

Freitag, den 22. April 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-09		10-04		RR max	E max'
		iii	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 0PP	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 0PP	T ₁ '-T ₂ '	T ₁ '-T ₂ '	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR min	E max'			
Helgoland	4	015	82324	30212	09008	864--	07716	82121	18636	06508	771--	08725	26-33	24-33	70107	07607	01000	1			
List	26	020	82523	14655	06507	772--	06715	82421	20596	05107	772--	07713	24-37	24-36	70207	07007	03000	1			
Schleswig	43	035	82520	30615	08309	872--	07614	82517	35636	06709	852--	07716	---35	---30	70408	08408	07000	1			
Kiel	17	045	82613	19206	08510	773--	08718	82611	20636	07409	773--	08611	---29	---28	70509	08808	08000	1			
Norderney	13	113	72319	5010-	10609	754--	08715	82319	40616	09209	772--	08714	---33	---31	70109	09509	02000	1			
Bremerhaven	7	129	82221	57505	11810	772--	08713	82320	18515	10110	872--	09717	24-31	21-30	70110	09810	02000	1			
Cuxhaven	4	131	82317	28105	09710	763--	08519	82315	25612	08109	773--	09816	---31	---30	70210	09609	02000	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82415	25586	11011	874--	08613	82414	29586	09510	873--	08715	---26		70310	09809	04000	1			
Lübeck	13	156	82516	4051-	09911	873--	09717	82514	56205	08410	774--	09715	---30	---30	70110	09710	02000	1			
Emden-Hafen	6	203	82420	35616	12009	772--	08713	82420	40656	10310	572-	08717	23-29	22-32	70209	10007	04000	1			
Bremen, Flugh.	4	224	82616	45106	12611	863--	08713	82721	40586	11011	874--	08716	---26	21-30	70310	10510	03000	1			
Soltau	77	235	82615	2051-	13210	853--	09720	82614	20586	11610	872--	08716	---27	70310	10409	05000	1				
Lüchow	17	253	82515	2520-	12611	853--	09714	82513	25215	11311	853--	08713		70110	10110	01000	1				
Lingen	21	305	82416	56106	14210	854--	08613	82416	60212	12611	854--	07716	---29	---29	70310	01309	03000	1			
Münster	64	313	82412	58025	16410	754--	07712	82313	58026	14611	755--	06717		79710	10710	01000	1				
Osnabrück	95	317	82314	56102	15410	762--	07714	82517	58026	13610	763--	07718	---29	---30	70310	09809	04000	1			
Gütersloh	70	320	82216	45045	16511	854--	07712	82216	50046	14511	854--	07820		70110	09809	04000	1				
Bad Salzuflen	98	325	82511	4510-	15910	754--	07714	82612	56606	13811	755--	07520		70110	09809	01000	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82514	50106	14811	855--	07711	82515	57616	13111	855--	07716	---26	---30	70310	09910	04000	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82514	50056	14511	854--	07712	82416	57052	12411	855--	05721	---26	---29	70110	09909	01000	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82407	40216	13810	872--	10712	82511	57102	12612	855--	09712		70409	09609	05003	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82511	37606	13711	873--	10711	82416	56056	12512	854--	08712		70510	09409	06004	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82214	59026	18811	855--	07705	72418	62016	16413	6553-	07723		79710	11210	92000	1				
Bocholt	21	406	82412	4510-	16510	854--	07712	82416	42102	14911	854--	08715		---26	79210	11009	96000	1			
Essen	154	410	82516	59032	18210	784--	07605	72418	60012	16111	6553-	07720	---25	79110	09909	96000	1				
Kahler Asten	835	427	82523	60286	47205	862--	05817	82521	59022	46706	754--	05709	23-39	24-40	79305	04905	01000	50200			
Bad Lippspringe	151	430	82410	5005-	16711	854--	06715	82513	57052	15311	854--	06613		---28	79511	10009	02000	1			
Kassel	158	438	71705	61026	17711	6553-	08610	72007	65022	15013	1257-	06825		79710	09110	93000	1				
Göttingen	176	444	82106	5605-	16511	755--	07714	82409	62022	14713	784--	06717		79710	09609	97000	1				
Braunlage	607	452	82415	2510-	16407	853--	07717	72314	40102	13808	753--	05721		---28	70706	05506	08000	1			
Aachen	202	501	52313	62032	19211	45630	08713	42418	65031	16614	30931	05722	---26	---34	70010	10809	97001	1			
Nürnberg	626	510	72519	6001-	20208	11232	06614	52514	70022	17711	11241	05814	---32	---33	70007	07507	92007	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72407	62036	19612	55531	07710	52507	70012	17315	28531	07721		79710	11606	91008	1				
Koblenz	96	515	72404	57052	20612	65531	07615	42209	57052	18915	10982	07615		70012	115--	97011	1				
Marienberg	547	526	82108	50102	19107	764--	06714	22214	58011	16511	22401	06615		---26	70007	06806	91000	1			
Gießen	186	532	72106	58022	19111	25601	07709	72311	65022	17214	4553-	07716		---26	70010	09509	93000	0			
Bad Hersfeld	212	542	72511	56056	18711	754--	07714	82511	60022	16413	3542-	07821		79710	08409	97000	0				
Wasserkuppe	921	544	92414	00456	49005	9----	05808	92420	00454	48306	9----	06712		22-34	79704	04304	91002	19100			
Trier-Petrisberg	265	609	72411	56106	21310	25531	08615	32316	61011	19514	11531	10711		---28	79709	09308	93001	1			
Deuselbach	479	615	72312	5610-	21409	62441	08611	72218	67012	19213	12441	08812		70008	07907	92001	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72712	32105	49906	5623-	04711	52413	37052	50209	12480	05706		---27	79105	05103	93000	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72111	57106	19911	15631	08714	72315	58022	18614	35531	09711		---25	79710	07009	93000	0			
Darmstadt	133	639	71915	56056	20612	15631	07712	72018	57052	19415	1153-	08709		---25	79711	09709	01002	0			
Würzburg	259	655	81605	57602	21310	5567-	08604	72612	59026	19114	785--	08717		---27	79710	08609	97012	0			
Bad Kissingen	224	658	71806	58212	19911	5557-	07705	72310	58012	18413	755--	07713		79710	08009	97005	1				
Coburg	337	671	82406	45606	20110	755--	08707	82309	58036	18611	6553-	08814		79709	07207	97026	1				
Bamberg	239	675	81606	50616	21309	755--	08706	82710	60036	19514	785--	08712		79708	08507	97019	0				
Hof	567	685	82513	35602	19308	764--	06607	72417	57216	16910	5543-	06816	---28	---30	79707	07207	97039	0			
Weiden	438	688	82407	59602	21109	5552-	07707	72410	61216	19611	755--	08712		79709	07508	97043	0				
Beruf	363	704	72214	5902-	22610	7093-	08709	32322	70011	21113	21401	10709		22-23	70009	09207	97006	1			
Tholey	396	706	52406	40102	22308	50931	07710	52317	62012	20312	52401	09712		---26	70007	08805	91000	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62108	40102	22608	6093-	06709	52314	68012	20813	42531	07710		70008	09106	97003	0				
Neustadt/Weinstr.	163	723	79903	5705-	21613	1757-	09508	72610	63032	20216	1867-	09812		70011	09709	94004	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2817	60--	22009	-----	06502	-2722	60--	19812	-----	07811									
Karlsruhe	114	727	72309	6202-	22512	756--	08609	72416	63032	21216	785--	08811		---27	70012	10610	97001	0			
Mannheim	96	729	72207	56216	22011	4553-	08813	72412	59022	21115	3557-	09808		79710	09709	93000	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72204	59022	22912	25730	07601	62308	60021	21115	50931	06713		70011	109--	97029	0				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72703	62022	23310	3577-	06500	72514	68022	21515	11571	06710		70010	08907	97--	0				
Öhringen	276	742	72507	60212	22																

Freitag, den 22. April 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	NdHff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NdHff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄		
Helgoland	4	015	82325	22586	06208	772--	08703	72421	40216	05508	755--	07607	25-34				708--				
List	26	020	82618	30506	04207	762--	06609	82624	40586	03408	752--	07608	24-36				707--				
Schleswig	43	035	82515	32636	05209	872--	07714	82620	25586	04409	772--	07608	---32				707--				
Kiel	17	045	82711	20636	05809	773--	08516	82611	24616	04809	773--	08610	---31				704--				
Norderney	13	113	82423	57216	07809	863--	08714	82424	58216	06711	855--	09711	24-35				710--				
Bremerhaven	7	129	82323	36615	08410	853--	09717	82319	50215	07710	854--	08707	25-34				704--				
Cuxhaven	4	131	82314	28616	06809	773--	08713	82316	25106	05810	772--	09710	---30				708--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82315	56615	07610	853--	08619	82417	30586	06910	5732-	08807	703--				703--				
Lübeck	13	156	82516	56616	06410	763--	09720	82519	40616	05710	772--	09707	---30				702--				
Emden-Hafen	6	203	82523	56506	09309	772--	08710	82424	56106	08012	772--	08713					707--				
Bremen, Flugh.	4	224	82615	50606	09411	855--	07616	82616	60216	08611	854--	08208	21-30				702--				
Soltau	77	235	82614	40616	10110	872--	09715	82715	56106	09310	854--	07708	---27				701--				
Lüchow	17	253	82614	35586	09711	853--	08716	82618	58026	08511	853--	08612					793--				
Lingen	21	305	82517	65216	11511	854--	07611	82417	60216	10611	754--	09809	---35				792--				
Münster	64	313	82410	58026	13811	784--	06508	82513	58022	12312	754--	08714					797--				
Osnabrück	95	317	82517	58506	12911	762--	06707	82514	50506	11910	773--	07610	---30				797--				
Gütersloh	70	320	72420	56046	13912	755--	06506	82420	56216	12512	854--	07712									
Bad Salzuflen	98	325	82615	56056	12311	784--	06515	82613	50056	11411	854--	07809	---36				797--				
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	82515	40516	11810	854--	08714	82517	57056	10712	855--	07810	---30				791--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82517	57052	11012	855--	08713	82617	58038	10412	855--	05506									
Berlin-Dahlem	51	381	82508	57058	10813	855--	08718	72713	59252	09113	786--	07616					793--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82512	58608	10612	6562-	08718	72816	60606	08813	785--	07717	---28				793--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72521	62036	15414	6853-	06510	82718	57802	14812	885--	08708	---23				797--				
Bocholt	21	406	82414	50052	13911	854--	07711	82417	50512	12911	854--	09709					700--				
Essen	154	410	82617	59012	14813	2157-	07712	82516	40596	14710	753--	08503	21-29				700--				
Kahler Asten □	835	427	52527	77032	45912	11442	03723	82521	68606	45307	755--	04304	27-49				700--				
Bad Lippspringe	151	430	72711	56052	12713	68530	06825	82511	56056	12512	854--	05802	---28				700--				
Kassel	158	438	32110	70012	11320	12781	05832	82609	70026	11417	4587-	04501	---25				700--				
Göttingen	176	444	62508	70012	10718	38501	06835	82808	62028	11215	885--	07103					700--				
Braunlage	607	452	52615	68012	10811	32441	04720	82710	56051	09911	5552-	05508	---30				700--				
Aachen	202	501	82816	75031	16015	1167-	04505	72217	56216	15511	756--	08808	22-35				700--				
Nürnberg	626	510	52623	80012	14814	11402	01721	82706	80216	16210	3747-	05303	26-46				700--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62618	75031	14319	28731	05729	82513	65606	14913	784--	07005	---26				700--				
Koblenz	96	515	52414	72022	16120	22602	03626	83511	80258	15316	6267-	07509	---29				700--				
Marientberg	547	526	62318	75021	12916	22501	03824	82508	80612	14810	6842-	07305	---33				700--				
Gießen	186	532	62322	68022	14018	21542	07728	82714	75612	14016	1151-	05502	22-35				700--				
Bad Hersfeld	212	542	52619	68012	12918	11771	04730	82812	62616	13115	856--	06501	---34				700--				
Wasserkuppe □	921	544	72422	57104	47010	42401	08723	72720	75032	46812	4557-	03505	26-40				700--				
Trier-Petrisberg	265	609	72519	80031	17618	11541	04615	72621	80032	15618	785--	03519	21-38				700--				
Deuselbach	479	615	72522	81022	16716	12441	05717	72524	82032	15216	22531	01515	25-35				700--				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62616	65031	49414	11606	03720	72917	80606	48212	3567-	00510	20-36				700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72321	75022	14820	11631	08734	72920	82032	13521	3587-	03613	23-25				700--				
Darmstadt	133	639	72226	73032	15819	21601	06732	72429	83032	13721	6583-	02619	28-40				700--				
Würzburg	259	655	62616	70016	15618	11531	06729	32617	78031	13021	12541	05723	---31				797--				
Bad Kissingen	224	658	62314	68022	14818	32531	06730	62318	78032	11821	48601	04725	---31				700--				
Coburg	337	671	52412	62016	15016	42631	07726	72912	80032	11819	41671	07727					797--				
Bamberg	239	675	72711	68022	16017	68530	07731	72817	75022	13720	32702	06720					797--				
Hof	567	685	72519	63026	14412	785--	06720	72624	70022	11316	42631	04620	24-43				797--				
Weiden	438	688	72615	70026	16215	726--	06724	72517	80022	13317	726--	05624					797--				
Berus	363	704	62526	81011	18218	11601	01720	72528	81022	15718	60951	51724	26-38				700--				
Tholey	396	706	52424	84021	17716	12501	04718	72422	86031	15517	7095-	01619	25-38				700--				
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72420	84022	18217	12701	03720	62418	84022	16418	11751	01617	20-32				700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	62615	80031	17120	21608	07728	62516	84012	14422	12742	04724	---28				700--				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2728	60---	16317	---	05823	-2735	60---	13617	---	00725									
Karlsruhe	114	727	62315	80031	18719	52602	07724	52518	83022	15921	11632	05727	20-29				700--				
Mannheim	96	729	72716	75032	17921	32642	07729	72717	82032	15222	11732	03725	---28				700--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	62611	60022	17919	62601	04725	62514	75032	16121	42701	04716					700--				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72520	80012	18119	41732	04724	72819	81032	16020	52735	05720	---30				700--				
Öhringen	276	742	52615	68032	17419	32631	08723	52719	83012	14820	12631	05724	---30				700--				
Ansbach	413																				
Weißenburg/Bay.	422	761	72418	70036	17816	6863-	08721	72519	75032	14819	52702	08724	---28				797--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	72717	65026	16817	786--	07725	72520	65022	13720	22602	07727					797--				
Regensburg	376	776	72709	70036	17218	5852-	10729	72810	81012	14519	32602	06724	---27				797--				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92711	00456	50503	9----	03709	72913	56284	48404	751--										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 22. April 1977

Nummer 112

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
	2200				2200				2200				2200				2200				2200				2200											
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						
mb	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d					
10	3105	-49				3097	-48				3097	-51				3103	-45																			
20	2653	-52				2649	-54				2649	-54				2646	-51																			
30	2391	-52				2388	-54				2388	-55				2384	-55																			
50	2062	-54				2061	-55				2064	-58				2059	-57																			
70	1847	-56				1848	-58				1851	-58				1846	-59																			
100	1620	-55				1622	-57				1627	-60				1623	-59																			
150	1361	-54				1364	-57				1370	-59				1368	-60																			
200	1178	-60				1184	-61				1190	-61				1190	-61																			
250	1037	-55				1044	-55				1050	-54				1050	-56																			
300	0918	-46				0924	-45				0930	-44				0931	-45																			
400	0720	-31				0726	-29				0730	-28				0731	-28																			
500	0598	-19				0564	-17				0566	-16				0568	-19																			
700	0299	-4				0303	-4				0307	-5				0311	-5																			
850	0144	4				0148	5				0152	4				0155	4																			
1000	0010	10				0015	10				0018	11				0021																				
Markante Punkte	005	-46																																		
	013	-51																																		
	034	-54																																		
	076	-57																																		
	080																																			
	109	-56																																		
	131	-54																																		
	147	-53																																		
	151	-55																																		
	178	-55																																		
	202	-61																																		
	262	-54																																		
	471	-22																																		
	509	-17																																		
	545	-15																																		
	593	-11																																		
	600																																			
	603	-12																																		
	645	-8																																		
	653	-7																																		
	717	-3																																		
	750	-2																																		
800																																				
898																																				
934	9																																			
950	8																																			
988	10																																			
006	10																																			
Tropopause	212	-61																																		
Maxwind	200	-60																																		
30/50	0329																																			
50/100	0442																																			
100/200	0442																																			
200/500	0620																																			
500/1000	0548																																			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
	2206		2206		2206		2206		2206		2206		2206		2206	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	16.2		26.4		31.5		28.5		23.7		21.0		27.3			
	29 27		32 36		07 14		07 19		01 07		32 12		07 18			
26.4					32 36		08 08		04 14				06 16			
23.7					31 22		07 04		35 07		01 07		04 11			
20.7					31 28		31 08		35 08		34 03		34 10			
18.3					35 12		31									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 22. April 1977

Nummer 112

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin						
YGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	2212						
	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff						
10			3106 -51	3107 -46	08 14	3096 -44	05 32	3077 -54	04 08	3109 -46	06 15		
20			2657 -53	2653 -53	06 08	2641 -53	04 10	2636 -57	04 14	2652 -51	06 12		
30			2396 -54	2391 -52	05 05	2381 -55	02 02	2379 -57	35 03	2390 -52	07 06		
50	2069 -52		2068 -55	2062 -55	32 12	2056 -57	32 06	2056 -58	34 05	2061 -54	36 03		
70	1853 -53		1852 -56	1848 -58	28 16	1844 -59	30 14	1846 -60	32 12	1845 -56	31 13		
100	1623 -53	32 18	1625 -57	1623 -58	27 27	1621 -61	30 15	1622 -61	32 20	1619 -56	31 23		
150	1359 -52	28 46	1367 -55	1365 -57	29 44	1367 -59	30 38	1368 -63	31 40	1360 -54	-68 29 36		
200	1172 -50	27 69	1183 -57	-69	1185 -62	-69 29 80	1190 -63	-73 29 56	1192 -62	-69 31 48	1177 -59	-71 29 54	
250	1026 -48	28 76	1039 -49	-61 28 94	1044 -53	-61 29 92	1050 -53	-64 30 58	1052 -53	-61 32 58	1036 -54	-67 30 68	
300	0905 -47	27 70	0918 -43	-56 28 99	0924 -44	-54 29 96	0930 -44	-56 30 67	0931 -43	-52 32 54	0917 -46	-62 29 74	
400	0710 -34	-37 26 59	0720 -32	-41 27 72	0724 -29	-42 29 92	0731 -30	-40 31 41	0731 -29	-39 32 44	0720 -33	-37 28 60	
500	0549 -21	-26 27 63	0558 -20	-26 27 55	0562 -20	-37 28 76	0568 -17	-22 30 46	0568 -18	-24 31 38	0559 -20	-24 27 51	
700	0293 -6	-7 27 43	0299 -2	-4 28 59	0303 -2	-15 27 49	0309 -4	-12 28 36	0309 -5	-8 30 33	0300 -4	-4 27 45	
850	0138	2 2 25 37	0144	3 3 25 43	0146	1 1 24 29	0153	6 2 25 16	0153	6 1 28 34	0144	1 1 28 43	
1000	0005	8 8 25 15	0010	11 8 25 20	0013		0017		0017		0011	12 8 27 18	
Markante Punkte												006 -57	05 17
												064 -54	
												066	30 12
												073 -57	
												086 -58	
												091 -56	
												095 -57	
												107 -54	
												112	31 27
												114 -56	
												133 -54	
												137 -55	-69
												151	29 37
												152 -54	-68
												167 -55	-69
												185 -60	-73
												193 -58	-71
												196 -59	-71
												209 -57	-70
												025 -58	35 03
												034 -57	
												057 -61	
												061 -59	
												065 -61	32 12
												088 -59	
											124 -57		
											202 -62	-69	
											236	32 58	
											354 -34	-44	
											469 -21	-30	
											563 -12	-15	
											597 -12	-12 31 32	
											600	31 31	
											688 -5	-9	
											716 -5	-6	
											800	28 35	
											813	4 -1	
											838	5 0 28 35	
											853	28 34	
											948	15 5	
											964	17 6 27 22	
											007	13 9 27 15	
Tropopause	327 -46 -49 26 70		188 -59 -70		202 -62 -69 29 80		172 -66	29 51		172 -66 -73 31 43		222 -58 -70 29 60	
Max-wind	262	27 78											
	516 -19 -26 27 64												
30/50			340 -39 -52 29 104		284 -47 -56 29 101		280 -48 -60 31 75					288	29 76
50/100	0446		0328		0329		0325		0323			0329	
100/200	0451		0443		0439		0435		0434			0442	
200/500	0623		0451		0438		0431		0430			0442	
500/1000	0544		0625		0623		0622		0624			0618	
			0548		0549		0551		0551			0548	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2218	2218	2218	2218	2218	2218	2218
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km		14.4	11.5	10.9	11.2	11.0
	ddff		30 48	06 27	06 13	02 18	04 16
26.4				06 18	06 12	36 10	04 15
23.7				04 11	05 04	35 08	36 06
20.7				27 06	33 05	33 13	32 09
18.3	29 04			28 13	31 14	32 20	31 12
15.9	29 10			29 10	30 23	31 32	29 27
13.5	27 31			29 53	30 44	31 53	29 45
12.0	28 47		30 49	29 38	30 66	31 68	29 62
10.5	29 55		30 75	30 145	31 89	32 87	30 75
9.0	29 71		30 112	29 120	31 74	32 77	30 107
7.2	29 54		30 79	29 101	30 81	31 62	28 71
5.4	28 36		30 51	28 86	30 60	30 56	28 55
4.2	28 41		29 59	28 76	29 58	30 52	29 49
3.0	28 42		28 54	27 58	29 40	29 44	29 42
2.1	28 46		28 49	27 48	26 24	27 44	28 40
1.5	27 35		28 45	26 55	26 28	26 36	28 41
0.9	27 30		27 36	26 47	26 12	25 27	28 34
	27 32						
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
	0990 29 80		1050 30 145	1020 29 127	1050 31 89	1020 32 89	0890 30 108