

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 03. Juli 1981

Nummer 183

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00 T <sub>1</sub> , -T <sub>2</sub>	00-03 T <sub>1</sub> , -T <sub>2</sub>	18-00 T <sub>1</sub> ...
		ddff	Vvww	ffft	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> pp	ddff	Vvww	ffft	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> pp							
Helgoland	4	015	81208	45616	06714	853--	13720	80905	22616	04115	772--	14726			795--			
List	26	020	81312	3060-	07714	874--	14714	81209	20216	05514	753--	14722			791--			
Leck	7	022	80906	22616	07214	756--	11722	81004	12616	05414	756--	12718						
Museum	28	026	81006	25612	07214	756--	13718	71205	20586	05314	784--	13719						
Meierwick	27	033	81006	50102	08215	756--	12715	81003	15606	05914	755--	12723						
Schleswig	43	035	81104	58612	07715	755--	13715	81203	25106	05215	756--	13725			797--			
Hohn	12	038	81202	30612	07715	3562-	14715	80904	20106	05015	756--	14726						
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Sangwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	81403	65612	07417	755--	16712	81606	62616	04316	755--	14731			791--			
Cuxhaven	4	131	81302	30212	07217	2552-	15716	81006	35106	04416	755--	15728			795--			
Hamburg, Flugh.	16	147	81404	62022	07617	857--	14714	81305	60022	05016	757--	13726			700--			
Lübeck	8	156	81101	56101	08116	756--	14714	81104	45102	05816	785--	14723			700--			
Emden, Hafen	6	203	80904	59206	05715	755--	14722	80905	56206	03215	754--	14725			792--			
Oldenburg	12	215	80603	50616	06315	756--	12720	81504	30616	03715	5562-	13726						
Ahlhorn	49	218	80905	57106	06416	756--	14822	80000	35212	04115	3566-	15622						
Bremen, Flugh.	3	224	81207	59606	06517	8092-	15720	81306	56106	03716	756--	14628			797--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	80601	50616	05816	755--	15720	83002	50616	03615	755--	15721			701--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	81004	57212	05417	3567-	14820	70000	58052	02316	5567-	14730						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover, Flugh.	55	338	71004	58212	07516	757--	15716	70705	45102	04115	757--	14734			797--			
Braunschweig	81	348	71002	7002-	07115	757--	14719	71203	58022	03814	45701	13733			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	20806	62020	08017	00901	13724	61605	62031	06517	55784	13515			700--			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	50607	72031	08418	00902	12719	71204	62032	06717	15778	12517			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83504	40616	05816	755--	15711	82406	30636	04815	755--	15510			791--			
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	82803	62216	05616	755--	15713	82503	15636	03915	762--	15717			792--			
Kahler Asten	835	427	81106	68012	42913	853--	11717	72113	81216	40113	756--	11729			700--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	83504	60601	05917	757--	13717	73602	58026	03315	757--	13727			797--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	82307	30636	05815	855--	14709	82204	30616	05414	855--	13502			704--			
Nürvenich	117	502	82807	56106	05716	5572-	14710	82703	30636	04114	6532-	13715						
Nürnberg	627	510	81205	65612	04815	8082-	13716	82402	25809	05413	871--	13500			791--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71902	80036	05117	757--	14715	82908	40652	04216	853--	14509			797--			
Koblenz	76	515																
Marienberg	547	526																
Ginßen	186	532	80000	60611	06316	755--	13814	82603	60606	03815	755--	13625			793--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	81925	58951	44615	835--	11504	81817	75179	41915	755--	11729	21-26		793--			
Trier	265	609	82707	65296	04716	784--	15507	82205	60616	05914	784--	14309			797--			
Deuselbach	480	615																
Pfersfeld	396	626																
Kl.feldberg/Ts.	805	635	91607	03416	42013	9----	13721	81613	65258	40715	6827-	14719			702--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	70704	65809	05117	50971	15809	82207	60296	03918	19572	15512			795--			
Darmstadt	109	639																
Würzburg	259	655	83307	70131	05219	756--	13515	82309	60959	06117	795--	14307			700--			
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	317	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	81102	70031	06414	8097-	12827	82902	70252	05314	6577-	12509			700--			
Weiden	438	688																
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80000	62219	03017	3562-	14610	72510	58808	06215	4942-	13228			702--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727	70601	63179	04019	796--	16510	82310	63959	05118	7967-	16010			793--			
Mannheim	96	729	73603	75299	04218	7093-	16715	82010	60619	05118	5467-	17309			793--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	81502	65259	03121	43637	14723	82311	65809	05621	6362-	13324	---	29	7----			
Stuttgart, Flugh.	397	738	62603	64252	03519	29672	14822	82409	62802	05719	5952-	13223			792--			
Öhringen	276	742																
Weigenburg/Bay.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	70802	65031	05019	5577-	12720	70902	75032	04019	785--	12509			700--			
Regensburg	366	776	70000	80031	05718	758--	13720	71606	80032	04320	757--	13511			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						81812	70032	44919	8081-	52715						
Freiburg	269	803	81409	58179	04419	39672	15804	82010	61298	07517	886--	13127			701--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	82003	70032	04317	8092-	11721	82201	65022	05617	1562-	12312			700--			
Neuburg/Donau	381	853																
Landsberg/Lech	623	857	81605	70032	04918	00907	13720	82708	70022	05919	50937	13311						
Fürstentfeldbruck	530	858	80901	65022	06217	00907	11812	82605	62032	06017	50957	11502						
München, Flugh.	530	866	71203	75022	04919	30932	14714	71701	80022	04019	30982	13608			700--			
Erding	462	869	51105	75021	05518	00901	12718	50000	58022	06616	55570	12505						
Mühlhof	401	875																
Bremgarten	213	900	82105	70178	05017	4957-	13302											
Passau	409	893	80606	68031	06320	8092-	13813	80303	68032	04520	5262-	12719			700--			
Feldberg/Schw.	1485	908	52312	62179	44514	3937-	08500	72224	78259	44408	5547-	07501	21-26	31-45	705--			
Konstanz	443	92																

Freitag, den 03. Juli 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-01		01-09		10-06		11-12		EinnV
	Höhe	III	Nddff	VWwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	Nddff	VWwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub> T <sub>8</sub> T <sub>9</sub>	T <sub>10</sub> T <sub>11</sub> T <sub>12</sub>	RR	mm			
Helgoland	4	015	81612	30106	02315	855--	13618	82913	25616	02214	771--	14801									
List	26	020	81109	10616	03314	752--	14722	81717	20636	01915	773--	15714									
Leck	7	022																			
Husum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	80904	25606	03815	6562-	14714	80000	20636	02715	874--	15711									
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	81203	5058-	03616	854--	14713	81601	30636	02216	773--	15715									
Norderney	13	113	81911	25106	02816	6642-	15614	72817	58016	03915	784--	13111									
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	81402	45616	03316	5562-	15710	82716	57616	02616	755--	15707									
Cuxhaven	4	131	81306	30616	03116	774--	15713	82306	23636	02616	774--	15805									
Hamburg, Flugh.	16	147	81305	59602	02916	856--	14721	81805	20636	02315	753--	14706									
Lübeck	8	156	80702	57102	03716	855--	14721	81603	25636	02315	5732-	15714									
Emden, Hafen	6	203	82215	30616	02416	837--	14608	72706	59016	03117	785--	15307									
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	80000	34636	02516	5552-	15512	72711	56606	02816	753--	15303									
Soltau	77	235	81403	3063-	03215	856--	14521	82506	18616	02815	853--	15504									
Lüchow	17	253	81304	5660-	03216	6567-	13720	82103	27216	02416	6567-	15508									
Lingen	21	305	82809	26636	03515	2722-	15504	62509	57106	04716	32431	15212									
Münster	63	313	82202	25636	03915	854--	14303	62708	57106	05616	68501	13217									
Osentrück	95	317	82608	18636	03515	772--	14500	82708	56216	04915	763--	14314									
Gütersloh	72	320	82608	16586	03415	871--	15211	82512	50616	05215	853--	14217									
Bad Salzuflen	98	325	81801	5021-	02315	755--	14606	82405	30586	04106	873--	14217									
Hannover, Flugh.	55	338	81803	40612	02815	856--	14511	82611	56586	03716	852--	15307									
Braunschweig	81	348	82406	40618	03215	855--	14505	82411	32616	03516	855--	15303									
Berlin-Dahlem	51	381	81203	50218	04416	6567-	15821	71305	50216	04217	1567-	16502									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81108	59616	04416	5567-	14823	81006	56216	04417	4567-	16000									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82808	40516	05615	853--	14308	72510	57105	06817	784--	14212									
Bocholt	21	406	82704	3521-	04414	855--	14304	82708	45102	05616	884--	14212									
Essen	154	410	82610	11616	05015	763--	14211	72508	57106	06416	784--	14214									
Kahler Asten	835	427	82811	06616	40312	9--	12303	92715	01588	41411	9--	11214									
Bad Lippspringe	151	430	82503	25616	03515	763--	14500	82404	15536	05016	763--	14216									
Kassel	231	438	82202	40109	03215	3557-	15701	72208	72036	04818	784--	15218									
Göttingen	176	444	81502	5621-	03416	4562-	15000	82706	65026	05017	855--	14316									
Braunlage	607	452	82209	50219	03915	7557-	12811	82610	30602	04214	853--	13500									
Aachen	202	501	82606	30216	06513	853--	13320	82505	35105	07115	884--	14208									
Nörvenich	117	502																			
Nürnberg	627	510	82409	60219	06412	870--	12307	72508	72016	06814	723--	12209									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82002	25216	05115	854--	15208	82806	58022	06916	883--	13218									
Koblenz	76	515	72001	65216	06217	7847-	15308	72107	68022	07518	7943-	14313									
Marienberg	547	526	82406	58288	05213	872--	13304	82706	59258	06712	872--	12212									
Gießen	136	532	82106	40109	05316	755--	14316	82311	62022	06617	785--	13213									
Bad Hersfeld	212	542	82303	50109	04416	5557-	15501	72308	66022	06019	785--	14219									
Wasserkuppe	921	544	82225	12109	41813	861--	13301	82616	25282	42812	751--	11213									
Trier	265	609	82208	58028	06614	853--	14107	72609	68025	07616	784--	14212									
Deuselbach	430	615	82205	58036	06913	752--	13308	82308	75022	07614	6247-	12208									
Pferdsfeld	396	626																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93013	00458	41212	9--	12213	92506	00474	42612	9--	12216									
Frankfurt, Flugh.	112	637	62513	60029	06117	25531	14222	72409	70022	07618	5843-	13215									
Darmstadt	109	639	52308	65019	06417	48562	14221	72110	68032	07519	785--	14112									
Würzburg	259	655	82516	62609	06417	755--	14103	72708	62028	07318	5853-	14309									
Bad Kissingen	265	658	72306	66039	05217	785--	15309	72408	75038	06719	68530	14316									
Coburg	337	671	81604	60219	07016	885--	15321	72406	60256	07017	68501	16003									
Bamberg	239	675	71303	70216	07318	785--	13015	81303	60818	07817	885--	16304									
Hof	567	685	82208	58639	08314	3562-	13028	62211	65256	06017	48432	14816									
Weiden	438	688	80905	60616	08716	6557-	15330	72103	65806	07319	735--	16708									
Berus	363	704	82407	15108	09314	872--	14205	82509	59606	09715	883--	14211									
Tholey	396	706	82309	5628-	06914	871--	13107	82508	57108	07714	872--	13208									
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72309	50218	06616	752--	15105	82608	59802	07017	783--	14805									
Neustadt/Weinstr.	163	723	72605	64039	07017	68532	13312	82505	66032	07918	6857-	13109									
Karlsruhe	112	727	72307	58809	07816	6363-	15226	82305	59618	08717	7842-	15309									
Mannheim	96	729	32305	60259	07117	39440	15119	72305	68031	08019	5857-	14109									
Stuttgart (Stadt)	305	737	71804	60969	08517	6357-	14223	81902	56509	08617	6857-	14301									
Stuttgart, Flugh.	397	738	82606	40959	08316	6957-	14218	82403	60029	08716	6857-	14204									
Öhringen	276	742	72705	62299	07616	784--	15212	82607													





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 03. Juli 1961

Nummer 184

Radiosondenmessungen																									
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin				
YGG	0300				0300				0300				0300				0300								
mb	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn	TT Td Td Td	TT Td Td Td	ddiff	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn	TT Td Td Td	TT Td Td Td	ddiff	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn	TT Td Td Td	TT Td Td Td	ddiff	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn	TT Td Td Td	TT Td Td Td	ddiff	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn	TT Td Td Td	TT Td Td Td	ddiff	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn	TT Td Td Td	TT Td Td Td	ddiff	
10	3170	-36	11	19	3167	-40	11	20	3174	-39	11	14	3176	-39	10	14									
20	2697	-45	12	14	2697	-44	09	15	2702	-44	10	18	2706	-44	09	14	2704	-44	12	21					
30	2429	-49	14	13	2427	-48	11	08	2434	-49	11	08	2436	-48	11	09	2435	-49	10	16					
50	2046	-52	18	08	2094	-53	17	08	2100	-50	16	10	2102	-52	15	09	2101	-54	16	05					
70	1878	-51	21	13	1877	-54	21	10	1881	-53	22	13	1885	-54	22	07	1885	-56	19	10					
100	1644	-50	23	19	1647	-52	22	29	1652	-53	23	32	1659	-57	22	25	1661	-59	23	35					
150	1379	-50	22	37	1384	-51	24	55	1388	-49	22	52	1398	-51	24	54	1404	-52	24	53					
200	1190	-50	23	42	1196	-51	24	45	1199	-49	23	54	1211	-54	24	45	1216	-51	26	78					
250	1048	-55	23	57	1052	-54	23	44	1054	-53	23	64	1067	-48	22	105	1072	-52	24	84					
300	0929	-44	26	49	0932	-45	21	40	0934	-43	23	49	0944	-39	22	42	0950	-40	24	76					
400	0728	-27	28	48	0733	-29	31	41	0732	-26	28	49	0740	-24	28	49	0747	-24	24	48					
500	0563	-16	24	40	0569	-16	17	33	0567	-14	16	22	0573	-12	24	35	0579	-11	16	25	25				
700	0301	0	1	20	0306	2	4	21	0303	2	0	20	0306	5	1	23	0310	9	1						
850	0143	7	7	20	0146	9	8	15	0144	10	9	20	0144	18	3	16	0146	20	8						
1000	0007	14	13	12	0008	17	15	09	0006				0003				0005								
Markante Punkte	008	-34	12	10					006	-34	11	16													
	020	-45	12	14					010	-39	11	14													
	053	-53							014		11	15													
	085	-50			010	-40	11	20	019	-42															
	100	-50	23	19	035	-49			022		10	17													
	116	-51			040	-50			024	-48															
	195	-48			055	-54			036	-51			007	-37	10	17									
	223	-60	-63		064	-54			040		16	10	024	-46	09	12									
	250	-55	-58	23	57	085	-55			058	-51	16	12	045	-51							014	-39	11	10
	322	-39	-42			068	-54			068		22	12	071	-54	22	07	016	-43	11	31				
	400	-27	-28	22	48	085	-55			082	-55			079	-59			024	-45						
	471	-19	-20			100	-52	22	29	100	-53	23	32	091	-55			031	-50	10	16				
	482	-17	-25			140		22	52	140		22	52	105	-58	22	26	037	-49						
	580	9	-17			163	-48			163	-48			124	-52			052		16	05				
	600			20	37	180		23	50	212	-49	-52		165	-48	24	48	080		23	18				
	602	9	-16			239	-56	-58	23	70	239	-56	-58	23	70	185	-53	24	77	086	-61				
	630	7	-14			300	-43	-45	23	49	300	-43	-45	23	49	217	-56	-59	23	94	094	-59			
	642	6	-7			350		23	56	350		23	56	250	-48	-51	22	105	107	-59					
	642	6	-7			588	6	-7		361	-31	-34		375	-28	-30	23	76	172	-50	-54	26	58		
	642	1	-4			600		22	40	423	-23	-25		444		25	37	225	-53	-54	25	94			
705	0	0			625	3	-4		500	-12	-24	25	45	500	-12	-24	25	45	243	-54	-54	24	87		
724	2	2			640	3	-3		550		21	58	513	-13	-19		326	-34	-35	23	72				
762	2	2			737	5	-8		600		21	54	600	-3	-3	24	57	403	-23	-24					
800			21	17	782	9	5		627	-3	-3		672	6	1		430	-21	-22	24	35				
901			18	15	796	10	4		678	-1	-1		705	5	1		569	-3	-12						
905	11	11			800		20	20	706	2	0		800		18	14	600		24	27					
967	15	10			830	8	7		800		21	17	840	18	17	12	604	-1	-4	24	27				
986	14	12			900		15	12	854	10	9		875		14	18	711	11	0						
003	15	13	11	03	909		15	12	890		18	10	843		13	21	730	10	3						
					985	18	12		963	19	11		953	24	7		902	24	9	17	20				
					003	16	14	09	989	17	15	13	02	968	21	13	07	951	17	13	00	00			

Höhenwinde															
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin								
YGG	0306		0306		0306		0306		0300		0306				
Piloten	diff		diff		diff		diff		diff		diff		diff		
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km		km		
24.0	24.0		26.4		23.7		26.4		27.6		25.2		18.6		
12.09	12.09		12.15		13.17		13.09		08.12		09.12		19.21		
26.4	12.15		12.16		13.17		13.09		11.17						
207	12.16		15.19		18.10		16.07		14.16		15.10				
207	15.19		17.18		20.18		21.16		22.15		22.13		19.22		
183	17.18		22.33		22.34		22.39		21.23		24.27		22.26		
159	22.33		23.50		22.44		22.49		23.67		25.51		24.42		
135	23.50		23.50		21.57		22.73		24.72		25.56		24.51		
129	23.48		21.70		22.47		22.71		23.78		28.05		24.82		
105	22.51		21.51		23.36		22.69		23.69		23.51		23.61		
70	21.50		21.29		23.35		23.45		24.71		23.28		23.34		
72	21.46		22.39		24.34		23.50		23.41		25.33		23.31		
54	22.11		22.40		25.28		23.52		23.39		26.27		24.34		
42	21.30		18.42		24.26		23.30		20.24		21.23		22.27		
30	21.27		18.34		25.27		25.40		24.18		20.25		19.16		
21	19.20		18.26		24.22		26.27		27.33		18.25		19.21		
15	18.18		18.19		23.20		26.16		27.34		14.24		18.21		
09	17.17														
Maximalwinde	HHHH	diff	HHHH	diff	HHHH	diff	HHHH	diff	HHHH	diff	HHHH	diff	HHHH	diff	
	1050	21.70	1000	22.78	1111	23.82	1050	25.85	1100	24.85					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 03. Juli 1981

Nummer 184

Radiosondenmessungen																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YGG	o312				o312				o312				o312				o312				o312			
mb	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff
10	3171	-43	12 20		3173	-43	12 20		3172	-39	11 10		3174	-38	11 22		3177	-37	09 24		3205	-32	10 23	
20	2704	-44	13 07		2706	-44	12 12		2703	-45	12 07		2704	-46	11 11		2705	-44	14 09		2724	-39	13 12	
30	2437	-49	14 10		2435	-47	12 10		2435	-49	14 04		2436	-49	12 11		2435	-48	13 12		2448	-45	11 09	
50	2102	-50	15 16		2100	-51	16 15		2100	-52	18 09		2103	-52	17 10		2101	-53	17 10		2111	-50	14 10	
70	1882	-51	20 18		1882	-52	21 19		1881	-53	19 18		1885	-52	18 15		1886	-55	20 19		1891	-51	20 12	
100	1650	-49	23 24		1650	-51	21 30		1650	-52	20 28		1655	-54	22 31		1658	-56	21 40		1659	-53	21 21	
150	1382	-47	21 34		1385	-48	21 44		1383	-46	22 42		1391	-49	22 45		1397	-50	23 57		1395	-47	-65 21 33	
200	1190	-46	21 45		1194	-47	-57 21 50		1192	-46	-52 21 52		1200	-45	-48 22 54		1208	-51	-55 22 71		1205	-49	-64 22 41	
250	1045	-52	-55 21 28		1049	-53	-58 22 70		1045	-54	-57		1054	-54	-56 21 39		1063	-50	-53 22 87		1059	-51	-64 22 47	
300	0925	-43	-46 21 38		0928	-43	-50 22 60		0925	-45	-48 21 64		0934	-43	-45 22 48		0941	-41	-44 22 75		0938	-41	-56 22 52	
400	0724	-27	-29 21 40		0727	-27	-33 23 44		0725	-28	-31 22 59		0732	-26	-29 22 36		0739	-25	-32 22 58		0735	-25	-36 22 50	
500	0554	-15	-16 22 26		0562	-15	-23 23 33		0561	-17	-18 22 42		0566	-15	-16 22 45		0572	-13	-20 23 44		0569	-12	-25 22 46	
700	0247	0	0 24 17		0298	-1	-1 26 28		0300	-2	-4 24 21		0303	0	-0 23 34		0306	4	4 19 24		0303	4	-0 22 39	
850	0138	8	8 25 16		0141	8	8 26 25		0143	7	6 25 19		0145	9	9 23 18		0146	13	9 28 04		0143	12	7 20 26	
1000	0002				0004				0007				0008				0006				0004			
Markante Punkte																					006	-19	12 13	
																						010	-32	10 23
																						011	-31	
																						014	-37	
																						015	-36	
																						017	-40	
																						018		13 13
																						023	-39	
																						026	-44	
																						028	-43	
																						030		11 09
																						035	-48	
																						045		13 09
																						062	-44	
																						064	-51	
		008	-41	13 28																		100	-53	21 21
		020	-44	13 07																		107	-54	
		023	-49																			119	-50	-68
		046	-50																			126	-52	-69
		085	-52																			139	-48	-66
	100	-49	23 24																		201	-49	-64	
	110	-50			010	-43	12 20														210	-47	-63	
	140	-46			020	-44	12 12														230	-52	-65	
	205	-46			063	-53															245	-52	-65 22 46	
	239	-54	-56 20 34		079	-50															315		22 54	
	268	-50	-53		112	-52															175	-48	-54	
	350	-34	-37		184	-45															230	-53	-56 22 75	
	500	-15	-16 22 26		250	-53	-58 22 70														257	-49	-52 22 90	
	600		22 23		310	-41	-48														368	-29	-33	
	613	-6	-6		368	-31	-38														440	-19	-33 22 50	
	662	-2	-2		460	-19	-24														567	-6	-9 22 47	
	725	1	1		494	-16	-24														600		22 45	
	772	4	3		600	0	-0	23 36													664	1	1	
	793	5	2		682	1	-9														746	8	6	
	800		24 23		700	-1	-1 26 28														774	7	6 18 07	
	853	8	8		800		26 24														800		21 04	
	883	10	10		893	10	10														845		27 04	
	895		25 10		900		26 25														874	15	9 32 06	
	960	13	13		903		26 25														940	20	11	
	997	16	15 27 06		998	16	13 26 12														952	23	13 32 05	
Tropopause																								
Max-wind																								
30/50	0335				0335				0335				0333				0334				0337			
50/100	0452				0450				0450				0448				0443				0452			
100/200	0460				0456				0458				0455				0450				0454			
200/500	0631				0632				0631				0634				0636				0636			
500/1000	0657				0658				0654				0658				0666				0665			

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	o318		o318		o318		o318		o318		o318	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	26,7	15 06	24,0	14 08	27,0	14 07	29,1	08 09	19,8	23 03	24,3	10 11
26,4	15 06				13 07				11 08			
23,7	13 02	14 08			17 10				13 06			10 10
20,7	18 05	15 10			16 06				19 06			18 09
18,3	19 11	17 11			22 10							