	63	313	03602	60010	16619	00900	16705	00901	59020	15717	00900	15711								700--
Osnabrück	95	317																		
Gütersloh	72	320	00402	60011	16419	00900	17708	11102	57110	15717	00901	15608								
Bad Salzuflen	98	325																		
Hannover, Flugh.	55	338	00603	60111	17516	00900	15606	21004	57100	17015	00901	15605								700--
Braunschweig	81	348	21503	7001-	17616	00901	15703	11205	60011	16816	10930	15708								700--
Berlin-Dahlem	51	381	00405	57021	17820	00900	18605	00404	40100	17219	00900	17606								700--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	00405	60021	17719	00900	17604	00304	40100	17117	00900	15806								700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00504	20121	16115	00900	14710	10903	20110	15214	00901	14609								700--
Bocholt	21	406																		
Essen	154	410	00804	60021	16218	00900	16811	11204	65110	15317	00901	15609								700--
Kahler Asten	335	427	01808	80011	52916	00900	14809	01807	75020	52015	00900	13707								700--
Bad Lippspringe	151	430																		
Kassel	231	438	03302	68020	17317	00900	15504	03604	60020	16216	00900	14614								700--
Göttingen	176	444																		
Braunlage	697	452																		
Aachen	202	501	01702	60021	15817	00900	15713	31602	60030	14816	00901	15711								700--
Nürvenich	117	502	02502	30100	15915	00900	12711	01703	20110	15014	00900	13709								
Nürburg	627	510																		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01204	57101	16017	00900	15711	40906	50110	15414	00901	14707								700--
Koblenz	76	515																		
Marienberg	547	526	10906	6802-	15518	00901	14711	10905	68030	14617	00901	15709								700--
Gießen	186	532	00201	63010	16317	00900	17607	13302	62020	15615	11500	15608								700--
Bad Hersfeld	212	542																		
Wasserkuppe	921	544	01608	70029	53216	00900	13708	01609	70020	52416	00900	12709								705--
Trier	265	609	00408	62010	15118	00900	13711	10504	58100	14715	00901	13707								700--
Deuselbach	480	615																		
Pferdsfeld	396	626	05004	61021	15917	00900	13709	20505	58030	14917	00901	13609								
Kl.Feldberg/Is.	805	635	00809	81020	52717	00900	14709	01205	81020	52017	00900	14706								700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	10802	62021	15618	00901	16710	00502	60010	15316	00900	15504								700--
Darmstadt	109	639																		
Würzburg	259	655	00103	75020	16318	00900	14707	03603	63010	15616	00900	14708								700--
Bad Kissingen	265	658																		
Coburg	317	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	00000	60029	17815	00900	12808	00000	62110	17213	00900	11709								700--
Weiden	438	688																		
Berus	363	704																		
Tholey	396	706																		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00707	68020	13619	00900	14712	10702	60030	13218	00901	13705								700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Karlsruhe	112	727	00503	70020	14920	00900	17809	10201	65030	14417	10941	15607								700--
Mannheim	96	729	00305	81021	14920	00900	16712	03302	75020	14617	00900	15604								700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	65021	15419	00900	15708	10000	63020	15817	10930	15201								700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	33303	70030	15716	00901	14809	23102	65010	15514	10931	12706								700--
Öhringen	276	742																		
Weissenburg/Bay.	422	761																		
Nürnberg, Flugh.	319	763	10501	68020	16617	00900	15805	10701	65020	16015	00901	14705								700--
Regensburg	366	776	03502	70020	16716	00900	14003	02004	59020	16314	00900	13709								700--
Gr. Falkenstein	1307	791						02207	80020	53315	00900	02718								700--
Freiburg	269	803	01003	75020	14420	00900	13604	21402	68010	14618	15602	1350								

Dienstag, den 02. Juni 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06		06-07		18-06		RR	SS	Emiss'
		III	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ APP	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ APP	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788 I ₁ I ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	RR	SS				
Helgoland	4	015	90710	00454	17514	9----	14806	50909	15104	16416	45601	16611					70011	12611	00023	1		
List	26	020	10809	35104	18614	00901	13501	01108	40100	17820	00900	17607					70012	13511	00016	0		
Leck	7	022																16012	00099	1		
Husum	28	026																16713	00104	1		
Meierwick	27	033																---11	00---	0		
Schleswig	43	035	90903	02454	18414	9----	14701	60907	26104	17521	58401	17708					70012	18213	00097	1		
Hohn	12	038																---11	00---	0		
Kiel	17	045	40901	4510-	18318	00901	16101	20904	58011	17222	00901	14711					70013	18413	97060	1		
Norderney	13	113	90812	02474	17114	9----	14612	41310	57104	15721	00902	17614					70011	13811	91032	0		
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	61107	35101	16918	68500	17706	21512	60011	16223	00901	17707					70016	18415	00117	1		
Cuxhaven	4	131	61111	16104	17317	28501	16605	31108	26101	16721	18501	18806					70015	17214	00075	0		
Hamburg, Flugh.	16	147	51205	50104	18018	54600	15001	31309	65011	17222	35730	14708					70015	20413	91067	2		
Lübeck	8	156	20602	35101	18216	12501	15801	21004	65020	17723	00901	16705					70015	19814	92049	1		
Emden, Hafen	6	203	70610	20101	15416	755--	15609	71206	56052	14723	00902	19707					70014	17513	00076	1		
Oldenburg	12	215																---15	00100	1		
Ahlhorn	49	218																20115	00098	1		
Bremen, Flugh.	3	224	21107	42101	16119	15601	17805	60910	57051	15622	00901	17805					70017	20316	00110	1		
Soltau	77	235	31106	5610-	17419	00901	16802	51007	59031	16423	00901	16708					70017	19915	02079	1		
Lüchow	17	253	60502	0942-	17716	662--	16002	31004	57054	17223	00901	16805					70013	20613	00080	0		
Lingen	21	305	50802	0744-	15417	56101	16706	40905	62031	14325	00902	18711					70016	20416	00071	1		
Münster	63	313	51202	30100	15418	00901	17603	41203	56052	14525	00901	18707					70016	20213	00066	1		
Osnabrück	95	317	41105	5903-	15619	00901	16702	30804	65011	14724	00902	17707					70017	21013	00081	1		
Gütersloh	72	320	61105	58051	15320	00902	16803	51204	60012	14525	00901	17806					70017	-----	00---	0		
Bad Salzflun	98	325	10000	7202-	15317	00901	16602	31304	70011	14524	00901	18805					70015	20713	97078	1		
Hannover, Flugh.	55	338	00904	57100	16618	00900	16703	41207	40050	16023	00901	19705					70015	20013	97082	1		
Braunschweig	81	348	20903	35101	16618	20930	17801	01005	40050	15724	00900	20707					70014	20212	00115	1		
Berlin-Dahlem	51	381	10602	40050	17320	00901	15301	00604	56050	16925	00900	15803					70018	22616	00086	0		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	00403	56050	17420	00900	14203	00504	56050	17025	00900	15703					70017	23512	00104	0		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40000	40100	14817	00901	16705	21710	65030	13925	10981	17708					70013	19412	01045	1		
Bocholt	21	406	40801	1228-	14316	00901	15711	01204	35050	13625	00900	18706					70013	19612	96058	1		
Essen	154	410	51203	62031	14420	00901	16707	21506	66011	13525	00901	17705					70017	19914	97037	1		
Kahler Asten	835	427	42108	75030	52418	22401	13602	52109	81011	53422	00902	14400					70014	17409	97084	1		
Bad Lippspringe	151	430	11202	7002-	15421	00901	16605	21405	75031	14726	11501	18704					70016	20413	97072	1		
Kassel	231	438	10401	57100	16117	15501	15001	51702	57050	15023	12601	17706					70015	20712	00108	1		
Göttingen	176	444	32601	50100	16415	21501	14801	63502	58031	15422	22501	18805					70014	19012	95103	1		
Braunlage	607	452	10202	5010-	16318	00901	15703	31803	60030	15022	12501	15603					70014	16810	49046	1		
Aachen	202	501	40901	58011	13818	00901	14608	12009	70020	13025	10931	14502					70015	19313	91047	1		
Nörvenich	117	502																---11	97053	0		
Nürburg	627	510	41305	65031	14519	00901	14603	12210	68020	14122	10981	15304					70016	17614	91084	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41203	64020	14817	00901	16705	01204	35050	14125	11681	16704					70013	19911	97078	1		
Koblenz	76	515	92003	0343-	16116	9----	16602	23602	50054	15623	11581	17803					70016	218--	04095	1		
Marientberg	547	526	31107	80010	13919	00901	14703	11608	80010	13622	10941	16304					70017	18113	04099	1		
Gießen	136	532	53202	66031	15616	18632	15000	51703	70031	14824	00901	17801					70015	20612	01104	1		
Bad Hersfeld	212	542	13401	5010-	16915	00902	13400	41002	57051	15424	00902	17807					70013	19411	00083	1		
Wasserkuppe	921	544	11809	72030	53219	00901	12301	61811	70031	53721	00901	14101					70515	17310	09073	1		
Trier	205	609	53602	56101	15016	15731	15304	42409	60021	14923	30981	15207					70015	21012	00124	0		
Deuselbach	430	615	41509	75020	13621	15701	14301	22009	75021	14123	20981	15208					70015	18815	00118	1		
Pferdsfeld	396	626																---12	91---	1		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11409	82020	52218	00901	14500	41807	72011	53521	10931	14500					70016	17611	96108	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	40405	58030	15719	20931	17305	32102	63020	15225	10931	16002					70015	22214	00115	0		
Darmstadt	109	639	30304	6802-	14820	00901	17103	22206	62020	15224	00901	18105					70018	23615	00126	0		
Würzburg	259	655	10501	57100	16317	00901	14107	51601	59031	15524	00901	18000					70016	22414	00124	0		
Bad Kissingen	265	658	10301	70020	16116	10931	14102	53401	72031	15124	10931	15801					70014	21613	00109	0		
Coburg	337	671	00000	57100	16717	00900	15306	21402	62030	15425	11601	15601					70015	21612	00105	0		
Bamberg	239	675	03001	59020	16317	00900	15305	11204	67020	15525	00901	15000					70013	22413	00135	0		
Hof	567	685	01201	58020	16317	00900	14301	11501	68030	14824	11600	14101					70013	19209	00099	0		
Weiden	438	688	00000	59020	16616	00900	14302	13401	70030	15423	11600	16001					70014	21209	00109	0		
Berus	363	704	31704	5610-	15618	00901	16302	12410	75020	15822	10940	17208					70017	20013	00128	0		
Tholey	396	706	10202	68010	14519	00901	15303	12308	68020	14822	10981	17208					70017	19915	00124	0		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31603	60030	14019	11401	15209	12311	70010	14921	10980	13211					70016	32112	00128	0		
Neustadt/Weinstr.	163	723	32502	5802-	15118	10931	15307	11														

Dienstag, den 02. Juni 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		III	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	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	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	81109	56101	13918	3567-	15605	42809	40102	14415	35602	14305							70020	13 Uhr GMT			
List	26	020	41115	59011	15220	00901	16504	31114	5902-	15219	15601	16000							70023				
Leck	7	022						71007	45052	14918	15601	13803											
Musum	28	026						70905	45102	14718	30932	16803											
Meiarwick	27	033						60909	58032	15418	30954	14706											
Schleswig	43	035	70806	60031	15220	30972	16604	70805	32102	15618	4563-	15202							70024	245224 184140			
Hohn	12	038						70805	50102	15319	30932	17500											
Kiel	17	045																	70026	265234 192155			
Norderney	13	113	42618	40101	13822	42502	19601												70028	231217 194173			
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	82101	60031	13926	8097-	17504	63015	26106	15820	66400	20319							70028				
Cuxhaven	4	131	81205	35051	14324	8097-	18505	72213	27102	14921	68501	18306							70025	278250 210167			
Hamburg, Flugh.	16	147	70710	62031	14423	60971	19608	80703	58022	15020	1577-	18206							70027	252234 193150			
Lübeck	8	156	60305	58031	15220	10932	16707	80302	50102	15218	00907	15000							70027	253214 178150			
Emden, Hafen	6	203	82510	30291	13923	00907	18311	72906	45251	15318	785--	16114							70029	219200 180165			
Oldenburg	12	215						72909	10109	15619	756--	17111											
Ahlhorn	4	218						72907	50299	15919	24563	16218											
Bremen, Flugh.	3	224	70903	60601	13225	25672	18705	42910	42299	14819	495-0	18216						---	32	79728 246239 212191			
Soltau	77	235																	70030	253233 204165			
Lüchow	17	253	40902	58011	13928	10931	17711												70029	266239 195162			
Lingen	21	305	72908	58299	15120	69503	17221												70130	245230 198160			
Münster	63	313	73006	58299	14722	5456-	21314	73205	58031	17018	785--	15221							70630	246225 199169			
Osnabrück	95	317																	---	25	79630 259239 201159		
Gütersloh	72	320	72804	65028	13525	39783	19302	72908	62959	16820	796--	17231							79730				
Bad Salzuflen	98	325	70301	80171	12825	69533	13503												70032	281261 220167			
Hannover, Flugh.	55	338	81104	58031	13626	13672	20604	82712	58952	15023	6953-	20213							70030	286265 220173			
Braunschweig	81	348	61503	60031	13527	45602	20505	71503	59179	14222	2957-	20205							70029	274275 204160			
Berlin-Dahlem	51	381	63204	65031	14426	00908	15605	10904	63021	15223	11700	16107							70030	295275 234160			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	80604	65031	14428	00907	15706	30806	64021	15023	10962	16005							70031	317294 231---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63313	58031	14924	21640	18209	73212	70138	18118	796--	11231							70031	255239 209172			
Bocholt	21	406																	70029	250231 204167			
Essen	154	410	42908	58039	15122	45800	18311	72908	65298	17418	785--	11220							70029	228211 197161			
Kahler Asten	835	427	52310	80029	53123	33541	14603	83514	56102	52918	862--	17310							70025	222180 143108			
Bad Lippspringe	151	430																	70030	233225 199163			
Kassel	231	438	42204	80012	12527	19602	17710	61903	68132	13823	39672	18310							70029	---255 205164			
Göttingen	176	444	41704	70179	13027	29683	19606												70031	236218 187165			
Braunlage	607	452	61905	72031	13524	12632	15604												70026	220187 144115			
Aachen	202	501	72807	62031	15422	726--	16307	83506	65032	17919	4577-	14222							70027	231220 196167			
Nörvenich	117	502						73412	65019	17810	785--	--221											
Nürburg	627	510	73304	67031	13524	39601	13501												70026	231200 170140			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73111	75172	13626	63602	17302	73409	61219	16820	6853-	16229							70030	281254 220169			
Koblenz	76	515																	70031				
Marienberg	547	526	11805	75010	12624	12702	15604	83107	35101	14819	713--	18211							70026	261215 166137			
Gießen	136	532	51403	68011	12828	15631	18707	61801	64022	13324	15701	19301							70029	270252 242165			
Bad Hersfeld	212	542																	70030	---245 203158			
Wasserkuppe	921	544	51805	70011	53521	10981	13704	21805	68011	53019	00901	13000							70024	---156 127086			
Trier	255	609	72707	75031	13725	12702	15805	70105	59032	16021	55731	18217							70028				
Deuselbach	430	615																	70026	239218 179140			
Pferdsfeld	316	626						73407	61011	14421	52501	15106											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	61806	73019	53022	11631	13707	42907	75021	52719	11542	14204							70023	---191 156135			
Frankfurt, Flugh.	112	637	32304	75020	13329	20982	15708	52801	70031	14024	40952	17205							70030	300273 234182			
Darmstadt	109	639																	70031	326292 222185			
Würzburg	259	655	31502	78031	12729	28601	14712	43603	68031	13924	38602	17307							70030	299272 229170			
Bad Kissingen	265	658	30102	75019	13126	10931	18807												70030	324287 243175			
Coburg	337	671	23101	67031	13028	00901	13708												70030	296264 203160			
Bamberg	239	675																	70031	320287 228173			
Hof	567	685	12402	80021	12727	12702	12604	13203	75020	14620	14731	13003							70029	270218 173137			
Weiden	438	688	12401	80011	12928	12701	10707												70030	252228 194143			
Berus	363	704																	70026	278243 206161			
Tholey	396	706																	70026	----- 192151			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	52603	75031	12624	24804	13713	63302	70012	13822	35780	15209							70027	307256 201152			
Neustadt/Weinstr.	163	723	50000	75011	13029	13782	14707												70031	314292 240191			
Karlsruhe	112	727	62502	70031	13427	22782	16707	40000	68031	14024	38731	16304							70030	342309 260194			
Mannheim	96	729	50704	68031	13329	33741	17608	13301	75011	14224	11730	16307							70031	350282 230176			
Stuttgart (Stadt)	305	737	40106	63021	12828	11781	16611	72401	60031	13825	48732	16307							70029				
Stuttgart, Flugh.	397	738	50206	68031	12726	10884	17711	63104	63022	13522	2278												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 02. Juni 1981

Nummer 153

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin															
YGG	o212				o212				o212				o212				o212				o212															
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						
	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						3154	-39	11	15							3133	-45	06	11		3136	-40	07	13		3166	-32	13	26							
20	2675	-50	09	09		2684	-45	08	08							2676	-51	06	06		2672	-50	07	05		2687	-43	08	20							
30	2411	-55	06	06		2416	-50	07	10		2411	-55	05	08		2414	-54	06	06		2409	-55	07	10		2418	-50	07	24							
50	2085	-56	34	07		2086	-56	29	05		2087	-56	35	01		2088	-58	01	05		2085	-57	07	12		2088	-55	01	18							
70	1871	-55	27	10		1872	-56	27	07		1873	-58	26	05		1875	-57	33	04		1873	-58	36	04		1874	-56	33	14							
100	1643	-55	25	14		1644	-55	27	14		1647	-55	24	16		1649	-55	29	07		1647	-57	30	10		1646	-56	-73	29	18						
150	1385	-56	24	21		1386	-57	23	24		1388	-56	22	26		1391	-58	25	23		1392	-61	27	15		1389	-57	-71	28	34						
200	1205	-63	-66	23	48	1207	-63	-69	23	37	1208	-63	-70	21	50	1212	-62	-66	21	37	1214	-61	-65	26	22	1210	-61	-74	28	48						
250	1065	-52	-56	23	38	1066	-52	-59	23	35	1067	-53	-60	21	35	1070	-51	-55	22	33	1072	-51	-56	26	18	1068	-51	-66	28	46						
300	0942	-41	-45	23	33	0945	-42	-50	23	27	0946	-42	-51	22	31	0949	-41	-46	22	31	0951	-42	-47	26	16	0947	-42	-58	28	46						
400	0742	-27	-37	23	31	0744	-26	-38	23	31	0745	-26	-41	22	32	0747	-26	-42	21	33	0750	-25	-31	26	15	0746	-25	-56	27	44						
500	0578	-14	-22	26	21	0578	-14	-28	23	18	0579	-14	-26	22	35	0581	-12	-30	23	20	0583	-10	-21	26	20	0579	-12	-57	27	42						
700	0313	2	-1	21	10	0314	2	-24	24	19	0315	4	-2	23	24	0315	4	-2	23	15	0316	4	-6	29	09	0315	1	-3	24	28						
850	0153	12	9	18	11	0154	14	4	21	12	0154	15	8	22	15	0153	16	3	23	07	0154	16	8	30	10	0155	14	5	18	10						
1000	0015	21	16	08	08	0013	25	17	11	07	0013					0013					0013					0015	25	13	09	10						
Markenpunkte	019	-49		09	11						030	-55		05	08																					
	023	-49									039			06	04																					
	031	-55									043	-58																								
	035	-53									049			36	01																					
	040				10	09						052	-56																							
	054	-57									072	-59		25	06																					
	100	-55		25	14						100	-55		24	16																					
	125	-57									113	-57																								
	145	-56				008	-38		12	09	120			24	17																					
	171	-59				017	-43				141	-54																								
	182	-64				046	-56				195	-63	-69	21	48																					
	200	-63	-66	23	48	144	-55				207	-63	-69			054	-57																			
	300	-41	-45	23	33	168	-62				210			21	54	085	-58																			
	368	-31	-42			185			23	40	285			22	30	100	-55		29	07																
	500	-14	-22	26	21	205	-63	-69	23	36	355			22	41	122	-57																			
	600				23	16	300	-42	-50	23	27	378	-29	-45			134	-55																		
	605	-3	-17			410	-25	-38			390			22	30	192	-64	-68	21	39																
	643	-3	-6			434	-22	-41			479	-16	-32			300	-41	-46	22	31																
	673	0	-4			520	-12	-25		25	21	510			22	35	400	-26	-42	21	33															
	716	3	1			600					562	-9	-19			510	-11	-30																		
784	7	6			621	-1	-36			600			24	25	532	-11	-15	26	24																	
800			20	11	664	-1	-36			695	4	-5			600			27	23																	
911			14	15	756	9	-9			700	4	-2	23	24	647	3	-8																			
914	16	10			800			22	18	711	3	2			710	4	-2	22	15																	
954	17	14			884	16	10			758	7	6			784	11	-1																			
000	21	16	08	08	900			16	11	797	11	4			800	16	3	23	07																	
012	23	18	08	06	917			15	11	800			22	20	870	18	5	29	06																	
					009	26	18	11	07	820	12	7			882	17	9																			
										900			21	10	884			31	06																	
										913	21	11			919	20	11																			
										918	20	14			926	20	14																			
										997	27	18	19	02	979	25	15	31	08																	
Tropopause	200	-63	-66	23	48	205	-63	-69	23	36	195	-63	-69	21	48	192	-64	-68	21	39	180	-64	-69	26	20	181	-64	-77	28	44						
Max-wind																																				
30/50	0326					0330					0324					0326					0324					0330										
50/100	0442					0442					0440					0439					0438					0442										
100/200	0438					0437					0439					0437					0433					0436										
200/500	0627					0629					0629					0631					0631					0631										
500/1000	0563					0565					0566					0568					0570					0564										

Höhen