

Mittwoch, den 24. Dezember 1980

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								10-06		06-07		18-06		RR	MM	EMSY
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	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 ₁₅	T ₁₆ T ₁₇ T ₁₈	T ₁₉ T ₂₀ T ₂₁						
Helgoland	4	015	71923	68012	15506	756--	04834	82221	50105	14207	762--	05713	23-30	27-41	70006	07405	02000	1							
List	26	020	82116	68212	14306	3567-	04829	92227	03475	11406	9----	06729		29-39	79205	06604	01000	1							
Leck	7	022														06603	01000	1							
Husum	28	026																							
Meierwick	27	033																							
Schleswig	43	035	82109	80212	16505	852--	04818	82415	18102	14306	763--	05721		---30	79704	06803	03000	1							
Hohn	12	038																							
Kiel	17	045	82204	70032	17005	756--	04717	82308	58032	15206	763--	04717			70005	07305	03000	1							
Norderney	13	113	92017	0447-	17206	9----	06825	72317	57104	16107	784--	06811	---26	---31	70005	06404	04004	1							
Sengwarden	1	128																							
Bremerhaven	7	129	71906	75011	18405	756--	04819	72318	56102	17009	764--	07714		---27	70005	08004	04000	1							
Cuxhaven	4	131	71807	68031	17506	756--	04821	72214	38102	16009	763--	07715		---31	70005	07104	04000	1							
Hamburg, Flugh.	16	147	72007	65021	19005	756--	04812	82314	38102	17108	862--	07719			70003	07902	06000	1							
Lübeck	8	156	62110	70012	18205	655--	04810	82114	62032	16707	754--	05615			70005	07904	03000	1							
Emden, Hafen	6	203	92113	04474	17606	9----	05724	72420	45102	16309	754--	07613		20-32	70005	08104	04004	1							
Oldenburg	12	215																							
Ahlhorn	49	218																							
Bremen, Flugh.	3	224	81907	62031	19306	862--	05817	62314	50102	17809	55430	08615			70003	08502	04000	1							
Soltau	77	235	72005	6002-	20006	755--	04812	82306	40106	18908	854--	08611			79705	08002	09000	1							
Lüchow	17	253	82004	6503-	21005	856--	04000	82208	58022	19507	855--	05715			79704	08302	06000	1							
Lingen	21	305	82211	3520-	19709	753--	09815	72413	56105	19610	654-1	09501			79706	08804	02000	1							
Münster	63	313	82106	58022	21210	783--	10712	72406	60012	21410	68430	08301			70007	09604	02000	1							
Osnabrück	95	317	82309	35102	20609	862--	08710	72414	56202	20510	753--	07501	---28		70006	09004	07000	1							
Gütersloh	72	320	82510	35216	21510	854--	09711	82614	50602	21911	854--	07305			79705	---05	04----								
Bad Salzflun	98	325	82405	2051-	20709	862--	08718	82410	65025	20710	883--	08500			79704	09100	04000	1							
Hannover, Flugh.	55	338	81605	70031	20907	864--	04815	82109	49102	20210	855--	07806			79705	08501	04000	1							
Braunschweig	81	348	82105	60032	21506	5577-	04809	82309	59032	20409	856--	06710			79405	08004	05000	1							
Berlin-Dahlem	51	381	82704	70031	22005	857--	04112	72305	62022	21006	757--	04810			79705	07402	07000	1							
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72608	80021	21906	15530	04114	72407	70032	21206	35670	04807	---28		79306	08003	06000	1							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82213	50605	18709	862--	08615	82209	65022	23711	854--	07206			79710	01710	01000	1							
Bocholt	21	406	82311	5610-	21310	853--	09713	82412	56102	21710	853--	08304			70007	09806	02000	1							
Essen	154	410	72314	57105	22310	753--	09712	72511	70012	23310	755--	08309	---26		70110	09809	04000	1							
Kahler Asten	835	427	92620	01415	51605	9----	05809	82725	30284	51204	881--	04503	22-30	26-43	70205	04404	08000	71000							
Bad Lippspringe	151	430	82005	2550-	22308	863--	07812	82208	58025	22210	754--	08301			79107	09205	06000	1							
Kassel	231	438	71803	50106	22608	752--	07608	82009	61582	22509	884--	08000			70107	07806	03000	1							
Göttingen	176	444	82003	6002-	22108	855--	06810	82507	70022	22110	855--	08301			79108	08805	01000	1							
Braunlage	607	452	82605	4010-	22704	864--	04605	82311	40522	22006	853--	05801			79303	05001	09000	50300							
Aachen	202	501	72313	70032	23610	755--	07806	82412	30515	24210	853--	08306	---29	---27	79110	10209	01000	1							
Nürvenich	117	502																							
Nürnberg	627	510	82510	62025	25207	862--	07601	72512	72032	25707	784--	06304			70107	---07	93003	2							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72104	80022	24310	754--	08605	72309	84012	24511	755--	06303			79709	06406	01000	59100							
Koblenz	36	515	82005	6502-	24711	785--	09000	72106	70012	25211	724--	08305			79711	106--	92008	1							
Marienberg	547	526	92206	01475	23607	9----	07509	72306	65014	24506	753--	06105			70207	06306	11000	59100							
Gießen	136	532	81904	56102	24410	755--	08606	82209	62032	24310	755--	06501			70209	08109	02000	1							
Bad Hersfeld	212	542	82407	59025	23910	855--	08504	82407	64022	24010	755--	07301			79209	07707	01000	1							
Wasserkuppe	921	544	92519	00455	52604	9----	04807	92519	00454	52704	9----	04301	21-29	---31	70303	02703	06000	61000							
Trier	265	609	82513	56586	26309	872--	08801	72311	56206	26509	783--	08001			70109	03208	03000	1							
Deuselbach	490	615	82311	5950-	25808	752--	07503	82309	58505	26507	772--	07207			79505	06706	01000	59100							
Pferdsfeld	396	626																							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92714	00454	53405	9----	05802	92615	00454	53605	9----	05304	---30	---27	70105	04005	04000	60900							
Frankfurt, Flugh.	112	637	82007	60216	25509	863--	08501	79709	07908	25900	861--	07303			79709	07908	93000	1							
Darmstadt	109	639	82010	5902-	26009	756--	07502	71912	23202	26408	752--	07104			79108	07708	01000	1							
Würzburg	259	655	82109	60022	25509	853--	08601	72209	62012	25709	783--	07303			79708	07007	97000	1							
Bad Kissingen	265	658	81906	50102	24909	863--	07602	71906	66012	25009	753--	08301			79408	07208	02000	1							
Coburg	337	671	82307	30206	24808	872--	08500	82106	19102	25208	872--	07304			70107	06007	04000	1							
Bamberg	239	675	83203	50102	25709	863--	08603	83204	60022	26209	764--	08205			70008	06806	01000	1							
Hof	567	685	82306	50105	24706	862--	06400	82409	35285	24706	761--	06301			79605	03805	03000	1							
Weiden	438	688	82206	25515	25907	863--	07003	81907	18105	26107	862--	07303			70107	04604	05000	1							
Berun	363	704	92515	03456	27208	9----	08602	92413	01455	27708	9----	08204			70208	07106	04000	1							
Tholey	396	706	92412	00515	26208	9----	08503	92411	01515	26608	9----	08204			70307	06206	06000	59100							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82311	12586	26408	860--	07604	82309	15286	26908	861--	07205			70207	07007	04000	1							
Neustadt/Weinstr.	163	723	82006	6502-	26708	854--	07604	72106	60205	27109	754--														

Mittwoch, den 24. Dezember 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12			
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	f ₁ f ₂ -f ₃	f ₄ -f ₅	788--	f ₁ f ₂ -f ₃	f ₄ -f ₅	788--	f ₁ f ₂ -f ₃	f ₄ -f ₅	788--	
Helgoland	4	015	72330	62015	12608	65202	06716	52330	75022	12709	45532	06301	31-44	32-47	797--							
List	26	020	82325	57615	09907	5567-	06715	82424	59026	09708	8097-	06501	29-39	28-41	794--							
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	82421	59032	11808	854--	07725	82422	65032	11509	754--	06503	23-40	23-36	700--							
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	82414	59502	12810	763--	07724	82512	70025	12410	753--	07506	--32	--35	797--							
Norderney	13	113	72419	65024	15708	65532	06604	72419	60031	14908	6563-	06608	--31	--35	700--							
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	72420	62022	15910	755--	07711	72422	64031	15311	755--	08506	--30	22-36	700--							
Cuxhaven	4	131	72317	60022	14710	784--	07713	32417	70021	13810	35501	06609	--35	20-36	700--							
Hamburg, Flugh.	16	147	82518	60025	15610	854--	07715	72519	63012	14711	755--	08609	--30	21-31	797--							
Lübeck	8	156	82317	56102	14410	764--	07623	82619	36205	08110	853--	09507	--26	--29	700--							
Emden, Hafen	6	203	32420	62011	15710	35500	07806	72417	65021	15410	755--	06703	24-34	25-34	700--							
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	72418	61022	16710	754--	08711	82418	61022	16011	854--	08607	--28	--28	700--							
Soltau	77	235	72514	65026	17410	784--	07714	72512	58032	16411	785--	08609	--28	--28	797--							
Lüchow	17	253	72312	58022	17811	755--	08717	72413	62022	16511	785--	08513	--28		700--							
Lingen	21	305	72414	57102	18711	754--	09809	72814	68032	17811	784--	07709	--27	--31	797--							
Münster	63	313	82408	58205	20911	855--	09804	82411	65032	19512	855--	08613			797--							
Osnabrück	95	317	82311	50105	20210	754--	08703	82312	65022	18911	754--	08612	--28	--26	797--							
Gütersloh	72	320	82512	56216	21111	863--	09808	82514	60032	20011	856--	07511			797--							
Bad Salzuflen	98	325	82511	65505	20210	855--	07805	72411	70025	19011	785--	08611	--25		797--							
Hannover, Flugh.	55	338	72412	61032	19111	755--	08811	62413	63012	18211	55540	08709	--27	--30	700--							
Braunschweig	81	348	72511	68012	19311	785--	06610	72513	68022	18311	756--	07710	--27		700--							
Berlin-Dahlem	51	381	82407	58022	18908	885--	06620	82408	62022	17310	856--	07615			700--							
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82210	65022	19208	755--	05719	82313	65022	17510	856--	07717			700--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82311	60586	23311	854--	10704	82312	84026	22411	884--	08509			797--							
Bocholt	21	406	82310	40105	21611	853--	09801	82315	70022	20012	757--	07716			797--							
Essen	154	410	82413	57106	22710	853--	09805	82414	75032	21711	854--	07709	--26		795--							
Kahler Asten	835	427	92715	01588	51305	9----	05500	92822	01416	50605	9----	05810	26-43	23-36	795--							
Bad Lipspringe	151	430	82310	35585	21610	854--	08806	72310	57106	20511	754--	08710			797--							
Kassel	231	438	72206	80036	21910	755--	05804	82009	63586	21409	884--	08506			797--							
Göttingen	176	444	72706	80022	21211	785--	06708	82106	65205	20710	855--	07705			700--							
Braunlage	607	452	72712	75015	20107	784--	04714	82611	62206	20006	853--	06404	--32		791--							
Aachen	202	501	72412	65015	24111	754--	09400	82414	58606	21011	853--	09307	--27	--29	791--							
Nörvenich	117	502																				
Nürburg	627	510	82411	45512	25107	870--	02804	82509	84035	24207	884--	06609			791--							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82613	40586	24212	754--	10703	82613	81022	23212	855--	05610			794--							
Koblenz	36	515	72109	65022	24412	784--	09807	82105	68035	23812	884--	09806			700--							
Merzenberg	547	526	82307	11285	23607	860--	07805	82407	60025	22708	883--	08607			793--							
Gießen	136	532	82209	68022	23511	755--	07807	82405	64216	22711	755--	08608			700--							
Bad Hersfeld	212	542	72709	75022	23410	785--	06805	82407	65516	22810	754--	08607			700--							
Wasserkuppe	921	544	92618	00454	52404	9----	04802	92615	00454	51704	9----	04507	24-37	--28	700--							
Trier	265	609	82411	50506	26109	772--	09804	72311	58025	24710	753--	09712			794--							
Deuselbach	430	615	82212	58205	25808	772--	08807	82407	57215	24808	772--	08609			797--							
Pferdsfeld	336	626																				
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92612	00474	53105	9----	05806	92712	00454	52706	9----	06608	--30		700--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	72214	60506	24910	764--	09806	72310	62025	24111	784--	09507			797--							
Darmstadt	109	639	72010	40105	25609	755--	08808	72211	60015	24610	755--	08609			797--							
Würzburg	259	655	82111	62035	25209	854--	07805	82211	57512	24409	853--	08608			797--							
Bad Kissingen	265	658	72007	75022	24210	784--	06807	82005	62502	23510	754--	08607			700--							
Coburg	337	671	82007	60022	24508	854--	07807	82005	57502	23908	884--	07505			700--							
Bamberg	239	675	83205	67202	25409	755--	08808	73206	68022	24309	784--	07611			797--							
Hof	567	685	82411	65025	23507	774--	06811	72509	68015	23507	784--	05500			791--							
Weiden	438	688	82207	61025	25708	853--	06003	82106	62025	25407	884--	06804			791--							
Berus	363	704	92414	02455	27408	9----	08802	82411	12285	26409	872--	88704			796--							
Tholey	396	706	92410	00515	26208	9----	08803	92410	00515	24908	9----	08612			796--							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82408	12516	26308	860--	08806	82408	25505	25109	862--	88100			795--							
Neustadt/Weinstr.	163	723	72103	62025	26410	754--	07807	82006	65032	25610	854--	08708			797--							
Karlsruhe	112	727	72310	58015	27209	784--	08809	82314														

Mittwoch, den 24. Dezember 1980

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		iii	Nddff	VvvwW	PPPTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _{g,exp}	Nddff	VvvwW	PPPTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _{g,exp}	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₀₆₋₁₈	T ₁₂₋₁₈				
Helgoland	4	015	32328	70022	12708	25502	05500	82225	75032	11608	756--	05811	32-47	27-39	70009	13	Uhr GMT			
List	26	020	82420	59586	09907	753--	06001	82324	6550-	08807	755--	06811	28-43	25-36	79508					
Leck	7	022																		
Husum	28	026						82426	62586	10708	753--	06707								
Melzwick	27	033						82427	65616	10107	882--	06703								
Schleswig	43	035	82421	70022	11208	754--	05803	82419	65585	11007	774--	05702	23-40	21-37	70009	057049	039033			
Hohn	12	038						82425	70022	11209	756--	06712								
Kiel	17	045											---35		79710	059053	042036			
Norderney	13	113	82319	62021	14907	755--	06400						---35		70009	067064	052042			
Sengwarden	1	128						82320	75022	14809	756--	04710								
Bremenhaven	7	129	82420	70021	15510	884--	06002	82319	72022	14609	855--	06609	23-36	22-31	70011					
Cuxhaven	4	131	72317	68011	14309	756--	06305	82215	70022	13209	756--	05611	20-36	---	70010	061055	045038			
Hamburg, Flugh.	16	147	72519	70022	14611	755--	07701	82418	75022	14210	855--	06704	---	---	79711	062061	051043			
Lübeck	8	156	62318	65035	13711	664--	07400	72318	75022	13410	755--	06803	---	---	79711	058050	040035			
Emden, Hafen	6	203	82410	65021	15409	755--	06400	82319	70022	14409	755--	06810	25-34	20-31	70011	072066	047038			
Oldenburg	12	215						82314	70022	15014	756--	05711								
Ahlhorn	49	218						72215	70022	16110	757--	05609								
Bremen, Flugh.	3	224	72316	62022	16110	754--	07101	72318	75022	15410	756--	05707	---	---	70012	064053	047036			
Soltau	77	235	82514	58032	16711	885--	08003						---	---	79711	064054	044035			
Lüchow	17	253	82414	60022	16611	855--	08101						---	---	70011	060050	040034			
Lingen	21	305											---	---	79712	068060	050042			
Münster	63	313	82309	70022	20011	855--	06304	82311	70022	19410	755--	05807			79712	076064	054045			
Osenebrück	95	317	82312	75022	18910	755--	06000						---	---	79711	067066	050039			
Gütersloh	72	320	82514	65022	20311	856--	05003	82615	65022	19810	855--	04806			79712					
Bad Salzuflen	98	325	82511	80025	19111	855--	05101								79711	065059	050041			
Hannover, Flugh.	55	338	72314	65022	18511	756--	07203	72715	65026	19208	7097-	06228	---	---	70012	068057	046036			
Braunschweig	81	348	72513	70022	18411	756--	05301	82515	6202-	18210	856--	04803			70011	062052	038034			
Berlin-Dahlem	51	381	72510	70022	17411	756--	07303	72508	80022	17411	756--	05400			70011	032028	023027			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72312	75012	17611	757--	06301	72414	80022	17611	757--	05400	---	---	70011	037031	028---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82212	82026	22411	855--	06400	82114	82022	21511	855--	06609			79712	082072	058045			
Bocholt	21	406	82412	62022	20110	756--	07101						---	---	79712	073068	058044			
Essen	154	410	82413	89012	21810	756--	05001	82315	86022	20909	765--	04709	---	---	79511	065056	050039			
Kahler Asten	835	427	82820	75026	50304	753--	03301	82722	73022	49703	753--	02807	24-37	22-34	70206	505501	001010			
Bad Lippspringe	151	430													79711	065059	048038			
Kassel	231	438	82003	65206	21509	855--	08101	72109	75032	20810	755--	05807			79711	---	041	029030		
Göttingen	176	444													79711	044039	034036			
Braunlage	607	452	82610	70016	19107	854--	03705						---	---	79207	501006	012023			
Aachen	202	501	82412	70022	22910	855--	04500	82411	70022	22109	855--	04808	---	---	79112	079069	055045			
Nürvenich	117	502						82610	58015	24310	864--	08235								
Nürburg	627	510	72513	82015	23907	5847-	05504	82516	75022	23606	855--	03804	---	---	79308	027021	012020			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82411	80026	23211	855--	05500	82209	80022	23110	856--	05602			79513	078064	051045			
Koblenz	76	515	82103	72025	23712	885--	08801								79712					
Marienberg	547	526	72204	65025	22807	754--	05501	82308	75022	22506	855--	03805			70108	002003	011023			
Gießen	136	532	81805	58028	22910	755--	07002	82414	65022	22610	755--	05603			79211	056046	038036			
Bad Hersfeld	212	542	82006	65026	22010	755--	07303								79110	---	038	034036		
Wasserkuppe	921	544	92526	00615	51705	9----	05701	92524	00456	50905	9----	05808	26-34	25-36	70105	---	000	019034		
Trier	295	609	82410	60205	24809	883--	08500	82209	70022	24309	856--	05805			79610	064052	043037			
Deuselbach	430	615													79209	048039	032026			
Pferdsfeld	336	626						82411	59022	24907	855--	05703								
Kl.Felldberg/Ts.	805	635	92613	00454	53106	9----	06304	92713	00454	52005	9----	05808	---	---	70006	---	000	---		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72208	64025	24410	754--	09302	72008	62022	24010	755--	08704			79711	056048	039036			
Darmstadt	109	639													79710	050042	031029			
Würzburg	259	655	72011	65015	24809	753--	08304	72210	68022	23909	783--	08808			79709	036037	024028			
Bad Kissingen	265	658													79710	043036	027025			
Coburg	337	671													79109	028020	013022			
Bamberg	239	675	80000	60026	24909	854--	07105								79710	034027	021021			
Hof	567	685	82208	58505	23706	862--	06001	82408	59025	22707	763--	06708			79107	501503	006020			
Weiden	438	688	82107	62515	25707	854--	06303	82005	59025	24907	854--	06508			79308	021018	014025			
Berus	363	704													70109	055048	032026			
Tholey	396	706	92409	02505	24708	9----	08802								70108	007006	010025			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72308	50205	25109	862--	08302	82408	60022	24508	854--	07805			70109	042036	032031			
Neustadt/Weinstr.	163	723													79710	071060	043036			
Karlsruhe	112	727	82209	57205	26110	854--	08500	82306	56515	25909	855--	08602			79710	054048	045043			
Mannheim	96	729	82308	56512	25809	855--	09400								79310	049040	033034			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72009	62025	26610	6563-	07305	72104	65022	26110	755--	06805			79710					
Stuttgart, Flugh.	397	738	72408	75026	26208	755--	06000	82505	75022	26608	855--	05703			79710					
Ühringen	276	742	82503	40516	26009	864--	08301								70109	041032	027030			
Weißenburg/Bay.	422	761	82105	65515	26008	754--	06400	82007	68025	25608	855--	06604			79708	029023	021030			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82005	65122	25609	854--	07305	82105	65022	25109	854--	07504			79409	040036	032035			
Regensburg	366	776	82404	70026	26308	756--	06302	82407	75022	25708	856--									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 24. Dezember 1980

Nummer 359

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	2400		2400		2400		2400		2400			
	HHHH	TT T _d T _d dfff	HHHH	TT T _d T _d dfff	HHHH	TT T _d T _d dfff	HHHH	TT T _d T _d dfff	HHHH	TT T _d T _d dfff	HHHH	TT T _d T _d dfff
mb	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3010 -72				3029 -69	29 60	3043 -66	29 42	3033 -66	30 59		
20	2601 -66				2613 -65	29 41	2619 -62	28 21	2616 -65	30 28		
30	2354 -65				2363 -63	28 28	2367 -61	28 15	2365 -61	30 08		
50	2038 -60		2043 -62		2045 -61	28 20	2049 -61	29 08	2047 -64	30 14		
70	1828 -59		1833 -61		1836 -60	29 23	1838 -60	31 17	1837 -61	29 09		
100	1605 -61		1611 -59		1616 -62	31 31	1615 -62	33 26	1615 -60	32 23		
150	1348 -55		1355 -58		1363 -59	31 42	1363 -57	34 37	1362 -58	35 29		
200	1168 -63 -67 30 86		1175 -64 -68 32 70		1183 -67 -71 32 57		1182 -64 -72 34 62		1181 -63 -70 35 50			
250	1029 -59 -63 32114		1037 -58 -62 32 85		1046 -58 -63 32 75		1044 -58 -65 35 75		1043 -59 -66 36 66			
300	0912 -49 -53 31105		0919 -48 -52 32 90		0928 -47 -52 32 68		0926 -48 -55 35 64		0926 -49 -57 36 69			
400	0716 -32 -37 30 90		0723 -33 -34 32 73		0730 -32 -33 30 61		0730 -32 -40 33 50		0730 -33 -42 36 56			
500	0554 -21 -24 30 82		0562 -21 -22 31 66		0568 -19 -21 30 46		0568 -20 -33 32 33		0569 -20 -36 34 38			
700	0298 -4 -4 -12 30 60		0304 -3 -10 30 53		0309 -2 -16 29 40		0310 -7 -9 32 14		0311 -5 -6 32 21			
850	0145 -1 -16 31 36		0149 1 -16 30 41		0153 2 2 27 23		0156 3 3 30 20		0156 3 3 29 29			
1000	0013 5 3 28 23		0016 7 5 27 13		0020 10 10 30 05		0022		0023			
Markante Punkte					007 -68	29 72			007 -64	30 66		
					010 -69	29 60			015 -69	30 50		
					013 -70	29 62			026 -61	30 14		
					018	29 44			044 -60	30 19		
					027 -61				050 -64	30 14		
					032 -64				055 -58			
					036 -60		008 -67	29 57	062 -62			
					044 -62	28 20	016	28 18	078 -59	30 09		
					055 -60		028 -60		091 -63			
					078 -62	30 20	036 -62		107 -60			
					100 -62	31 31	044 -60		107 -60	32 23		
					135	31 50	052 -61	29 07	120 -63	34 36		
					158 -58	31 43	064 -58	29 18	158 -57	35 36		
					167 -57		077 -62		191 -57	35 39		
					183 -60		085 -58		200 -63 -70 35 50			
					197 -67		104 -63	33 25	218 -65 -71 35 80			
					217 -67 -71 32 59		120	33 22	250 -59 -66 36 66			
					246 -59 -64 32 76		167 -56		332 -43 -51 36 72			
					292 -49 -55		213 -67 -74 34 70		360 -39 -46			
					362 -37 -39		240 -60 -67 35 60		520 -18 -35			
				450 -26 -26		277 -52 -60 35 58		541 -17 -32 34 33				
				559 -12 -16		310 -46 -54 35 66		600	34 27			
				600	29 46	400 -32 -40 33 50		669 -4 -22 36 21				
				640 -7 -22		540 -15 -30		696 -5 -6				
				730	30 38	600		727 -4 -4				
				769 2 -13		680 -6 -17 32 15		772 -1 -1 29 22				
				788 0 -3		705 -8 -8		800	29 24			
				800	28 23	745 -3 -3		856	29 30			
				814 -1 -1		800	30 13	863 4 3				
				902	27 24	825 2 2 30 13		915 4 3 27 40				
				960	27 14	889	29 29	954 7 4				
				979 9 9		900	29 32	969 7 4 27 06				
				005 10 9 30 04		989 8 6 20 07						
Tropopause	187 -65 -69 30 74	203 -66 -70 32 70	217 -67 -71 32 59	213 -67 -74 34 70	218 -65 -71 35 80							
Max-wind	250 -59 -63 32114	300 -48 -52 32 90	007 -68 29 72	240 -60 -67 35 80	007 -64 30 66							
30/50	0316		0318		218 -65 -71 35 80							
50/100	0433	0432	0429	0318								
100/200	0437	0436	0433	0434	0432							
200/500	0614	0613	0615	0433	0434							
500/1000	0541	0546	0548	0614	0612							
				0546	0546							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2406	2406	2406	2406	2406	2400	2406				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km 22.5	26.4	28.8	26.1	23.1	24.0	24.0				
	ddff 26 40	29 40	29 58	31 53	26 22	29 32	25 52				
km											
26.4		29 40	29 40								
23.7		29 50	29 50	27 12		29 31	25 52				
20.7	26 36	26 33	26 33	29 15	27 17	28 18	27 28				
18.3	28 38	27 32	27 32	29 17	29 16	30 27	27 28				
15.9	28 46	29 35	29 38	30 14	35 12	30 38	29 35				
13.5	29 54	30 50	30 52	33 34	35 37	31 57	31 52				
12.0	30 64	31 63	30 52	33 44	35 41	32 68	32 74				
10.5	31 80	31 67	30 46	34 41	35 49	32 99	32 81				
9.0	31 88	31 66	30 53	33 44	35 53	32 94	32 80				
7.2	30 84	30 60	30 50	32 42	34 49	31 86	32 69				
5.4	28 70	30 56	29 43	31 36	33 39	31 71	31 62				
4.2	26 61	29 54	29 38	30 21	33 28	30 68	31 60				
3.0	25 54	29 54	28 33	28 22	32 20	30 64	31 46				
2.1	24 43	28 43	28 26	27 19	30 20	30 54	31 32				
1.5	24 33	28 28	26 28	27 32	29 20	30 53	40 38				
0.9	23 22	26 28	25 34	24 19	27 24	30 43	29 23				
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0900 31 88	1100 31 67				1025 32104	1000 32 86				

