

Mittwoch, den 21. Januar 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT						Erdbodentemperatur			
	Höhe	III	Mddff	VvwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ exp	Mddff	VvwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ exp	12-18	18-21	04-18	5 - 20 - 20 - 50		
													t ₁ -t ₂	t ₁ -t ₂	T ₁ T ₁			
Helgoland	4	015	81815	60022	27100	756--	52509	71818	56102	27100	35502	52000	---	---	7000	13 Uhr GMT		
List	26	020	81715	40102	27151	2577-	52008	61814	2510-	26952	30932	52801	---	---	70050			
Leck	7	022						01808	30101	28154	00900	57400						
Musum	28	026						31806	35102	28056	00901	57400						
Maiarwick	27	033						01510	56102	28854	00900	55205						
Schleswig	43	035	71806	25102	28954	756--	55200	21904	40101	28754	20930	56802			70054	502000 003019		
Mohn	12	038						31607	20101	29154	30930	56202						
Kiel	17	045	71704	65022	29255	756--	56006								70053	501502 001017		
Norderney	13	113	81811	45102	26950	756--	52502								70050	011009 008020		
Sengwarden	1	128						61607	40052	29651	00901	55207						
Bremerhaven	7	129	81507	57102	28651	756--	54306	81706	60032	28851	15737	54302			70051			
Cuxhaven	4	131	81506	35102	28652	853--	55308	81707	30102	28753	754--	56301			70052	005006 010019		
Hamburg, Flugh.	16	147	51706	57102	30052	45730	53207	31606	56101	30155	10931	56301			70053	508502 003021		
Lübeck	8	156	71504	40102	29654	756--	55308	01505	20101	30155	00900	55304			70054	501001 005017		
Emden, Hafen	6	203	81607	50102	27751	755--	52208	81710	56102	27700	756--	52400			70000	002002 007018		
Oldenburg	12	215						71707	40102	28751	756--	54204						
Ahlhorn	49	218						71508	45102	28952	757--	54303						
Bremen, Flugh.	3	224	71506	45102	28952	3547-	54306	71606	58022	29052	757--	53201			70052	001502 005015		
Soltau	77	235	71703	40102	30053	7093-	55306								70052	002002 008017		
Lüchow	17	253	71404	50102	30553	757--	55206	61001	3010-	30555	6093-	57000			70052	502000 006016		
Lingen	21	305	72006	56052	27800	757--	55304								70001	006008 010022		
Münster	63	313	71704	58012	28500	1553-	55601	71604	62022	29200	757--	54307			70001	005007 012021		
Osnabrück	95	317													70050	501002 005022		
Gütersloh	72	320	41406	56051	29352	30931	55003	71305	40051	30053	2573-	55207			70001			
Bad Salzuflen	98	325	11503	63021	28753	00901	56500								70050	003004 007023		
Hannover, Flugh.	55	338	61604	58012	29852	6093-	54302	21606	58012	30153	25700	55203			70050	501001 009027		
Braunschweig	81	348	71605	56102	30252	757--	55701	71704	4010-	30553	7093-	55203			70051	002003 010018		
Berlin-Dahlem	51	381	82901	30107	31753	8093-	54211	32402	20101	32554	36200	54208			79750	000002 005016		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	62701	50107	31753	15530	54213	02704	34101	32553	00900	54208			79700	502503 -----		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71709	60022	28901	50931	54503	71511	59032	28900	50931	54500			70001	010010 014026		
Bocholt	21	406	71805	38102	27800	7097-	52301								70001	023022 016023		
Essen	154	410	51806	62012	28351	20932	54604	71707	62032	28751	5563-	54304			70050	003005 007020		
Kahler Asten	835	427	32513	56101	50158	26241	60301	92513	04414	50658	9----	59205			70056	505502 500006		
Bad Lippspringe	151	430													70051	000002 006017		
Kassel	231	438	32210	58031	30454	30930	57500	32007	57101	30955	20942	57303			70053	---003 007019		
Göttingen	176	444	71802	58032	30452	7093-	54202								70051	002004 010020		
Braunlage	607	452	72604	30102	31456	753--	57309								70053	504001 007013		
Aachen	202	501	72004	58032	27901	3577-	54506	81908	60012	28100	8097-	54101			70001	003006 012024		
Nörvenich	117	502						71505	50052	28750	7095-	55000						
Nürburg	627	510	72009	35102	30255	10938	57605	52208	60022	30055	50930	56801			70054	004004 008017		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51307	64022	29552	15831	56603	51207	58012	29553	20931	55000			70001	021019 017028		
Koblenz	76	515	21805	57051	29650	10941	55400								70002			
Marienberg	547	526	11607	58011	30157	10940	58701								70054	000501 007015		
Glaßen	136	532	21505	40101	30453	00901	56303	20000	25100	30956	00901	58203			70051	007004 009021		
Bad Hersfeld	212	542													70051	---006 009022		
Wasserkuppe	921	544	12108	60014	51159	10931	60103	92110	01490	51558	9----	58303			70054	---502 017027		
Trier	295	609	71905	57102	29652	40972	54805	72202	57102	29852	2577-	55003			70050	001002 007022		
Deuselbach	430	615	71604	59022	29954	50972	57807								70052	003001 004015		
Pferdsfeld	336	626						50000	46101	31057	00901	58400						
Kl.Feldberg/Is.	805	635	41809	60011	50758	20831	59002	31810	43101	51757	16101	58207			70055	---002 ---007		
Frankfurt, Flugh.	112	637	30000	59011	30652	00901	54103	11001	56100	31255	10931	56104			70000	004002 008020		
Darmstadt	109	639													70001	002002 006015		
Würzburg	259	655	11307	45101	31253	00901	55307	11305	42100	31754	10940	56004			70001	001003 003018		
Bad Kissingen	265	658	20201	50100	31554	20940	56308								70000	001002 004013		
Coburg	337	671	81504	56102	32052	855--	55207								70050	501501 501012		
Bamberg	239	675	82503	60022	31951	854--	54208								70050	501501 000012		
Hof	567	685	71703	45102	31755	754--	57105	71805	56102	33156	755--	57211			70154	501000 007018		
Weiden	438	688	81103	63027	32153	755--	56111	81702	62022	32753	755--	56105			79752	501001 002013		
Beruf	363	704													70051	002002 004016		
Tholey	396	706	41704	60011	29753	10932	56605								70051	001003 007019		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	71404	56102	29453	60931	54803	71005	56102	29953	30931	53005			70051	004008 010021		
Neustadt/Weinstr.	163	723	52401	60012	30851	10932	51000								70001	049042 024028		
Karlsruhe	112	727	70000	58012	30651	30932	54000	30701	57101	31052	10931	54004			70002	039036 030031		
Mannheim	96	729	51903	58011	30851	20831	53400	10000	56100	30953	00901	54000			70002	021012 012034		
Stuttgart (Stadt)	305	737	21304	57051	31151	00901	55303	02901	57050	31752	00900	55104			70002			
Stuttgart, Flugh.	397	738	21403	58011	31053	10941	56001	01401	56100	32156	00900	57004			79700			
Öhringen	276	742	21101	59021	31352	10931	54305								70001	003006 011021		
Weißenburg/Bay.	422	761	82005	50102	32153	854--	55208								79752	503000 003018		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82503	57102	32252	854--	54208	81804	65022	32251	855--	55101			79751	000003 005024		
Regensburg	366	776	83601	58027	32152	855--	53213	80301	65022	32552	755--	54103			79751	002002 004015		
Gr. Falkenstein	1307	791	92902	02454	53057	9----	58212	90000	02454	53358	9----	59104			70255			
Freiburg	269	803	81305	59032	30500	8093-	54103	51207	59022	30451	10931	56601			70003	027023 027040		
Freudenstadt	797	815	31703	56101	52256	10932	58005								70053	000000		

Mittwoch, den 21. Januar 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		10-06		RR	Elev
		III	Ndfff	Vvww	PpffT	N _h ChC _h Ch	T _d T _d opp	Ndfff	Vvww	PpffT	N _h ChC _h Ch	T _d T _d opp	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h			
Helgoland	4	015	82013	68031	27600	00907	53801	61919	65022	27350	50952	53603									
List	26	020	81911	58021	27252	5552-	53801	71913	68022	26551	755--	52507									
Leck	7	022																			
Husum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	82103	20104	28960	8082-	60206	91905	03454	28759	9----	59002									
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	92602	0543-	28959	9----	60113	71903	10281	28759	757--	59801									
Norderney	13	113	81909	5803-	27852	40937	53602	71912	56102	27852	60932	53400									
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	71903	60022	29654	30936	54209	61903	43102	29454	00908	54802									
Cuxhaven	4	131	72006	50101	29054	00906	55108	51806	30102	29555	00901	56205									
Hamburg, Flugh.	16	147	93602	02454	29960	9----	60216	70000	25284	30056	7097-	57201									
Lübeck	8	156	92502	08434	28960	9----	60208	92105	03474	30160	9----	60212									
Emden, Hafen	6	203	71908	60021	28253	756--	54000	71912	45102	28052	10932	54702									
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	80000	45102	29557	00907	57313	71704	35102	29655	50971	55301									
Soltau	77	235	70000	1810-	29859	10932	60218	50000	20102	30257	10932	58205									
Lüchow	17	253	72705	28104	29158	6633-	59216	72401	50102	30556	3575-	56215									
Lingen	21	305	72104	5803-	28853	755--	55009	51806	60022	29152	55631	56103									
Münster	63	313	72001	60032	29652	6553-	56111	41404	62011	30152	15631	56305									
Osnabrück	95	317	82101	58032	29853	754--	56208	61603	56102	30154	40931	56203									
Gütersloh	72	320	70000	40052	30053	2547-	55209	71606	50051	30053	00908	55004									
Bad Salzflugh.	98	325	62302	6501-	29553	5553-	57310	61603	65022	30054	20932	56005									
Hannover, Flugh.	55	338	82702	56102	29854	854--	55213	70000	56101	30553	755--	54207									
Braunschweig	81	348	83004	58022	29853	854--	55219	72902	60012	30452	755--	55006									
Berlin-Dahlem	51	381	83505	60025	27150	864--	51222	83403	60772	29450	864--	51223									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	83508	58027	26900	754--	52221	83605	56772	29350	854--	52224									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61403	57101	29652	6093-	55801	71705	56052	30351	7087-	55307									
Bocholt	21	406	72202	4010-	28653	757--	54001	72203	38102	29152	757--	53305									
Essen	154	410	61603	62021	29253	654--	54203	71805	58032	29952	55651	56307									
Kahler Asten	835	427	62310	80014	50158	40931	60209	72312	80032	50558	11132	60008									
Bad Lippespringe	151	430	52802	5010-	30055	35531	58209	71508	58032	30754	20932	57208									
Kassel	231	438	83202	58032	29454	864--	57009	72901	59032	31255	764--	57318									
Göttingen	176	444	83402	59022	30253	855--	55216	82602	60022	31253	855--	56110									
Braunlage	607	452	33102	4010-	29358	00902	59113	70000	70031	30957	70952	58217									
Aachen	202	501	62103	59012	29252	65500	56604	72005	50052	30352	6567-	56310									
Nürvenich	117	502																			
Nürnberg	627	510	52504	60012	30457	15630	58004	81707	59032	31456	7097-	58212									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51101	65011	29854	15631	56205	81203	59032	30752	50932	55210									
Koblenz	96	515	71905	5710-	29953	7093-	55110	81907	60031	30953	40937	55110									
Marientberg	547	526	70000	6003-	30158	7093-	59208	71103	60031	31258	7097-	59210									
Gießen	136	532	32901	50101	29858	10931	59208	82902	40101	32058	40922	59222									
Bad Hersfeld	212	542	83004	5010-	30053	864--	56317	73004	56102	31754	754--	56315									
Wasserkuppe	921	544	93305	00497	49957	9----	57312	70000	58024	51356	65401	57314									
Trier	265	609	70000	60031	30155	7093-	56108	70000	57101	30954	4567-	56208									
Deuselbach	480	615	72102	6002-	30456	7093-	58212	81503	63032	31255	756--	58111									
Pferdsfeld	396	626																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	60201	65031	49559	00902	60208	62306	71022	51557	30832	58218									
Frankfurt, Flugh.	112	637	20901	64021	29256	00901	56007	70000	35102	31354	00908	55222									
Darmstadt	109	639	30000	6003-	29556	25530	57511	70000	60031	31654	10932	56222									
Würzburg	259	655	83105	60022	28452	755--	54309	52904	56102	30453	15601	55217									
Bad Kissingen	265	658	70303	59012	28252	755--	55116	30000	58021	30653	10931	55321									
Coburg	337	671	83303	45227	28653	855--	54322	63202	50102	30353	65500	55216									
Bamberg	239	675	80505	50102	28451	854--	54216	70406	60022	30052	755--	54215									
Hof	567	685	83408	12717	27754	861--	55221	83411	16717	29454	862--	55216									
Weiden	438	688	83204	68787	26952	755--	54221	83505	70027	28652	755--	55309									
Beruf	363	704	60000	75022	29653	35531	57218	70202	56102	30654	45530	55206									
Tholey	396	706	10000	62020	30356	15730	58110	83602	60021	30855	856--	58105									
Saarbrücken, Flugh.	322	708	30501	62030	29955	25601	57213	80904	60031	30153	756--	56205									
Neustadt/Weinstr.	163	723	50000	6003-	29954	50931	56109	72501	57102	31553	20942	55216									
Karlsruhe	112	727	20000	60011	29953	20930	55007	70601	56101	31752	10932	54318									
Mannheim	96	729	10000	60010	29755	10930	58008	70000	58031	31653	10941	54220									
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	57102	30152	854--	55216	70000	58012	31151	00902	56111									
Stuttgart, Flugh.	397	738	72905	58027	29653	755--	55214	42804	57107	30653	10941	55109									
Ühringen	276	742	82604	62022	28752	855--	55111	72402	620												

Mittwoch, den 21. Januar 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₄ T ₅ opp	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₄ T ₅ 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	ZER					
Helgoland	4	015	81918	62022	27950	756--	53306	71916	62012	26250	756--	53817	21-27	---	26	700--					
List	26	020	71911	65012	27551	755--	52110	71912	62022	26250	2577-	52512						700--			
Leck	7	022																700--			
Husum	28	026																700--			
Meierwick	27	033																700--			
Schleswig	43	035	81905	15104	29155	4563-	56005	71804	25102	28254	756--	55508						700--			
Hohn	12	038																700--			
Kial	17	045	71903	60021	29355	756--	56007	71802	60012	28553	756--	54708						700--			
Norderney	13	113	71813	56102	28151	756--	53003	71913	50102	26751	7567-	52614						700--			
Sengwarden	1	128																700--			
Bremerhaven	7	129	82004	50102	29452	8097-	52400	71805	45102	28051	55631	54814						700--			
Cuxhaven	4	131	81705	26102	30053	755--	54105	71607	40102	27852	755--	52822						700--			
Hamburg, Flugh.	16	147	71504	30104	30353	2575-	54203	71506	35102	29352	756--	53710						700--			
Lübeck	8	156	71101	35104	30156	756--	56000	81704	40102	28856	756--	56813						700--			
Emden, Hafen	6	203	71908	40102	28551	7093-	53305	81810	50102	26951	755--	52716						700--			
Oldenburg	12	215																700--			
Ahlhorn	49	218																700--			
Bremen, Flugh.	3	224	72009	50102	29553	2573-	54501	61808	56102	28352	6097-	54612						700--			
Soltau	77	235	71903	56102	30052	7093-	55000	71904	56052	29452	7093-	56807						700--			
Lüchow	17	253	72002	50102	30753	7093-	55102	71602	58031	29953	3583-	55608						700--			
Lingen	21	305	72110	58022	28750	7093-	56706	72007	57052	27401	757--	56713						700--			
Münster	63	313	32004	60021	29301	10932	55807	71904	58021	28400	7093-	55709						700--			
Danabrück	95	317	71808	58032	29651	757--	55704	41805	58012	28451	35701	55712						700--			
Gütersloh	72	320	71806	57051	30050	09002	55803	62006	58052	28900	20932	55711						700--			
Bad Salzuflen	98	325	61805	67031	29651	30932	56803	61804	68012	28550	6093-	55610						700--			
Hannover, Flugh.	55	338	71806	58032	30551	25731	54000	71707	58022	29651	7097-	54709						700--			
Braunschweig	81	348	72505	58022	30652	7093-	56102	72103	58022	30251	7093-	55704						700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82908	33777	30350	863--	52209	72802	30107	30651	784--	53302						797--			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82907	32772	30050	854--	52207	72904	46107	30351	754--	53103						797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71710	58012	29601	30932	56606	71708	58022	29201	2573-	55704						700--			
Bocholt	21	406	62008	40102	28500	30931	52806	71808	40052	27701	7093-	53710						700--			
Essen	154	410	61707	58032	29151	30932	55805	81906	59022	28650	70931	54804						700--			
Kahler Asten	835	427	62415	60022	50856	40932	58804	72413	62032	50556	55732	58603						700--			
Bad Lippspringe	151	430	71707	63032	30252	30932	57803	71504	60022	29452	2573-	56808						700--			
Kassel	231	438	72007	59022	30854	7095-	56804	72006	58022	30353	7093-	56504						700--			
Göttingen	176	444	72601	59032	30853	7095-	56804	72202	62022	30252	7093-	55605						700--			
Braunlage	607	452	70000	68021	29853	60932	56001	60000	62012	29854	60931	56803						700--			
Aachen	202	501	71807	56052	29151	3567-	55810	72007	56052	28600	60971	55504						700--			
Nörvenich	117	502																700--			
Nürburg	627	510	72010	58012	30355	30918	57807	72008	57102	30555	7093-	56304						700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51609	62012	30400	09002	56802	71506	62032	29601	7583-	55807						700--			
Koblenz	76	515	61805	62021	30651	50972	55802	71905	64022	29601	60932	56709						700--			
Marienberg	547	526	41805	60021	30555	09001	57102	71806	60031	29755	20972	57708						700--			
Gießen	136	532	33001	45101	31254	09001	57804	71604	56051	30052	60931	55710						700--			
Bad Hersfeld	212	542	71703	50052	31352	2553-	55501	72304	57052	30651	4563-	55506						700--			
Wasserkuppe	921	544	73406	40104	52055	12432	58302	72708	25104	51955	2523-	56000						700--			
Trier	265	609	80000	57101	30352	4577-	55803	72405	59022	30051	60932	55501						700--			
Deuselbach	430	615	81606	60032	30253	7093-	57805	72104	59032	30353	50979	56502						700--			
Pferdsfeld	396	626																700--			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31810	65021	51656	10331	57802	51910	68031	51056	30832	57706						700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72303	58022	31451	09008	54002	72204	62022	30250	09002	55711						700--			
Darmstadt	109	639	42503	63011	31151	09001	55604	72503	63021	30300	40932	55808						700--			
Würzburg	259	655	33002	56051	30551	11501	55003	61506	56051	30351	40931	55801						700--			
Bad Kissingen	265	658	42201	62031	30250	10931	55000	71803	60032	30351	7094-	55400						700--			
Coburg	337	671	72203	56052	30551	756--	54105	80000	50102	31352	864--	55305						700--			
Bamberg	239	675	83501	60022	31051	855--	54011	80000	62022	31151	855--	55301						700--			
Hof	567	685	73606	50227	30554	754--	55111	83101	56102	30854	864--	55103						701--			
Weiden	438	688	83503	62717	30052	784--	54313	80202	70027	30752	785--	56107						797--			
Berus	363	704	80702	40102	30752	3557-	54804	70702	56102	30752	3553-	53400						700--			
Tholey	396	706	82602	58031	30753	09007	57004	70000	65032	30052	7093-	56805						700--			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	71404	58012	29951	15602	55001	71603	57102	29451	7097-	54505						700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	61202	57052	31301	09912	55000	51703	57052	30600	10932	57707						700--			
Karlsruhe	112	727	50601	58031	31001	10932	54805	50202	59022	30401	10932	54805						700--			
Mannheim	96	729	40000	58011	31301	09001	52801	61601	50051	30701	10949	54705						700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	20501	58021	30700	10931	55802	71403	57051	30601	1565-	56400						700--			
Stuttgart, Flugh.	397	738	31803	59037	30750	11401	55106	71503	59031	30750	30959	55701						797--			
Ühringen	276	742	33001	66011	30650	09002	55105	70904	59021	30551	7093-	54801						700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83105	50107	30552	864--	54008	82703	58022	31152	864--	55305						797--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82707	57107	30851	854--	54011	83602	57052	31351	854--	54005						797--			
Regensburg	366	776	63507	45227	29951	58501	53014	73502	58037	30751	755--	53106						797--			
Gr. Falkenstein	1307	791	93404	02477	51455	9----	56214	93402	03434	52156	9----	57209						702--			
Freiburg	269	803	70000	59011	30500	09002	54003	71202	59022	30101	50952	57503						700--			
Freudenstadt	797	815	30801	67011	52054	09002	56001	51501	62011	52554	12432	56304						700--			
Klippeneck	973	818	50000	56101	51955	11332	56005	51307	60031	52155	11332	57003						700--			
Stötten	734	836	32401	45227	31855	36100	56006	62004	59021	31754	30931	55500						791--			
Ulm	522	838	62303	68022	31352	625--	56004	32204	75012	31552	10942	57301						700--			
Augeburg	461	852	80103	58027	31052	864--	55008	70000	40102	31552	762--	55105						792--			
Neuburg/Donau	381	853																792--			
Landsberg/Lech	623	857																792--			
Fürstenfeldbruck	530	858																792--			
München, Flugh.	530	866	82905	50717	30652	854--	53010	73003	58227	31552	784--	54207						793--			
Erding	462	869																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Mittwoch, den 21. Januar 1981

Nummer 02,4

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig			Hannover			Essen			Stuttgart			München			Hohenpeißenberg		
	HHHH	TT	Td	HHHH	TT	Td	HHHH	TT	Td	HHHH	TT	Td	HHHH	TT	Td	HHHH	TT	Td
YGG	2100			2100			2100			2100			2100			2110		
mb	P _n P _n P _n	TT	Td	P _n P _n P _n	TT	Td	P _n P _n P _n	TT	Td	P _n P _n P _n	TT	Td	P _n P _n P _n	TT	Td	P _n P _n P _n	TT	Td
10	3018	-44	29 92	3036	-52		3054	-43		3072	-40		3072	-43		3103	-32	29 77
20	2569	-60	29122	2592	-58		2602	-58		2611	-53		2615	-54		2629	-49	29 79
30	2314	-66	29 94	2339	-59	32 80	2346	-59		2355	-58		2354	-56		2365	-51	26 38
50	2007	-64	31 57	2021	-60	32 51	2025	-60		2030	-59	35 39	2030	-57		2040	-58	31 32
70	1803	-66	33 55	1811	-60	34 70	1816	-64		1820	-58	36 30	1815	-52		1823	-50	34 48
100	1583	-64	35 61	1589	-50	34 55	1594	-61		1595	-57	36 50	1588	-55		1599	-62	33 35
150	1335	-65	35 86	1336	-61	35100	1344	-65	36110	1337	-57	01 97	1329	-56		1346	-55	01 69
200	1158	-63	-70 35140	1158	-63	-67 35132	1168	-65	-71 36179	1157	-61	-70 36190	1146	-56	-67	1162	-54	01109
250	1018	-54	-61 35128	1018	-54	-58 35127	1028	-54	-60 36160	1016	-53	-63 00 00	1004	-53	-63	1018	-51	36139
300	0899	-47	-54 35 96	0899	-48	-53 36108	0908	-45	-53 36134	0896	-47	-57 01136	0884	-47	-57	0898	-45	-64 01131
400	0703	-34	-44 35 76	0702	-32	-38 36 75	0711	-33	-45 36 86	0699	-36	-47 01 88	0691	-42	-48	0705	-35	-50 01103
500	0545	-28	-39 35 38	0544	-28	-34 01 48	0550	-22	-53 36 63	0542	-29	-41 01 50	0537	-32	-36	0545	-28	-51 01 75
600	0297	-14	-21 01 16	0296	-12	-18 04 32	0299	-17	-44 02 25	0294	-16	-25 01 29	0292	-19	-19	0299	-20	-21 03 12
700	0147	-8	-19 02 14	0147	-9	-13 04 16	0149	-9	-20 36 16	0147	-10	-11 02 13	0144	-10	-10	0152	-9	-10 32 10
850	0020	-4	-5 36 05	0020	-2	-4 35 06	0022	-2	-5 34 04	0020			0017			0025		
1000																		
MALKORNE BUNDE							009	-40								009	-32	30 91
							012	-49								012		27 98
							016	-51								022		30 83
							020	-58								024	-53	
							024	-56								031	-51	
							027	-60								033		28 36
							032	-58								039	-54	33 63
							060	-60								048	-59	
							067	-65								063		26 19
							085	-60								069	-50	
							100	-61								082		35 94
							105	-61								103		34 38
							116	-58								108	-63	
							125	-65								115		36 81
							160	-65								156		01 65
							171	-62								158	-54	
							190	-67	-72 36154							170	-58	
							207	-63	-69 36181							186		01 82
							287	-46	-54 36143							217		01134
							342	-40	-47							278	-49	-69
						459	-25	-61 36 74							284		01136	
						507	-22	-53							301	-45	-64	
						517	-23	-54							330	-46	-58	
						537	-24	-53							440	-30	-47	
						558	-21	-49							460		01 92	
						573	-22	-46 36 33							526	-25	-49	
						600		01 30							550	-26	-49	
						700	-12	-18 04 32							600		03 40	
						720		02 25							662	-20	-32	
						764	-7	-30							682	-21	-23	
						787	-9	-26							719		03 08	
						800		01 25							800		35 09	
						839	-6	-23							801		34 09	
						868	-9	-17							912	-6	-7 32 04	
						889	-8	-12										
						899		36 08										
						925	-8	-8										
						908	-7	-5 34 04										
Tropopause	192	-64	-71 35135	185	-65	-69 35130	190	-67	-72 36154	200	-61	-70 36190	338	-45	-53	014	-40	28 98
Max-wind	020	-60	29122	030	-59	32 80										021	-49	30 83
30/50	020	-63	-70 35140	225	-59	-64 35140	207	-63	-69 36181	200	-61	-70 36190				039	-54	33 63
50/100	0317			0318			0321			0325			0324			0325		35 94
100/200	0424			0432			0431			0435			0442			0441		
200/500	0425			0431			0426			0438			0442			0437		
500/1000	0613			0614			0618			0615			0609			0617		
	0525			0524			0528			0522			0520			0520		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106					
Piloten	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	
Gipfelpunkt	23.1	23.4	26.6	26.7	25.2	21.3						
km	29 95	32 54	27 50	27 76	31 80	30 70						
26.4				27 75								
23.7				30 52								
20.7				32 34								
18.3	30 76	33 50	28 52	31 68		31 76						
15.9	31 65	34 56	32 45	34 52		34 55						
13.5	33 52	35 73	35 74	36 61		35 59						
12.0	34 69	35 91	35102	36 08		36 01						
10.5	34 93	35122	35159	36125		36 87						
9.0	36113	35145	35150	36162		36101						
7.2	36112	35100	35118	36146		36111						
5.4	36 68	35 72	35 34	01 97		01 80						
4.2	36 50	35 55	35 64	01 74		02 32						
3.0	32 20	35 22	35 27	02 46		02 28						
2.1	31 14	36 16	34 11	02 34		03 29						
1.5	29 07	30 08	30 09	35 19		04 16						
0.9	28 06	27 05	36 05	33 10		04 22						
	28 05	26 04	22 05	31 05		03 23						
Maximalwinde	HHHH	dhff	HHHH	dhff	HHHH	dhff	HHHH	dhff	HHHH	dhff	HHHH	dhff
	0990	34126	1000	35149	2100	31 71	1010	36168	0820	36120	1010	36 96