

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonnabend, den 26. Dezember 1981

Nummer 360

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00		
		ddff	VVwvW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₂ opp	ddff	VVwvW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₂ opp	18-00	00-03	18-00		
	III										T ₁ -T ₂	T ₁ '-T ₂ '	T ₂ ---			
Helgoland	4	015	A0111	70027	15252	863--	54218	80112	80022	16752	863--	55215				
List	26	020	I0215	6203-	15856	15500	56217	80212	62021	17155	753--	56213			797--	
Leck	7	022	A3506	50102	15556	757--	58216	53504	58031	17157	55300	59216			791--	
Husum	28	026	A3606	58227	13954	853--	55212	80108	58022	15855	773--	56219				
Melmrwick	27	033	A3608	60022	14653	864--	53217	83306	58022	16153	862--	54215				
Schleswig	43	035	A3606	62787	14254	863--	55115	83306	62027	15754	862--	55314				
Hohn	12	038	A3604	56227	14353	773--	54217	83302	62022	15654	862--	55213			797--	
Kial	17	045														
Norddeyn	13	113														
Sangwarden	1	128														
Bremervarden	7	129	A3406	68027	14752	784--	53316	83507	70022	16252	763--	53215				
Cuxhaven	4	131	A3511	62027	14652	763--	54215	83508	60022	16253	862--	55216			797--	
Hamburg, Flugh.	16	147	A3302	56102	14352	862--	52218	83104	25702	15653	871--	53213			700--	
Lübeck	8	156	A3206	56107	13251	863--	52216	83206	40702	14551	863--	52213			792--	
Emden, Hafen	6	203	A3506	62022	14950	755--	53214	83504	60022	16650	864--	53217				
Oldenburg	12	215	A3104	65022	14552	854--	54213	80103	65022	16352	864--	54218			700--	
Ahlhorn	49	218	A3005	35102	14751	864--	51214	83004	57102	16351	864--	51215				
Bremen, Flugh.	3	224	A3408	59022	14351	884--	52216	83005	60022	16052	854--	53217			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	A3006	50102	14401	864--	50215	82702	56102	16001	864--	50216			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	A2906	22222	14801	861--	00213	72805	35102	16550	755--	51217				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	A3008	60017	14450	754--	52220	82906	60032	16151	852--	52216				
Braunschweig	81	348	A3010	3078-	13701	873--	51216	83008	50787	15151	872--	51213			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	A2204	25717	13151	855--	52108	82402	25717	13751	865--	51107			797--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	A2004	22712	13051	864--	53108	82304	20717	13650	863--	51206			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A2807	56102	16601	861--	00213	72607	50102	17600	752--	50210			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	A2607	30102	16650	862--	50217	92807	06737	17251	9----	51205			700--	
Kahler Asten	335	427	Q2710	05857	40454	9----	54111	92406	02418	41354	9----	55212			793--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	A1802	57107	14850	755--	52216	81802	45782	15750	763--	51208			791--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	697	452														
Aachen	202	501	A2607	50108	16950	862--	51211	82606	50102	17800	862--	51310				
Nörvenich	117	502	Z2612	40108	16701	72400	00207	82809	35102	17701	862--	50210			795--	
Nürburg	627	510	A2607	40227	17153	861--	53210	82506	30102	18153	861--	53208				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A2806	40108	16501	863--	00212	83105	35102	17801	862--	00213			791--	
Koblenz	76	515													791--	
Marienberg	547	526														
Ginßen	186	532	A2404	56717	14700	755--	51108	72504	57107	15950	755--	52108			792--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	Q2910	00714	41354	9----	54209	92906	00717	41855	9----	55207			794--	
Trier	265	609	Z2606	59022	17751	763--	51305	62403	57102	18452	66100	53107				
Deuselbach	480	615													700--	
Pferdsfeld	396	626	A2804	59011	17751	823--	53208	82907	59012	18252	823--	53208				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	Q3108	00707	41454	9----	54110	93206	00707	42254	9----	54208				
Frankfurt, Flugh.	112	637	Z2105	60021	16751	755--	52208	72403	57702	17851	755--	52211			792--	
Darmstadt	109	639													700--	
Würzburg	259	655	Z2806	60027	15851	754--	52209	80000	60708	16851	753--	52209			797--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	A2607	40717	14852	862--	52208	82606	60787	15752	755--	54207			791--	
Weiden	438	688	A2402	57107	16051	855--	52218	82304	56787	16251	854--	52203			797--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	A2704	50107	17250	862--	51209	82401	56102	17951	754--	51205				
Neustadt/Weinstr.	163	723													797--	
Karlsruhe	112	727	A1904	57102	17801	857--	51208	82106	57712	18501	855--	51206				
Mannheim	96	729	A1803	50717	16900	8092-	51007	82201	56107	18000	755--	51211			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	Z2704	59012	17201	3553-	52207	72102	58021	18350	756--	52209			793--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	Z2603	60707	17251	754--	53206	72703	62012	18553	756--	55209			7----	
Öhringen	276	742													797--	
Weissenburg/Bay.	422	761	A2404	50717	16351	854--	52105	82605	56107	17151	854--	52108			794--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	A2103	35712	16150	853--	51208	82304	40717	16950	853--	51008			791--	
Regensburg	366	776	A2603	35107	16051	754--	52107	82603	30712	16551	854--	52305				
Gr. Falkenstein	1307	791						93204	01707	41557	9----	58306			797--	
Freiburg	269	803	A0000	22717	18300	863--	50503	82002	35222	19000	854--	51207				
Fraudenstadt	797	815													791--	
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	Q2806	03707	17853	9----	53105	92909	03497	18754	9----	54107				
Ulm	522	838													701--	
Augsburg	461	852	A2504	58032	17152	854--	54001	82505	58022	18153	754--	54209				
Neuburg/Donau	381	853	Z2605	58022	17651	754--	53212	82604	40712	18352	853--	53206			700--	
Landsberg/Lech	623	857	A2506	57717	18553	855--	54205	82705	58717	19253	856--	54106				
Fürstenfeldbruck	530	858	A2609	68717	18252	855--	53102	72406	60017	19353	757--	55308				
München, Flugh.	530	866	Z2307	58717	17151	754--	52004	82704	40737	17552	853--	52704				
Erding	462	869						82706	50717	17952	854--	53304				
Mühlhof	401	875														
Bremgarten	213	900	A2008	60702	17901	857--	51105	82006	55717	18601	857--	51106				
Passau	409	893	A2603	57787	16352	863--	53103	82								

Sonnabend, den 26. Dezember 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06		06-09		18-06		RR	ms	Estr'
		Nddff	Vvww	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ pp	Nddff	Vvww	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ pp	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	0210	70022	17453	763--	55207	80111	80022	18453	774--	56310						79353	50453	95000	90397	
List	26	020	0212	65022	17855	755--	56207	80311	63022	18556	764--	58207						79156	53858	02000	30997	
Leck	7	022																	52759	92000	91300	
Husum	28	026																	53658	92000	90800	
Meierwick	27	033																	---55	91000	91601	
Schleswig	43	035	83506	62027	16755	863--	56210	83605	60022	17955	864--	56212						79755	51955	01000	91297	
Hohn	12	038																	---54	01---	91301	
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113	80210	6202-	17451	864--	53210	80407	59772	18151	774--	53307						70051	00451	01002	70200	
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	83309	65022	17353	853--	55211	73609	60012	18253	6553-	55209						70153	50653	01000	90901	
Cuxhaven	4	131	83411	62022	17454	862--	55212	83609	58022	18154	764--	56207						79754	51354	93000	90797	
Hamburg, Flugh.	16	147	83204	40702	16553	872--	53209	83105	18707	17753	761--	53212						70053	51153	92000	91197	
Lübeck	8	156	83207	30712	15652	862--	53211	83206	25717	16552	862--	53209						79252	51052	95000	90901	
Emden, Hafen	6	203	80606	62022	17551	863--	54209	80404	63022	17951	755--	54204						70051	00452	91003	90500	
Oldenburg	12	215																	---52	00000	91000	
Ahihorn	49	218																	50052	97000	70897	
Bremen, Flugh.	3	224	83307	59772	16752	854--	53207	73506	58027	17753	754--	55210						79752	50452	91000	90497	
Soltau	77	235	83305	1271-	16452	872--	52210	83304	15717	17453	872--	53210						79552	50753	02000	91501	
Lüchow	17	253	83005	4571-	15551	862--	53210	83002	30737	16552	862--	53210						79352	50452	93000	90801	
Lingen	21	305	80306	60717	17551	754--	52208	80303	62027	18451	755--	53309						70251	00651	02000	90701	
Münster	63	313	82803	50772	16700	864--	51107	83503	40107	17500	764--	51308						79700	00851	94000	70497	
Osentrück	95	317	83003	40775	17051	752--	51104	83505	57707	18451	754--	53213						79551	00252	02000	70997	
Gütersloh	72	320	82903	42102	16950	855--	51204	82802	30717	17951	854--	51209						79751	---	02---	---	
Bad Salzuflen	98	325	82802	2510-	16650	853--	52105	82902	65717	17051	855--	52304						79351	00652	01000	71497	
Hannover, Flugh.	55	338	82807	50712	16851	852--	52207	83004	56717	17752	754--	54209						79752	50252	93000	71397	
Braunschweig	81	348	82908	56107	15851	853--	52207	83006	40712	16952	872--	53211						79751	50452	94000	91401	
Berlin-Dahlem	51	381	83003	30717	14450	864--	50307	83004	30717	15651	862--	52212						79752	52052	97000	91597	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	83007	56717	14200	853--	51206	82908	40717	15651	763--	52214						79752	51653	97000	72097	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82704	30102	18000	861--	51204	82703	30772	18700	861--	50207						70050	01351	01000	59700	
Bocholt	21	406	82503	11102	17251	860--	51104	80000	11717	18350	860--	51211						70051	01051	96007	70700	
Essen	154	410	82704	03707	17651	9----	51104	92705	03777	18151	9----	51305						70151	00451	03000	70701	
Kehler Asten	835	427	93210	02418	41754	9----	55205	83308	50718	42355	861--	55208						70355	53955	03000	95802	
Bad Lippspringe	151	430	82903	20717	17251	852--	52108	82803	15717	18251	872--	52209						79251	50151	01000	91597	
Kassel	231	438	80000	25717	16450	752--	51107	73103	57717	17350	754--	53208						70151	50353	01000	92202	
Göttingen	176	444	83501	5878-	16250	854--	51105	80301	40717	17451	854--	52211						79650	00152	01000	92301	
Braunlage	607	452	83105	5678-	15654	852--	55208	73004	40717	16454	753--	56208						79454	53055	01000	95901	
Aachen	202	501	82404	50102	18000	862--	51101	82407	40102	18650	852--	52305						79550	00950	02000	80397	
Nürvenich	117	502																	---51	03---	50497	
Nürnberg	627	510	82702	20707	18253	861--	53101	82503	50107	18953	752--	54205						79653	52453	02000	93301	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82904	50102	17801	863--	51400	80000	40102	18701	853--	51209						79101	01550	04000	60600	
Koblenz	76	515	82106	5010-	17901	725--	52106	82205	57102	18601	725--	51207						79501	015--	01000	59191	
Marienberg	547	526	82704	3071-	16752	872--	53304	72904	30107	17553	763--	53206						70251	50252	07000	95301	
Gießen	136	532	82404	50717	16750	785--	52310	82503	58717	17700	855--	52208						79450	00852	94000	91697	
Bad Hersfeld	212	542	82002	57707	16700	754--	52206	82203	56717	17851	854--	52209						70150	00152	01000	72001	
Wasserkuppe	921	544	82905	00737	42155	9----	55204	92707	00717	42655	9----	55306						70255	54655	04000	96103	
Trier	265	609	82404	56102	19152	852--	53107	82404	60022	19552	755--	53304						70052	00153	94003	91400	
Deuselbach	430	615	82505	5078-	18653	753--	54103	82604	56227	19153	753--	54205						79753	51554	95000	71997	
Pferdsfeld	396	626																	---54	02---	93303	
Kl.feldberg/Ts.	805	635	93205	00707	42554	9----	54302	93305	01717	43154	9----	54107						79454	53754	03000	95701	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72005	40407	18152	755--	53202	72005	42102	18651	5563-	52106						79752	00154	01002	71697	
Darmstadt	109	639	81904	35717	17850	754--	51207	51904	56107	18651	35530	52208						79450	00451	03000	91897	
Würzburg	259	655	80000	50228	17251	853--	52304	72201	57102	18351	754--	52211						79151	00253	91007	91597	
Bad Kissingen	265	658	81902	57717	16550	784--	52207	71903	59027	17551	784--	52208						79251	00052	93002	92697	
Coburg	337	671	82902	25717	16451	872--	52205	72501	35787	17551	752--	52211						79552	50752	01000	94902	
Bamberg	239	675	80000	22717	17151	874--	51103	81701	35717	18051	874--	51209						79151	52053	01000	93597	
Hof	567	685	82607	56717	16052	4532-	53003	72704	58717	17352	755--	53312						79253	52553	02000	94897	
Weiden	438	688	82303	56787	16651	854--	52203	82704	56227	17351	855--	52207						79252	51853	04000	94397	
Berus	363	704	82803	65022	19152	863--	52102	82803	62032	19652	855--	53305						70052	51053	92000	72700	
Tholey	396	706	82605	59012	18452	71400	54000	82605	57102	18953	862--	54303						70053	51056	95000	95500	

Sonabend, den 26. Dezember 1981

b

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		12-15		06-12	
		III	NdHf	Vvww	PFPT	N ₂ Ch ₂ C ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₄ exp	NdHf	Vvww	PFPT	N ₂ Ch ₂ C ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₄ exp	T ₂ -T ₄	T ₂ -T ₄	T ₂ -T ₄	T ₂ -T ₄	T ₂ -T ₄		
Helgoland	4	015	73510	68227	18353	753--	56801	70607	58022	17454	753--	56509						797--	
List	26	020	70210	56207	18556	754--	57000	30411	73031	17957	35400	59609						791--	
Leck	7	022																	
Husum	28	026																	
Meierwick	27	033																	
Schleswig	43	035	83504	59787	17755	854--	56802	83402	40777	17255	764--	56605						791--	
Hohn	12	038																	
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113	80406	59707	18552	754--	54104	70000	62027	17452	754--	55809						791--	
Sengwarden	1	128																	
Bremervarden	7	129	70203	60022	18253	755--	55000	83403	48787	17353	755--	55709						700--	
Cuxhaven	4	131	83307	30102	18154	764--	57000	80305	38222	17454	764--	56607						700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	83204	40717	17854	762--	54001	83401	35207	17554	753--	54603						797--	
Lübeck	8	156	83506	40777	17152	852--	53105	83004	50107	16752	763--	54503						794--	
Emden, Hafen	6	203	81501	18717	18351	772--	53104	80404	57777	17052	755--	54813						793--	
Oldenburg	12	215																	
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	70404	61027	17653	756--	55801	72602	56777	17253	754--	54704						797--	
Soltau	77	235	83402	18787	17653	872--	54002	82902	20787	17353	873--	54803						793--	
Lüchow	17	253	83004	38717	16751	862--	53002	83203	35777	16852	863--	53801						794--	
Lingen	21	305	80902	68027	17951	755--	55805	81102	64032	17251	756--	54707						797--	
Münster	63	313	73504	50716	17450	6847-	52801	30901	56101	16652	35500	54708						797--	
Osabrück	95	317	83505	58787	18051	754--	54803	70602	65227	17451	754--	54706						791--	
Gütersloh	72	320	73602	56717	17650	753--	52802	60602	57227	17151	684--	53805							
Bad Salzuflen	32	325	83303	65717	17151	853--	53001	73401	68227	16852	754--	54703						793--	
Mannover, Flugh.	98	338	83104	56717	17952	853--	54002	83503	57717	17753	852--	55602						797--	
Braunschweig	81	348	73105	57107	17152	55432	53002	82906	60022	17152	854--	57500						791--	
Berlin-Dahlem	51	381	83104	60717	15551	863--	52601	83005	50717	15451	853--	53501						797--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	83008	59707	15551	854--	53601	82810	56707	15351	854--	53502						797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82802	16687	18500	871--	50802	53202	50107	17301	45401	50712						796--	
Bocholt	21	406	82503	15787	18350	861--	51000	82502	22102	16950	863--	51714						792--	
Essen	154	410	82604	12717	18050	863--	51000	80000	20107	17150	853--	51609						796--	
Kahler Asten	335	427	82407	50718	42054	821--	55804	63406	57227	41554	682--	56705						702--	
Bad Lipspringe	151	430	73101	50717	18150	782--	52000	73302	56227	17752	6553-	54705						796--	
Kassel	231	438	72002	60717	17150	785--	52802	80702	30737	16951	863--	52502						792--	
Göttingen	176	444	83001	57717	17150	854--	52802	73003	70017	16750	755--	53604						796--	
Braunlage	607	452	72805	40717	16654	55432	56001	70101	58717	16654	754--	56500						792--	
Aachen	202	501	63502	59031	17601	51430	53807	70203	59022	16500	784--	52611						700--	
Nürvenich	117	502																	
Nürnberg	627	510	80000	50107	18653	855--	54802	81303	40102	17354	861--	54715						797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82702	27717	18401	872--	50803	70000	57107	17301	784--	51511						791--	
Koblenz	76	515	62206	57707	18303	62400	52803	72504	58027	17302	725--	52710						797--	
Marienberg	547	526	53003	50107	17452	48430	53001	40000	30107	16553	28430	53711						793--	
Gießen	136	532	72406	62227	17601	755--	52000	22202	63011	17000	25600	54607						792--	
Bad Hersfeld	212	542	82301	25737	17650	773--	52000	80000	38717	17050	773--	52607						795--	
Wasserkuppe	921	544	92704	00497	42755	9----	55000	92708	00714	42155	9----	55606						701--	
Trier	265	609	82604	65022	18951	755--	52804	70701	66032	17151	755--	54617						700--	
Deuselbach	430	615	82103	57227	18653	753--	54805	82505	57102	17454	853--	55713						797--	
Pferdsfeld	316	626																	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	73405	09417	43054	75----	54000	63304	57287	42154	65-00	55609						792--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62403	56102	18800	38430	52002	32002	59011	17700	11530	52511						700--	
Darmstadt	109	639	42004	57107	18900	15530	51003	31904	40101	18051	25530	52510						797--	
Würzburg	259	655	72904	59031	18150	755--	53801	72702	62782	17150	754--	53609						700--	
Bad Kissingen	265	658	62404	59227	17100	68400	51803	52202	62222	16600	58400	52504						797--	
Coburg	337	671	82703	25717	17250	872--	52801	82702	56787	16851	754--	52304						791--	
Bamberg	239	675	82202	60037	17750	754--	51802	72101	58012	17150	755--	52506						797--	
Hof	567	685	82603	56717	16852	864--	53802	82904	56718	16553	8052-	54605						791--	
Weiden	438	688	72805	60227	17051	753--	52803	72502	62717	17152	755--	54501						795--	
Berun	363	704	70000	62022	18951	755--	52705	81802	65022	17251	855--	54716						700--	
Tholey	396	706	82802	62012	18752	863--	54801	80901	63032	17152	854--	54715						700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70402	59031	18251	754--	53802	81105	50032	16851	853--	52514						700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	43007	65037	18302	12570	53000	73104	67022	17300	6857-	54711						797--	
Karlsruhe	112	727	72304	56101	18901	784--	52802	70000	59022	17801	784--	52810						700--	
Mannheim	96	729	71501	40787	18501	784--	50803	80801	45717	17501	855--	51609						792--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70402	58027	18501	785--	52805	83402	60022	17800	855--	53708						797--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	71902	50057	18350	785--	53806	72001	58702	17650	785--	53607						797--	
Öhringen	276	742	82704	56107	17700	864--	51807	72704	56102	17550	754--	51503						797--	
Weißenburg/Bay.	422	761	72301	59777	17951	753--	52803	82201	63777	17451	855--	53605						793--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62502	50107	18051	35430	52801	72503	20852	17651	5843-	53604						792--	
Regensburg	366	776	72704	58782	17550	753--	52801	83002	62017	17351	755--	54502						797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92903	01457	42357	9----	58801	73402	59288	42357	720--	59500							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6 Sonnabend, den 26. Dezember 1981 Nummer 360

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612		
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	
10		2942 -64	2955 -64	28100	2998 -51	28108	2985 -58	27117	
20	2512 -73	2527 -73	2539 -70	28 82	2560 -65	28 64	2555 -66	27 90	
30	2275 -74	2289 -72	2298 -70	28 70	2317 -70	28 65	2311 -67	27 64	
50	1979 -76	1990 -73	1995 -71	29 60	2010 -67	28 52	2003 -69	27 62	
70	1782 -72	1791 -68	1796 -70	29 46	1806 -64	29 58	1802 -70	29 56	
100	1569 -66	1575 -65	1580 -63	29 47	1587 -62	30 44	1586 -62	29 38	
150	1320 -61	1323 -58	1327 -60	32 35	1331 -55	31 36	1329 -52	30 32	
200	1140 -60	1141 -56 -67	1146 -61 -75	34 39	1148 -55 -71	34 32	1144 -53 -64	32 23	
250	1000 -56	1000 -56 -67	1007 -58 -71	33102	1004 -54 -70	35 82	0999 -51 -61	34 40	
300	0883 -54 -60	0883 -55 -65	0890 -51 -65	34 90	0886 -50 -66	35 67	0881 -50 -59	35 34	
400	0694 -42 -49	0694 -40 -52	0696 -37 -51	34 66	0694 -40 -57	36 37	0692 -44 -53	04 17	
500	0539 -31 -37	0537 -31 -43	0540 -30 -39	36 23	0538 -29 -49	01 16	0538 -32 -43	17 02	
700	0291 -13 -16	0290 -13 -19	0293 -13 -19	35 17	0291 -16 -23	31 10	0291 -18 -20	31 10	
850	0141 - 8 - 9	0141 - 9 -11	0143 -10 -11	29 07	0143 - 9 - 9	27 04	0143 - 9 -10	28 08	
1000	0014 - 6 - 7	0014 - 3 - 4	0016 - 0 - 1	27 02	0015		0015		
Markierte Punkte			007 -62	28106				009 -58	27110
			010 -66	28100	010 -51	28108		015 -66	
			018 -70		021 -66			019 -68	
			046	29 62	030 -70	28 65		041 -72	
			065 -71		040 -68	28 75		045 -70	
			086	28 38	044 -69			050	27 50
	016 -73	28100	100 -63	29 47	060	28 38	009 -56	27118	
	026 -73		111 -60		072	29 59	015	27 87	
	044 -78	006 -53	117	30 33	080 -63		020 -66	27 90	
	063 -72	010 -64	187 -58		091 -64		023 -68		
	075 -72	016 -72	193 -61		128 -56	31 28	030 -67	27 64	
	100 -66	025 -73	205	34 40	162 -54		037 -67		
	128 -62	031 -72	248 -59 -72	33102	180 -57	33 40	070 -70	29 56	
	188 -58	034 -74	276 -53 -66		215 -53 -69	34 29	100 -62	29 38	
	210 -61	055 -73	298 -52 -66		238 -55 -70	34 53	150 -52	30 32	
	250 -56	067 -68	373 -39 -54		260 -53 -69	35 95	170 -54 -66	32 38	
	280 -56	080 -68	403	34 65	324 -48 -64		200 -53 -64	32 23	
	318 -53 -59	130 -60	435	34 28	334 -48 -60		250 -51 -61	34 40	
	370 -45 -53	192 -56 -68	448 -35 -47		460	01 11	307 -50 -59		
	522 -29 -35	230 -57 -68	508 -29 -37		521 -27 -47		327 -51 -60	36 27	
600	270 -54 -65	530 -29 -35		534 -28 -42		373 -48 -57			
625 -18 -27	285 -57 -66	600	35 14	550 -26 -49		461	05 05		
700 -13 -16	310 -54 -64	642 -18 -27		600	34 12	500 -32 -43	17 02		
783 - 8 -16	435 -35 -48	736 -10 -15	34 15	656 -18 -28		553 -26 -38			
800	500 -31 -43	756 -11 -14		746 -14 -18		600			
810 -11 -11	695 -13 -20	786 - 8 -12		760 -15 -17		680 -17 -22			
883 - 6 - 8	751 -14 -14	800	31 09	800	27 10	710 -19 -19	30 13		
901	888 - 7 -10	809 -13 -13		827 -10 -10		800	29 10		
930 - 8 - 8	909 - 7 - 7	832 -11 -12		862 - 9 - 9	27 03	854	28 08		
970 - 7 - 7	969 - 6 - 6	892	29 08	877	28 03	925 - 4 - 5			
012 - 5 - 7	011 - 2 - 4	000 - 0 - 1	27 02	980 0 - 3	33 01	959 - 2 - 4	26 06		
Tropopause	210 -61	32 15	280 -54 -63	31 13	285 -57 -66	248 -59 -72	33102	238 -55 -70	34 53
Max-wind			007 -62	28106	010 -51	28108		009 -56	27118
	016 -73	28100	248 -59 -72	33102	260 -53 -69	35 95		009 -58	27110
30/50	0296	0299	0303		0307		0308	0303	
50/100	0410	0415	0415		0423		0417	0416	
100/200	0429	0434	0434		0439		0442	0434	
200/500	0601	0604	0606		0610		0606	0602	
500/1000	0525	0523	0524		0523		0523	0526	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	
YGG	2618	2618	2618	2618	2618			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt	24.3 28 100		26.4 28 92	23.7 28 69	26.4 28 85			
km								
30.0								
26.4								
25.7								
23.7	28 98		28 92	28 69	28 85			
20.7	28 73		28 60	28 69	28 74			
18.3	28 48		28 63	28 57	29 55			
15.9	29 45		28 56	28 49	29 56			
13.9	30 24		28 39	28 37	29 40			
12.0	31 28		30 30	30 52	30 37			
10.5	32 33		32 48	32 52	32 41			
9.0	33 49		32 79	34 82	33 61			
7.2	35 17		33 75	33 94	34 77			
5.4	2 7		33 69	34 82	35 41			
4.2	2 6		35 36	33 16	35 14			
3.0	36 4		35 16	36 5	24 7			
2.1	36 6		35 6	35 3	34 6			
1.5	36 3		30 8	24 4	26 7			
0.9	1 4		28 7	19 4	27 4			
			14 4	14 3	27 4			
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	
			1010	32 81	0960	34 98	0923	34 78