

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 27. Dezember 1980

Nummer 362

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		hddff	VvwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₁	T ₁ T ₂ d _{opp}	hddff	VvwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₁	T ₁ T ₂ d _{opp}	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	ZRR--	
Helgoland	4	015	33205	80258	11004	38400	01306	63506	75258	13203	68400	01222			796--
List	26	020	32806	8203-	10803	22502	01210	13105	80018	12902	10931	00121			700--
Leck	7	022	32503	70021	10900	15601	51211	42201	65012	12651	12401	52217			
Husum	28	026	52302	80026	10100	55500	50204	52102	70031	12450	35501	51223			
Meierwick	27	033	32403	70011	11101	35600	00210	12504	70010	12750	15600	51216			
Schleswig	43	035	52403	82011	10801	55600	01210	12505	82021	12700	15601	50217			792--
Hohn	12	038	72204	70857	11401	785--	01211	42602	57118	12851	00901	51214			
Kiel	17	045													
Norderney	13	113											22-30		
Sengwarden	1	128	82104	65238	12401	884--	52400	62503	65012	14200	655--	52218			
Bremerhaven	7	129	72513	65516	11702	752--	01801	72903	80027	13002	763--	01313			701--
Cuxhaven	4	131	72403	75216	11302	1547-	01103	72404	70022	13002	762--	01317			701--
Hamburg, Flugh.	16	147	82606	58028	11902	863--	02105	82406	57102	13002	853--	01210			702--
Lübeck	8	156	82508	65025	11602	763--	01211	82705	56102	12802	863--	01112			793--
Emden, Hafen	6	203	82604	60688	12202	774--	02305	52702	70027	13402	55400	01212			702--
Oldenburg	12	215	82406	50688	12002	883--	01101	72605	40107	12902	772--	01209			
Ahlhorn	49	218	82408	57261	12601	823--	01605	82407	40102	12601	753--	01400			
Bremen, Flugh.	3	224	72411	62268	12201	784--	01400	82506	62858	13001	823--	01208			701--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	63	313	82204	60688	14401	753--	00707	82402	65027	14100	754--	00703			793--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82507	50271	14402	884--	01707	82804	18737	14400	871--	00501			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover, Flugh.	55	338	72508	62031	13702	754--	00400	82406	62612	13902	854--	00202			700--
Braunschweig	81	348	72409	5903-	13401	755--	50803	82203	57102	14001	856--	50306			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82505	64028	13202	856--	01702	82705	59508	14002	855--	02108			797--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72408	68036	13202	754--	00804	82608	57206	13902	854--	01107			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52309	70038	15602	555--	01809	82508	57832	15102	813--	01505			797--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	82210	65027	15501	752--	00608	82506	50737	14801	862--	00507			702--
Kahler Asten	835	427	82912	35788	41153	861--	54711	83008	35107	40053	862--	54613			791--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	62305	80227	14801	65600	51806	71807	70022	14600	755--	51603			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82606	30697	16501	772--	51711	72507	40217	15301	755--	50712			793--
Nörvenich	117	502	42414	62018	16602	42500	00710								
Nürburg	627	510	72309	62021	17853	756--	53709	92408	03867	15952	9----	52715			797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72104	70038	16502	755--	50710	72305	80022	15602	784--	00709			794--
Koblenz	36	515													
Marianberg	547	526	82406	57788	15751	872--	52710	82204	20707	15152	872--	52708			795--
Gießen	186	532	72004	62032	16301	6553-	51705	72003	58222	15801	755--	51806			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	92612	00497	42153	9----	53606	92610	00714	41454	9----	54807			701--
Trier	265	609	72207	75028	18300	784--	51712	72306	75032	17150	756--	51711			702--
Druselbach	480	615													
Pferdsfeld	396	626	62405	61038	17752	656--	53711	72306	61038	16251	724--	52713			
Kl.Feldberg/Is.	805	635	93010	01498	42453	9----	53710	92807	01714	41354	9----	54710			701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	22404	80016	17201	25500	51706	62005	80031	16500	65500	51608			797--
Darmstadt	109	639													
Würzburg	259	655	81804	70701	17001	756--	00704	52905	65227	16300	55600	51708			797--
Bad Kissingen	265	658													
Coburg	317	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82403	65021	16651	856--	52000	62604	68017	15952	65600	53808			700--
Weiden	438	688	82402	65027	17551	755--	52704	31503	70011	16652	35500	53711			797--
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72605	60028	18250	723--	50709	72405	60262	15900	722--	51722			701--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Karlsruhe	112	727	42308	70011	18502	25631	00810	72107	75011	17202	756--	50714			700--
Mannheim	96	729													
Stuttgart (Stadt)	305	737	82904	65037	18602	856--	51704	72403	65227	17101	756--	50716			7----
Stuttgart, Flugh.	397	738	72405	70027	18300	756--	51707	72505	70712	17050	755--	52713			797--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	70032	17700	854--	51807	82404	62022	16550	854--	52712			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	60000	70228	17001	68400	51811	82601	57102	16650	762--	51605			791--
Regensburg	366	776	83401	82031	17800	754--	52803	80000	80022	16500	754--	51712			700--
Gr. Falkenstein	1307	791						93204	01454	42456	9----	57708			
Freiburg	269	803	62105	65018	20001	654--	50811	41906	70012	18101	25630	52716			
Freudenstadt	797	815													702--
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836	92810	02737	18852	9----	53705	82913	56287	17553	872--	53713			702--
Ulm	522	838													
Augeburg	461	852	43402	70021	18152	46600	53717	83005	58262	17151	854--	52710			700--
Neuburg/Donau	381	853						72401	60012	18251	754--	52710			
Landsberg/Lech	623	857	71802	50107	19454	754--	55712	80201	25717	18353	854--	53707			
Fürstenfeldbruck	530	858	32302	75017	17951	25701	54809	82702	56717	16951	855--	52708			
München, Flugh.	530	866	52703	81019	18151	18438	52811	72302	56111	17854	755--	55709			703--
Erding	462	869	82603	62032	18651	856--	52705	80000	58112	17953	854--	54710			
Mühlendorf	401	875													
Bremgarten	213	900	72106	75027	20602	755--	50804	61907	80032	18300	657--	52725			
Passau															

Sonnabend, den 27. Dezember 1980

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		III	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₆ H ₆	T _g T _g exp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₆ H ₆	T _g T _g exp	T ₁ -T ₂	T ₃ -T ₄	T ₅ -T ₆	T ₇ -T ₈	T ₉ -T ₁₀	T ₁₁ -T ₁₂	T ₁₃ -T ₁₄				
																				T ₁ -T ₂	T ₃ -T ₄	T ₅ -T ₆	
Helgoland	4	015	03103	84010	28105	00900	01226	02408	84020	30505	00900	03224								70006			
List	26	020	12505	82028	27902	10930	01231	12207	8402-	29402	15500	01114								79705			
Leck	7	022						00000	60114	30452	00900	54223											
Husum	28	026						02605	70020	30000	00900	51224											
Meierwick	27	033						02506	75020	30401	00900	51228											
Schleswig	43	035	02907	62010	27700	00900	51226	02706	62020	30250	00900	51224								70003	031032	035047	
Hohn	12	038						02704	08480	30651	00900	51227											
Kiel	17	045																		70002	033032	034049	
Norderney	13	113	12704	75018	28704	15500	02226													79706	035038	040050	
Sengwarden	1	128						02404	70020	32400	00900	53229											
Bremerhaven	7	129	12801	78020	28602	15600	01229	01702	02460	31300	00900	00227								70004			
Cuxhaven	4	131	23005	62020	28103	21500	01225	02407	60020	30702	00900	01226								70004	035035	037047	
Hamburg, Flugh.	16	147	83101	33102	28750	861--	50230	92704	05434	31051	9----	51223								70002	028036	038054	
Lübeck	8	156	82704	30101	27601	762--	00227	92606	03472	30151	9----	51125								70003	036038	042051	
Emden, Hafen	6	203	03005	65020	29002	00900	50232	02202	65020	30502	00900	01215								70006	034034	039051	
Oldenburg	12	215						00000	65020	31453	00900	54228											
Ahlhorn	49	218						02203	57110	32153	00900	54233											
Bremen, Flugh.	3	224	00902	27111	28351	00900	51229	91703	06431	31200	9----	00229								79502	033031	038050	
Soltau	77	235	23303	60012	28150	25500	51229													70002	033032	037047	
Lüchow	17	253	43303	58038	27901	45400	50240													79703	033032	033048	
Lingen	21	305																		79104	038040	044056	
Münster	63	313	00000	58011	28801	00900	51230	72901	08461	32600	754--	50238								79703	038040	043055	
Osnebrück	95	317	40303	50101	28701	45400	50230													79703	028033	036054	
Gütersloh	92	320	70602	59032	29402	754--	51237	73002	58022	32701	754--	00232								79203			
Bad Salzuflen	98	325	70000	70022	28002	754--	51233													79703	041041	043055	
Hannover, Flugh.	55	338	73503	62022	28402	755--	50236	03005	57101	31651	00900	52231								70003	035034	035053	
Braunschweig	81	348	83406	60031	27902	884--	00241	33204	6202-	30950	35500	51229								70003	028032	037051	
Berlin-Dahlem	51	381	73504	62028	26203	754--	01245	60202	57102	29102	66300	01128								79703	030032	033045	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	73507	65212	26103	784--	01237	43602	65011	28801	48400	00126								79703	035035	039----	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	13104	65011	29300	16400	51231	83002	57101	32901	872--	00237								70003	042043	048060	
Bocholt	21	406	83103	02424	29600	862--	50237													79602	041041	042056	
Essen	154	410	73602	58012	29301	755--	00235	73502	30102	32401	753--	00231								70002	037036	042057	
Kahler Asten	835	427	50413	30208	51054	55300	55236	30208	68011	53255	36200	56228								79753	018016	012009	
Bad Lippspringe	151	430																		79502	035035	039050	
Kassel	231	438	73605	65021	27300	755--	51236	73405	60012	30301	753--	51130								70001	---023	030047	
Göttingen	176	444																		79202	034036	041050	
Braunlage	607	452	83604	60778	27652	754--	54240													79751	007015	021028	
Aachen	202	501	03602	56101	29450	00900	51230	20000	60030	32850	25600	52234								79701	034039	044057	
Nörvenich	117	502																					
Nürburg	627	510	80106	20227	29152	860--	52235	90107	07477	32352	9----	52229								70152	013014	021033	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	23403	60015	29350	25500	51238	53605	65031	32600	55600	51233								79703	042045	046057	
Koblenz	76	515	73503	63032	27603	785--	51236													79704			
Marientberg	547	526	70203	65028	27652	755--	53233	73303	58031	31853	714--	53237								79251	009013	024030	
Gießen	136	532	73403	63028	28101	756--	01244	00302	62021	30250	00900	52220								79103	042037	039051	
Bad Hersfeld	212	542	70303	62037	28001	755--	52246													79702	---037	038049	
Wasserkuppe	921	544	90210	00492	50254	9----	54240	90416	00494	52054	9----	54221								79254	---502	014027	
Trier	255	609	30305	62018	27650	38400	52237	70105	62021	30800	755--	51231								79401	028038	043054	
Deuselbach	430	615																		79700	042042	028043	
Pfersfeld	316	626						70503	59032	30650	756--	53226											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	80208	65858	50554	78----	54338	70308	08418	52554	78----	54124								79353	---004	---017	
Frankfurt, Flugh.	112	637	60309	68028	26902	60970	52243	30307	62011	30201	35800	51232								79703	044042	044057	
Darmstadt	109	639																			79103	041040	043052
Würzburg	259	655	13504	57101	25751	15601	52237	63302	57101	29951	65600	52240								70001	033034	039049	
Bad Kissingen	265	658																			70002	026029	032046
Coburg	337	671																			70001	021022	030042
Bamberg	239	675	00000	42107	25951	00900	51233													79701	040038	038044	
Hof	567	685	70208	50108	25752	753--	53237	83606	40717	29452	753--	53235								70151	013017	024029	
Weiden	438	688	33604	59027	25252	35500	53239	73601	63032	28051	755--	54229								79700	032032	033042	
Berus	363	704																			79701	021028	033046
Tholey	396	706	50212	68018	26550	45530	52236													79401	027029	035044	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	60405	60018	25701	65700	51240	50408	65021	29101	52500	52232								79702	027037	042049	
Neustadt/Weinst.	163	723																			79703	052050	049057
Karlsruhe	112	727	80205	60028	26002	857--	51239	10405	65010	29901	15600	51237								79703	042045	050058	
Mannheim	96	729	70303	70031	26602	756--	51244													79703	046047	047054	
Stuttgart (Stadt)	305	737	60104	59018	25901	684--	52239	63605	57102	29001	58430	51229								79701			
Stuttgart, Flugh.	397	738	30107	62018	25651	35400	53237	60405	60707	29151	654--	53234								79700			
Ühringen	276	742	20303	66011	25400	25600	51229													70001	042043	046050	
Weißenburg/Bay.	422	761	80303	58037	25051	872--	52236	80404	50102	29152	762--	52237								70550	032032	037045	
Nürnberg, Flugh.	319	763	13403	57101	25552	00901	53238	13502	50030	29452	15700	53238								79201	042046	048054	
Regensburg	366	776	73609	65032	24150	755--	52234	73606	65032	28050	755--	52237								70001	041034	033034	
Gr. Falkenstein	1307	791	93606	01458																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 27. Dezember 1980

Nummer 362

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin																			
	2700					2700					2700					2700					2700					2700																			
YGG	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff										
mb	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	2976	-71	27	91		2990	-65	27	90		2996	-68	27	90		3025	-65	27	83		3013	-67	27	78																					
20	2559	-66	27	86		2568	-67	27	57		2579	-65	25	76		2598	-61	27	66		2594	-67	27	90																					
30	2312	-65	27	76		2321	-62	27	40		2330	-62	25	62		2346	-61	27	77		2346	-61	25	54																					
50	1998	-62	28	53		2005	-61	27	40		2012	-59	26	53		2025	-57	27	50		2024	-59	26	48																					
70	1788	-57	29	47		1794	-58	28	37		1800	-60	27	49		1810	-56	27	40		1812	-56	26	46																					
100	1562	-57	29	28		1567	-56	28	29		1575	-57	31	41		1583	-54	28	47		1584	-55	27	41																					
150	1305	-55	30	34		1308	-55	29	19		1316	-54	31	40		1322	-51	28	33		1322	-52	26	47																					
200	1121	-54	31	27		1123	-53	-59	29	22	1129	-52	-63	32	39	1135	-50	-60	31	29	1132	-52	-61	26	32																				
250	0978	-55	30	23		0980	-53	-59	29	19	0985	-52	-61	32	40	0989	-50	-60	29	39	0990	-51	-57	25	25																				
300	0861	-56	28	13		0862	-55	-61	26	20	0866	-50	-57	32	32	0871	-55	-63	28	29	0872	-54	-58	25	31																				
400	0678	-53	-56	24	18	0678	-52	-57	25	23	0680	30	12			0684	-48	-53	25	10	0686	-47	-51	23	17																				
500	0529	-38	-43	26	11	0529	-39	-47	25	20	0531	-39	-43	29	15	0534	-38	-40	25	24	0535	-37	-42	27	17																				
700	0287	-17	-22	19	13	0288	-18	-24	28	21	0290	-18	-22	29	17	0292	-19	-21	29	13	0292	-17	-23	30	14																				
850	0138	-7	-8	31	09	0140	-7	-9	28	22	0142	-8	-10	28	21	0144	-8	-8	32	14	0144	-8	-10	30	17																				
1000	0008	1	0			0010	2	1	23	09	0013					0015					0015																								
Markierte Punkte	008	-70		28	105	010	-65		27	90	020	-65		25	76	053	-57				030	-61				040	-56				045	-60				050	-59				060				
	009	-72				022	-67				034	-60				063	-54				040	-56				045	-59				050	-59				060									
	016	-66				030	-62				046					080	-57				045	-60				050	-59				060														
	020	-66				045	-62				060					093	-54				050	-59				060					090														
	044	-64				058	-55				086					118	-56				060					090																			
	058	-60				140	-55				100	-57				130					111	-53				150	-52																		
	100	-57				160					181	-51				160	-50				150	-52				230																			
	112	-58				190	-53				315					185	-51				230					271	-51																		
	217	-53				272	-53	-59			358	-51	-56			215	-49	-59			320	-56	-59			340																			
	333	-56				377	-56	-61	25	20	530					255	-50	-60			340					400	-48	-53	25	10															
	362	-58	-62	25	15	580	-30	-40			600					400	-44	-47			400	-47	-51	21	50	473	-40	-45	25	20															
	450	-45	-49			600					617	-26	-33			488					473	-40	-45	25	20	600																			
	585	-28	-37			740	-14	-19			732	-15	-18			540	-32	-35	26	15	600					680	-19	-26																	
	600					795	-12	-13			763	-14	-17			600					779	-11	-13			800																			
	730	-15	-19			800					795	-12	-12			635	-23	-26			800					843																			
	760	-14	-15			878	-5	-8			800					650	-24	-26			800					843																			
	800					895	-5	-6			820					730	-16	-18			800					843																			
845	-7	-9			900					834	-8	-11			790	-16	-18			875	-6	-9			891	-5	-5	32	15																
897					905					891					800					891	-5	-5	32	15	907	-4	-4																		
945	-2	-2			930	-2	-3			936	-2	-2	26	22	877					907	-4	-4			947	-1	-1																		
990	2	0			940	-2	-2			968	-1	-1			900					947	-1	-1			959	-1	-2	27	05																
005	1	0	27	06	006	2	1	23	08	997	1	0	24	10	980	1	-1	26	09	959	-1	-2	27	05																					
Tropo- pause	362	-58	-62	25	15	377	-56	-61	25	20	383	-55	-58	30	12						320	-56	-59	24	52																				
Max- wind	008	-70		28	105	010	-65		27	90	020	-65		25	76	010	-65		27	83	020	-67		27	90																				
30/50	0314					0316					0318					0321					0322																								
50/100	0436					0438					0437					0442					0440																								
100/200	0441					0444					0446					0448					0448																								
200/500	0592					0594					0598					0601					0601																								
500/1000	0521					0519					0518					0519					0520																								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2706		2706	2706	2706	2706	2700	2706			
Piloten	ddff		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
	26.1	26.72	27.7	28.5	23.4	24.9	24.6	25.2			
	26.4	27.72	28.70	27.78	28.64	27.75	27.75	26.73			
26.4											
27.7											
28.7											
30.50	27 71		28 70		27 71		27 55	27 71	26 60		
31.32	28 57		28 48		28 52		27 48	26 61	26 54		
35.36	28 32		28 32		28 40		27 43	26 50	27 34		
36.36	31 32		31 33		30 35		28 36	26 45	28 27		
36.34	35 36		34 35		31 31		28 32	26 31	28 24		
36.40	01 30		01 30		32 26		28 30	26 34	28 19		
36.15	01 32		01 32		32 20		26 23	24 35	27 19		
33 12	01 25		01 25								

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 27. Dezember 1980

Nummer 362

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
	2712				2712				2712				2712				2712				2712														
	HHHH	TT	Td	ddff	HHHH	TT	Td	ddff	HHHH	TT	Td	ddff	HHHH	TT	Td	ddff	HHHH	TT	Td	ddff	HHHH	TT	Td	ddff	HHHH	TT	Td	ddff							
mb	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	2967	-70	29	39	2986	-68	27	80					3019	-61	27	75	3023	-67	27	83	2999	-66	27	73											
20	2557	-68	28	31	2571	-69	27	60					2584	-63	27	67	2600	-61	27	40	2580	-66	26	67											
30	2312	-66	29	32	2376	-65	28	54					2340	-62	28	46	2346	-60	27	50	2330	-61	27	50											
50	1999	-62	31	17	2010	-59	28	45	2017	-59	31	47	2019	-56	30	17	2022	-55	27	37	2013	-61	28	42											
70	1790	-61	33	30	1800	-59	30	31	1807	-60	34	33	1805	-55	31	29	1809	-56	28	32	1802	-59	28	29											
100	1567	-59	35	33	1575	-59	33	27	1582	-58	35	38	1579	-55	32	26	1582	-54	28	23	1576	-56	30	22											
150	1317	-65	36	47	1310	-53	36	35	1326	-57	01	57	1318	-53	35	15	1319	-52	28	19	1318	-56	-73	33											
200	1138		02	67	1135	-56	-70	01	51	1143	-56	-79	02	80	1133	-54	-65	01	30	1133	-54	-61	28	10											
250	0996	-54	02	103	0992	-53	-67	01	52	0999	-51	-74	02	99	0989	-51	-61	36	28	0987	-50	-57	35	09											
300	0878	-48	02	96	0873	-48	-60	01	49	0879	-47	-68	02	99	0869	-48	-58	36	21	0869	-52	-57	26	17											
400	0687	-48	02	34	0684	-49	-57	04	23	0687	-46	-61	02	49	0680	-48	-55	05	08	0682	-46	-50	18	42											
500	0537	-38	-48	02	12	0535	-39	-48	05	22	0537	-38	-53	02	27	0531	-40	-48	06	08	0531	-36	-39	14	18										
700	0295	-17	-28	01	12	0293	-18	-29	04	16	0295	-17	-25	03	29	0291	-19	-20	04	11	0290	-19	-20	04	10										
850	0147	-6	-15	02	14	0145	-8	-10	03	14	0146	-8	-8	04	23	0144	-9	-9	03	07	0142	-8	-8	04	10										
1000	0017	3	-1	35	10	0016	1	1	26	03	0017	1	-1	03	04	0015					0014	2	-1	32	07										
Markante Punkte					010	-68		27	80																										
					020	-69		27	60																										
					033			28	38																										
					050	-59		28	45	040	-56		30	51																					
					058	-61				051	-59				009	-60		27	77																
					090	-58				072	-60				021			27	86																
					096			31	26	079	-57		34	30	026	-64																			
					115	-61				101	-59				048			29	16																
					150	-53		36	35	100	-58		35	38	059	-55																			
					186	-57				147	-58				064			30	36																
					225			01	60	170	-55				079	-58		31	21																
					236	-52	-66			182	-57				096	-45																			
					265	-53	-66			200	-56	-79	02	80	117	-57																			
					300	-48	-60	01	49	265	-50	-73			134	-53		34	24																
					324	-51	-62			282	-48	-70	02	105	145			34	12																
				356	-47	-57			347	-44	-63			225			36	34																	
				415	-50	-59	04	20	395	-47	-62			236	-54	-64																			
				562	-31	-61			413	-45	-59			272	-46	-56																			
				690			04	19	424	-48	-61	02	38	333	-50	-59																			
				610	-27	-32			480			02	27	360	-48	-54	03	04																	
				700	-18	-29	04	16	588	-28	-42			430	-49	-57	06	11																	
				770	-12	-15			600			02	31	560	-33	-42																			
				800			03	15	600	-17	-25			600			04	10																	
				805	-12	-12			742	-14	-24			700	-19	-20	04	11																	
				888	-7	-10			800			03	29	760			03	14																	
				900			03	16	814	-9	-14			800			03	11																	
				910	-4	-4			839	-9	-9			820	-11	-11																			
				911			03	09	894	-5	-6			860	-9	-9																			
				960	-1	-4			896			04	22	872	-8	-8																			
				982	4	-1			919	-5	-5	04	24	877			02	08																	
				016	1	-0	34	06	952	-3	-3			912	-5	-5																			
									003	1	-1	03	04	980	0	-1	36	04																	
Tropopause	406	-48	-57	02	32	415	-50	-58	04	20	200	-56	-79	02	80	424	-48	-61	02	38	430	-49	-57	06	11	350	-52	-54	18	37	213	-55	-73	35	11
Max-wind																																			
30/50	250	-54		02	103	010	-68		27	80	282	-48	-70	02	105	009	-60		27	77	007	-68		27	94	006			26	67					
50/100	0313				0316								0321				0324				0317														
100/200	0432				0435				0435				0441				0440				0437														
200/500	0429				0440				0439				0445				0449				0443														
500/1000	0601				0600				0606				0602				0602				0598														
	0520				0519				0520				0516				0517				0520														

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2718	2718	2718	2718	2718	2718	2718					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Gipfelpunkt	26.4	24.6	27.3	29.1	27.3	23.7						
km	28	76	28	64	30	64	28	72	28	66	28	57
26.4												
23.7												
20.7												
18.3												
15.9												
13.5												
12.0												
10.5												
9.0												
7.2												
5.4												
4.2												
3.0												
2.1												
1.5												
0.9												