



Freitag, den 15. Mai 1961

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR MM	EssenV
		III	NdWV	VWwW	PPFT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	NdWV	VWwW	PPFT	N <sub>1</sub> Ch <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>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>				
Helgoland	4	015	83006	50636	17110	861--	09204	83408	30106	17711	861--	10006			70110	11110	01067	1			
List	26	020	40805	40101	17113	48400	13303	20000	50109	17615	00902	13106			70611	13010	06099	1			
Leck	7	022														16508	05094	1			
Husum	28	026														15909	12082	1			
Meierwick	27	033														---09	95---	1			
Schleswig	43	035	10804	50101	16711	11500	09501	71804	35101	17615	4563-	12211			70810	16609	08099	1			
Hohn	12	038														---10	10---	1			
Kiel	17	045	00000	5010-	16612	00900	10302	51802	35051	17210	25501	13007			70209	17609	02113	1			
Norderney	13	113	73412	60118	18011	755--	10302	63208	62016	19012	65500	09210			70110	11809	01090	1			
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	83109	45106	17612	755--	11309	83308	58022	18012	855--	11104			70812	13711	08079	1			
Cuxhaven	4	131	82906	28106	17112	773--	11301	83005	30102	17812	773--	11107			79212	13510	92083	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	81503	25104	17414	862--	13310	82903	14505	18214	861--	13308			70311	17611	10095	2			
Lübeck	8	156	80701	12204	17114	862--	13208	70902	57052	17717	52501	12206			79513	19013	95106	1			
Emden, Hafen	6	203	83504	62022	17811	755--	10205	83504	67022	18013	755--	09102			70111	14210	01072	1			
Oldenburg	12	215														---	11043	1			
Ahlhorn	49	218														14411	04013	1			
Bremen, Flugh.	3	224	33005	20101	17212	16430	11208	72705	45101	17614	75500	11204			71010	15210	10044	1			
Soltau	77	235	73402	1210-	17212	752--	12306	83002	22102	17613	863--	12104			70611	16011	06600	1			
Lüchow	17	253	70503	2020-	16713	753--	13500	50703	57052	17118	25630	12005			70112	18012	03108	1			
Lingen	21	305	83203	4210-	17712	854--	10305	80404	42102	18012	854--	09203			79111	13411	91014	1			
Münster	63	313	83502	56102	17411	6547-	10105	83502	56102	17913	754--	10105			79211	13111	02000	1			
Osnabrück	95	317	83002	56102	17411	755--	09305	82603	50102	17912	755--	10205			79211	14010	92001	1			
Gütersloh	72	320	82803	45202	17512	861--	10108	82703	32052	17713	852--	11002			79712	---	91---	1			
Bad Salzuflen	98	325	82902	2510-	16712	862--	11305	80000	50102	17014	854--	11104			70112	14012	01006	1			
Hannover, Flugh.	55	338	80000	26402	17211	754--	11303	72904	50102	17515	7548-	13205			72310	14908	23022	1			
Braunschweig	81	348	82503	05434	17012	9----	12208	73205	38102	17215	754--	12203			70411	14707	04092	1			
Berlin-Dahlem	51	381	01307	61020	17515	00900	08309	01408	64020	17520	00900	11001			70013	20212	00125	0			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	01207	62020	17515	00900	08308	01412	63020	17520	00900	07001			70012	21007	00116	0			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83304	30105	17912	855--	10302	70403	56052	18214	756--	10203			79210	12612	04000	1			
Bocholt	21	406	83302	1810-	17611	854--	11303	83102	50102	18013	756--	10205			70111	12411	07000	1			
Essen	154	410	82403	22106	17811	854--	10303	70903	30102	18112	784--	10104			70110	11710	08000	1			
Kahler Asten	835	427	92403	01585	49008	9----	03303	72002	18505	49409	752--	08103			79407	07807	96000	1			
Bad Lippspringe	151	430	80000	0751-	17312	862--	12304	82101	35105	17613	853--	11303			70311	12511	03000	1			
Kassel	231	438	80501	20102	16912	862--	11302	70602	38102	17014	754--	11204			70011	13411	05024	1			
Göttingen	176	444	82501	2550-	17112	862--	11306	80000	40205	17113	853--	12101			79212	14812	05040	1			
Braunlage	607	452	70202	5803-	16611	25532	10305	71202	56052	16114	2843-	10103			70808	13903	17098	1			
Aachen	202	501	21001	40100	17711	10931	09304	10803	30050	17415	11400	10000			70010	12508	91000	1			
Nürvenich	117	502														---	08000	1			
Nürnberg	627	510	73503	5902-	17408	756--	07602	60404	57052	17312	62400	06108			79007	09205	94000	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80102	11516	17611	860--	11204	73302	56106	17914	783--	11103			79511	11811	03000	1			
Koblenz	96	515	80000	4520-	17812	854--	10500	73602	50052	18214	784--	10206			79712	129--	02000	1			
Marienberg	547	526	93002	0145-	16409	9----	09302	80000	15284	17010	861--	10208			70008	08808	02000	1			
Gießen	136	532	82403	50102	16811	755--	10305	82403	45102	17013	755--	11204			70011	12410	94000	1			
Bad Hersfeld	212	542	80503	40102	16713	762--	11303	80503	50052	17215	754--	11207			70012	15209	91029	0			
Wasserkuppe	921	544	91202	01474	48908	9----	08304	72904	57104	49911	753--	09306			79707	09604	97000	1			
Trier	265	609	90302	01470	17807	9----	07204	13604	62024	17214	12501	09103			70005	12605	97012	1			
Deuselbach	480	615	11001	6502-	17707	00901	06301	23402	68030	16514	22401	08103			70005	10703	01004	1			
Pferdsfeld	396	626														---	0295---	1			
Kl.Feldberg/Ta.	805	635	01301	01414	48408	9----	08302	70000	08414	49409	78000	08209			70007	07405	93000	1			
Ramfart, Flugh.	112	637	82101	45102	17211	755--	10204	81603	57102	17614	884--	11105			70009	13406	97000	1			
Darmstadt	109	639	10000	5610-	16910	15500	08303	50000	59021	17215	58400	09205			70008	12907	01000	1			
Würzburg	259	655	70000	25101	16711	2553-	10101	71403	57052	17115	784--	10109			70011	12909	00000	1			
Bad Kissingen	265	658	82001	18101	16811	860--	11307	72101	56102	16914	763--	11104			70010	13609	00006	1			
Coburg	337	671	70000	27102	16711	752--	10303	82402	21102	17213	862--	11208			79310	13909	94040	1			
Bamberg	239	675	80000	30102	16712	764--	11106	81901	57102	17314	784--	11108			70011	14411	00016	1			
Hof	567	685	71403	15104	16210	752--	09301	61904	56102	16114	32430	11108			70309	12407	07085	1			
Weiden	438	688	80902	32102	16412	854--	11305	72504	59012	16714	755--	11107			70010	13608	00041	1			
Berus	363	704	30303	2510-	17610	30940	09400	21702	60011	17214	12441	10303			70008	11906	97019	0			
Tholey	396	706	00000	7502-	16409	00900	08501	30604	75030	16015	22502	09003			70009	11505	91012	0			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	30000	50100	16211	20941	09203	51803	69031	15716	42531	10003			70008	12903	92007	0			
Neustadt/Weinstr.	163	723	02902	56100	17109	00900	06500	21104	60030	17515	22500	09108			70009	13007	02001	1			
Karlsruhe	112	727																			

Freitag, den 15. Mai 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	MHh	III	NdMf	VVwW	PPfT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp	NdMf	VVwW	PPfT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp	1,1-1,6	1,1-1,6	788--
Helgoland	4	015	83108	11106	18011	851--	10803	93505	09454	17412	9----	12806			793--
List	26	020	72204	57109	17816	784--	12202	70304	58022	17416	756--	13804			701--
Leck	7	022													
Husum	28	026													
Meierwick	27	033													
Schleswig	43	035	61603	38051	17518	68530	13802	60906	62012	16719	65600	10708			700--
Hohn	12	038													
Kiel	17	045	61002	30051	16821	35650	11804	20702	58021	16021	10832	11708			700--
Norderney	13	113	60111	68026	18812	60932	10802	40206	65012	18512	18432	10703			791--
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	73208	57102	17912	754--	11801	73306	57102	17013	4553-	13709			700--
Cuxhaven	4	131	83309	11102	18018	8732-	11002	83405	11102	17313	6531-	11707			700--
Hamburg, Flugh.	16	147	60000	50056	17519	52430	14706	62809	47052	16320	42530	16612			791--
Lübeck	8	156	53506	58021	17121	42501	12705	70207	58022	16020	62502	11711			700--
Emden, Hafen	6	203	83605	70022	17814	755--	09802	83605	70216	17014	755--	10708			700--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	73605	57102	17215	4153-	12804	80501	56052	16317	885--	12709			700--
Soltau	77	235	80000	30102	17515	854--	12000	53002	50052	16716	58400	12708			700--
Lüchow	17	253	31904	60031	16322	32600	13708	83006	56179	15520	895--	15508			700--
Lingen	21	305	83302	45052	17614	854--	10704	80602	50052	16914	755--	10607			700--
Münster	63	313	83101	56052	17614	755--	10803	83202	56052	17015	755--	10707			700--
Osnaabrück	95	317	80502	50602	17514	754--	11803	80801	56102	16715	755--	11707			797--
Gütersloh	72	320	82802	40052	17415	854--	11702	81902	47052	16616	884--	11708			700--
Bad Salzuflen	98	325	82403	50602	17015	864--	11400	80000	59026	16116	854--	12609			797--
Hannover, Flugh.	55	338	73203	59012	17117	785--	12803	82603	58022	16517	885--	12706			700--
Braunschweig	81	348	83103	50102	17116	855--	13802	82403	50252	16016	895--	13809			700--
Berlin-Dahlem	51	381	11107	67030	16723	11700	09607	11008	70010	15223	11701	07715			700--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	11409	80830	16823	12700	08706	10911	80010	15323	14800	05715			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40000	62011	17317	42500	11708	30105	62020	15919	32601	11714			700--
Bocholt	21	406	70202	57052	17116	785--	11809	70902	56052	16316	725--	11708			700--
Essen	154	410	60303	56052	17315	685--	10807	30404	62011	16017	32500	11711			700--
Kahler Asten	835	427	82603	56105	49710	882--	09000	72703	60012	49511	783-	09806			792--
Bad Lippspringe	151	430	82203	25105	17614	884--	11001	70000	40056	16716	784--	11707			791--
Kassel	231	438	70502	36052	16216	3843-	12806	73503	50052	15317	735--	11607			700--
Göttingen	176	444	70103	56106	17016	6443-	14003	70202	57052	15618	5853-	11712			791--
Braunlage	697	452	71807	65172	15016	7943-	11805	73301	63959	15214	7943-	09703			700--
Aachen	202	501	40503	59011	16417	48500	09708	60504	60031	14819	58631	09714			700--
Nörvenich	117	502													
Nürburg	627	510	50000	65031	15914	52500	03808	60606	64028	14715	62500	09808			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61102	62025	17216	68500	10806	23402	65011	15419	22500	10716			797--
Koblenz	76	515	43604	58011	17317	42500	09809	30902	65030	15820	32500	07713			700--
Marienberg	547	526	80000	65034	16212	724--	10803	60000	70012	14614	625--	09811			700--
Gießen	136	532	80000	58022	16615	784--	11803	70000	65022	15217	784--	10712			700--
Bad Hersfeld	212	542	71504	60032	16218	4257-	10807	30303	57018	14820	32600	11712			700--
Wasserkuppe	921	544	61609	60024	50413	525-1	07000	51608	62012	50014	42501	07706			700--
Trier	205	609	30203	75034	15518	22631	07712	71505	75021	14119	786-2	09712			700--
Deuselbach	430	615	60803	80031	15216	62500	07808	70905	80022	14216	785--	08709			700--
Pferdsfeld	336	626													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	81203	59024	49710	781--	09101	52604	62012	49514	58400	07710			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80704	60022	17216	885--	10902	30803	61012	15319	38600	09716			700--
Darmstadt	109	639	76301	62021	16717	785--	09703	43602	64011	15119	42600	08716			700--
Würzburg	259	655	72506	65022	16616	785--	09804	23006	70011	15013	22500	09713			700--
Bad Kissingen	265	658	62203	66012	15917	685--	08805	32803	69011	14718	31500	09712			700--
Coburg	337	671	62103	40052	16217	58401	09803	13103	59011	14520	12500	11712			700--
Bamberg	239	675	61003	62012	16517	58501	11805	30401	68011	14519	32600	09717			700--
Hof	567	685	42607	62011	14617	48500	11807	70405	65259	14814	785--	12705			700--
Weiden	438	688	52705	68031	15218	52500	10807	81507	62951	14616	795--	11709			700--
Berus	363	704	31004	68031	16317	22631	08804	31103	75011	14718	28530	07714			700--
Tholey	396	706	31205	80030	14817	32501	08708	41803	60010	13518	32631	06711			700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41705	75011	14617	32501	07709	41604	75021	13218	32601	05712			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	40907	65030	15919	42500	09813	30606	70020	14420	32600	08715			700--
Karlsruhe	112	727	10105	72020	16118	12501	09710	33605	75030	14420	22601	09716			700--
Mannheim	96	729	50601	65024	16319	52600	09811	33502	75021	14820	32601	09715			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	40105	65011	15817	42600	08709	40205	65021	13919	39502	07716			700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	40303	65031	15217	42500	09710	43606	65020	13518	49502	09715			700--
Öhringen	276	742	60901	64017	16017	52530	10805	13602	68011	14119	14601	07716			700--
Weissenburg/Bay.	422	761	33003	58011	15815	32500	10804	30900	63011	13419	32660	10716			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	42703	57051	16217	42500	09805	33005	62020	14120	32600	07716			700--
Regensburg	366	776	51703	62012	14620	52600	09711	22205	70011	12622	22600	07715			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	70708	75179	50109	733--	04803	50502	80259	49710	42501	02704			792--
Freiburg	269	803	52103	68011	14919	22632	08712	61207	70179	13420	696-2	09712			700--
Freudenstadt	797	815	40503	71030	49915	32501	05704	40902	72170	49016	49501	02712			700--
Klippeneck	973	818	72807	75021	49113	62402	08802	60705	75252	48213	53463	09710			700--
Stötten	734	836	70703	62024	15814	744--	09803	60203	63022	13916	63500	10712			700--
Ulm	522	838	51503	61034	15316	52501	09804	30704	68011	13418	22601	08715			700--
Augsburg	461	852	70706	45052	16215	744--	10803	30902	60011	14117	32600	09715			700--
Neuburg/Donau	381														



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6 Freitag, den 15. Mai 1981 Nummer 135

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																
	1500				1500				1500				1500				1500				1500																
YGG	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff									
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff					
10	3114	-47	10	08	3111	-47	03	06	3104	-49	07	05	3107	-45	12	08	3111	-46	19	08																	
20	2658	-52	04	05	2656	-52	03	06	2654	-54	04	05	2651	-51	08	08	2657	-53	31	05																	
30	2396	-54	05	05	2396	-55	05	06	2393	-55	10	10	2390	-55	06	06	2396	-53	12	08																	
50	2071	-56	05	05	2069	-55	07	04	2067	-56	23	04	2063	-56	21	02	2069	-55	30	05																	
70	1855	-53	08	05	1854	-55	07	03	1853	-55	03	03	1848	-55	21	03	1854	-56	25	06																	
100	1627	-55	13	12	1626	-55	18	05	1624	-54	18	06	1620	-54	21	04	1626	-55	22	06																	
150	1368	-55	15	10	1366	-54	15	10	1363	-54	17	09	1360	-55	18	05	1365	-53	20	08																	
200	1184	-57	14	15	1181	-53	15	19	1178	-55	15	17	1175	-54	14	11	1178	-53	11	12																	
250	1045	-59	14	20	1041	-57	15	15	1037	-58	13	37	1032	-57	12	31	1035	-56	11	40																	
300	0928	-49	11	25	0923	-48	12	12	0920	-50	14	36	0915	-51	12	50	0918	-50	11	43																	
400	0731	-32	13	26	0726	-32	13	23	0725	-34	15	20	0721	-35	12	22	0723	-33	12	28																	
500	0569	-19	14	30	0565	-20	14	25	0564	-20	15	15	0560	-21	13	10	0562	-20	13	16																	
700	0309	-3	14	22	0307	-3	13	22	0305	-4	13	11	0303	-5	13	05	0304	-5	7	17																	
850	0151	10	11	15	0149	9	14	12	0150	4	4	05	0148	4	3	04	0148	5	3	12																	
1000	0014	15	11	04	0013	12	12	04	0016	11	11	01	0014				0014																				
Markante Punkte									007	-45	16	08																									
									008	-45																											
									011		06	05																									
									014		01	04																									
									015	-52																											
									021		04	05																									
									024		30	06																									
									028		16	09																									
									031		06	10																									
									044		01	06																									
									048	-57	27	05																									
									054	-55																											
									058		10	03																									
									069		02	03																									
									074		09	02																									
									088		20	06																									
									100	-54	14	06	008	-45	15	06																					
									109	-56			014		09	10																					
									115		15	07	024	-55																							
									123	-52			036	-54	05	05																					
								155	-54	17	10	050	-56	21	02																						
								177	-52			120	-53	20	04																						
								210		15	20	143	-56																								
								214	-57	-61		187	-53	15	10																						
								235	-62	-65	14	42	261	-57	-66	12	38																				
								370		15	25	300	-51	-62	12	30																					
								439	-28	-32		350	-43	-57																							
								549	-16	-23		466	-25	-35	12	11																					
								600		15	15	600	-12	-13	15	07																					
								620	-9	-17		700	-5	-13	15	05																					
								634	-10	-11		750	-5	-13	15	04																					
								693	-4	-5	13	11	800																								
								747	-2	-2	15	09	812																								
								809		04	07	880																									
								898		02	08	890	6	6	35	01																					
								940	10	10		960	11	8																							
								001	11	11	01	02	979	11	8	00	00																				
Tropopause	218	-63	-69	14	17	243	-61	-63	08	21	245	-62	-65	14	42	261	-57	-66	12	38	255	-57	-63	11	41												
Max-wind																																					
30/50	0325				0327				0326				0327				0327																				
50/100	0444				0443				0443				0443				0443																				
100/200	0443				0445				0446				0445				0448																				
200/500	0615				0616				0616				0615				0616																				
500																																					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Freitag, den 15. Mai 1981

Nummer 135

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	1512				1512				1512				1512				1512				1512											
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff				
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff				
10	3110	-40	15	16	3109	-46	14	03	3125	-47	13	10	3112	-46	14	13	3118	-46	20	16	3140	-33	16	11								
20	2654	-52	19	05	2655	-52	12	03	2668	-51	29	02	2656	-52	16	02	2661	-50	10	02	2669	-48	15	03								
30	2392	-55	09	06	2394	-55	07	03	2404	-52	04	03	2394	-54	20	02	2398	-53	17	06	2403	-51	13	01								
50	2067	-56	11	04	2068	-56	14	01	2076	-55	23	02	2067	-56	08	05	2071	-56	27	03	2073	-54	14	01								
70	1852	-56	18	03	1853	-55	19	05	1859	-55	16	04	1853	-54	20	05	1857	-55	29	03	1857	-54	13	02								
100	1624	-54	14	04	1624	-55	17	09	1629	-53	19	11	1624	-54	20	10	1628	-54	23	08	1628	-54	14	04								
150	1364	-53	16	15	1364	-52	15	13	1366	-52	17	17	1363	-53	14	07	1366	-52	19	15	1368	-53	66	16								
200	1180	-57	13	16	1178	-56	66	15	18	1180	-52	58	15	16	1177	-51	58	18	07	1179	-51	63	18	09								
250	1040	-59	67	14	17	1038	-57	66	14	25	1037	-57	62	14	36	1034	-55	60	17	12	1035	-56	65	16	17							
300	0923	-50	60	14	21	0921	-50	60	13	20	0920	-50	54	13	32	0916	-51	56	16	09	0918	-50	60	15	26							
400	0728	-34	47	15	19	0726	-34	48	13	18	0724	-33	44	14	32	0722	-36	40	17	11	0723	-35	49	15	15							
500	0567	-21	34	14	23	0565	-20	32	14	23	0563	-21	33	15	20	0563	-22	27	19	12	0563	-22	35	17	13							
700	0309	-3	5	14	08	0308	-3	6		0306	-4	6	15	20	0306	-4	10	20	06	0306	-4	10	18	12								
850	0151	8	7	14	17	0151	8	5		0149	4	4	23	02	0149	5	4	16	03	0149	7	0	15	09								
1000	0015	15	13	11	03	0015	15	11		0016	15	11	01	02	0014					0014												
Markante Punkte									007	-46	16	10																				
									010	-47	13	10																				
									017		36	06																				
									023		13	02																				
									035	-53																						
									038		36	02																				
									061		14	01																				
									082		19	08																				
									096	-54																						
									100	-53	19	11	010	-46	14	13	006	-41	18	13												
									120		16	12	020	-52	16	02	010	-46	20	16												
									142		19	16	030	-54	20	02	015		14	21												
									187	-51	15	21	050	-56	08	05	020	-50	10	02												
									205		15	16	054	-57			034	-54														
									248	-58	62	14	35	060		21	08	048	-56													
									272	-55	59	14	28	072	-53			060		31	03											
									355	-41	45		085	-56			103	-54														
									033		06	03					140	-52	20	17												
									053	-56			460	-25	41		164	-52														
									060		22	02	600		15	20	244	-56	61	17	13	188	-51	63	19	08						
								080	-54			623	-9	16	293	-52	57	16	06	234	-53	63										
								106	-55			648	-9	9	340		15	30	257	-55	64	16	18									
								166	-52			668	-7	11	460	-27	31	308	-49	59	15	28										
								226	-59	68	690	-5	6	15	20	550	-17	24	472	-24	41	16	11									
								266	-55	65	15	22	716	-3	8	582	-14	16	590	-12	17	22	06									
								414	-32	46	740	-2	3	600		17	09	600		21	06											
								487	-22	33	800		20	05	617	-11	15	604	-12	16												
								570	-13	27	816	4	1	686	-5	4	21	07	626	-11	13											
								598	-13	14	828	3	3	745	0	11	755	1	8	17	13	766	3	10								
								600		13	14	846	4	4	787	2	4	13	01	800		16	09	768								
								680	-4	9	875	5	5	800		13	02	849		15	09	826	6	6								
								736	-1	2	897	7	7	876	7	4	18	01	867	8	2	14	09	858	8	3						
								908	12	7	908	7	7	879				904	8	8					900							
								927	9	9	947	9	8	867	8	7	950	12	9					962								
								011	15	11	24	05	000	15	11	01	02	979	15	7	00	00	960	14	10	35	03	012	21	7	15	14
Tropopause	245	-60	-68	14	18	266	-56	-65	15	22	248	-58	-62	14	35	244	-56	-61	17	13	257	-55	-64	16	18	247	-58	-69	13	15		
Maxwind																																
30/50	0325				0326				0328				0327				0327				0330											
50/100	0443				0444				0447				0443				0443				0445											
100/200	0444				0446				0449				0447				0449				0445											
200/500	0613				0613				0617				0614				0616				0615											
500/1000	0552				0550				0547				0549				0549				0553											

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	26.4	28.2	27.0	28.5	29.4	25.5	
ddff	34 03	22 05	07 02	14 08	16 04	33 06	
26.4	34 03	05 07	06 02	05 06	13 02		
23.7	09 03	24 02	02 01	30 03	31 02	33 03	
20.7	06 05	34 05	33 02	29 05	30 07	33 03	
18.3	33 02	32 03	21 03	23 01	25 04	04 02	
15.9	15 04	17 04	19 09	21 06	25 05	17 02	
13.5	15 15	16 14	19 16	21 07	24 11	19 08	
12.0	15 14	16 13	16 16	20 13	19 08	18 10	
10.5	16 16	15 24	15 19	27 06	27 09	22 06	
9.0	16 18	14 30	14 36	24 14	22 15	21 06	
7.2	13 21	15 21	16 26	22 15	16 12	13 18	
5.4	11 19	17 18	17 21	17 13	17 08	13 16	
4.2	12 17	15 17	17 17	18 08	19 09	14 12	
3.0	.. ..	.. ..	22 12	19 10	21 07	15 08	
2.1							