

Montag, den 14. September 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		04-09		10-16		RR	mm	Estr./V'
		III	Nddff	Vvwvw	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	Vvwvw	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄						
Helgoland	4	015	72016	82291	14314	4947-	10802	82018	62618	15313	6547-	11010	22-31	25-33	70411	14310	05040	1				
List	26	020	72015	80158	13914	5847-	10500	81922	60618	15013	4842-	11110	21-29	22-28	79212	14510	96068	1				
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	62107	30111	15409	24431	08202	72308	65032	16213	48432	10209			70009	13008	02026	1				
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	41902	5802-	15909	15602	08302	72404	62031	16714	18532	10208			7----							
Norderney	13	113	82313	60819	15312	784--	10302	82213	58618	15414	784--	12101	---30		71211	14410	14052	1				
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	72414	65251	16711	734--	09306	72005	59298	17011	734--	10103			70110	12609	94050	1				
Cuxhaven	4	131	82207	56801	15911	784--	09400	82307	60258	16513	724--	10306			79710	12604	94050	1				
Hamburg, Flugh.	16	147	62207	57101	16909	55632	08301	72306	59022	17612	15748	09107			70007	12104	01025	1				
Lübeck	8	156	21905	58030	16909	25600	08301	62106	62021	17513	28532	09207			70008	13807	01045	1				
Emden, Hafen	6	203	72008	60299	15711	784--	09004	82315	57102	16013	4842-	11303			70411	14010	06042	1				
Oldenburger	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremsen, Flugh.	3	224	62106	28101	17009	28532	08302	72208	57102	17513	4843-	11105			70006	12105	02060	1				
Soltau	77	235	52104	5610-	17808	15532	08304	72406	57102	18413	68432	10107			70006	12205	02057	1				
Lüchow	17	253	42003	4010-	17907	45601	06204	52609	62011	18414	38530	09105			70006	12904	97072	0				
Lingen	21	305	92110	02478	17409	9----	09302	62208	25104	18112	46301	11207			70209	11609	05056	1				
Münster	63	313	72006	56101	19011	755--	09301	72008	56102	19312	755--	10104			70009	12407	03070	1				
Osabrück	95	317	82209	3210-	18710	864--	09305	72108	37102	19012	764--	10204			70010	12808	97060	0				
Güterloh	72	320	82106	46051	19310	863--	09302	72208	50051	19813	763-1	10106			79708	-----	97----	-				
Bad Salzflun	98	325	82105	5010-	18910	7537-	09802	82306	62022	19112	7507-	10103			70009	13306	00066	0				
Hannover, Flugh.	55	338	72104	58028	18210	38581	09801	62308	60032	19014	22501	10109			79308	13605	93078	1				
Braunschweig	81	348	62207	59031	18410	68500	08205	72409	58022	18812	6853-	10205			70009	13606	00070	1				
Berlin-Dahlem	51	381	12703	61020	18508	15640	08106	12704	64030	18915	12604	09206			79707	13806	93073	1				
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	12806	68031	18111	11441	08106	12704	68030	18815	11531	08208			70010	16105	92071	0				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51907	59031	19911	35430	09302	72108	58259	20712	724--	11208			79311	12709	05057	1				
Bocholt	21	406	21803	2510-	18408	25500	07101	52307	30101	19612	15501	11212			70008	12606	00061	1				
Essen	154	410	72005	58012	19610	5553-	09400	72109	40252	20311	53261	09209			79710	11408	97050	1				
Kahler Asten	835	427	92311	01454	50006	9----	06302	92412	06414	50707	9----	07205			70005	07404	96051	1				
Bad Lippspringe	151	430	72104	6002-	19610	785--	08104	72204	62012	19713	755--	09103			70008	12805	00073	0				
Kassel	231	438	31907	56101	20008	25242	08302	42011	63030	20111	42402	09104			70007	12406	16080	1				
Göttingen	176	444	71902	7003-	19908	755--	07204	62504	70031	20212	685--	09106			70007	12905	01072	1				
Braunlage	607	452	82504	3010-	19607	862--	07303	62406	40106	19709	66300	07207			70105	10401	03044	1				
Aachen	202	501	22205	65021	20310	21400	08302	42109	65030	20713	42400	10207			70010	12308	96068	1				
Nörvenich	117	502																				
Nürburg	627	510	92408	0547-	21407	9----	07303	72506	62034	21709	722--	08209			70006	09605	97086	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71305	80031	20509	7843-	09301	51703	75012	20714	28431	10004			70007	11806	02064	1				
Koblenz	76	515	71806	8002-	21211	785--	08102	52005	70022	21613	52400	08106			70011	148--	00084	1				
Marienberg	547	526	82203	6202-	20107	763--	07302	72103	50102	20409	762--	08207			70107	09404	03067	1				
Gießen	136	532	60000	68031	20908	55431	07304	42504	75021	20812	38432	08103			79108	13003	93100	1				
Bad Hersfeld	212	542	42604	6202-	20908	55630	07302	72004	66032	21212	785--	08106			70007	13905	00074	0				
Wasserkuppe	921	544	92606	00475	50305	9----	05400	92606	01434	51106	9----	06307			79705	08704	97075	1				
Trier	265	609	72703	20100	22108	780--	08304	82407	56102	22910	753--	09211			70007	11707	01058	1				
Deuselbach	430	615	71907	5903-	21508	783--	07303	72609	50108	22010	721--	09208			70007	10706	97071	1				
Pferdsfeld	396	626																				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93005	02411	50406	9----	05302	53206	80034	51708	52100	07309			70005	13003	00076	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	52304	80258	21410	55530	08203	42609	80031	21614	22530	09204			79708	15204	97093	0				
Darmstadt	109	639	62013	8001-	21411	65500	09203	52306	75031	21515	42530	08303			70010	15506	00099	1				
Würzburg	259	655	60000	75021	20409	88500	08103	42605	80031	21314	40530	08109			79209	15107	92086	0				
Bad Kissingen	265	658	61603	75011	20409	857--	06102	51801	78012	21012	38540	08309			70009	14205	00093	0				
Coburg	337	671	12201	75011	20707	15740	07101	62704	80011	21012	58581	09309			70007	14205	00087	0				
Bamberg	239	675	51102	78031	21407	45740	06203	72103	80021	21214	6853-	09105			70007	13606	00085	0				
Hof	567	685	42205	82011	20208	45600	05308	52809	82031	19812	32501	05207			70007	12804	00066	0				
Weiden	438	688	32703	75016	20704	28401	07310	53005	80031	20812	42501	07207			79509	14306	95003	1				
Berus	363	704	22704	80021	22108	12430	07201	62708	75031	22712	48430	09212			70008	12006	97092	0				
Tholey	396	706	22405	58011	21907	12440	06205	72509	65011	22409	723--	08208			70007	12404	97081	0				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42102	62011	21608	38430	08302	72405	62024	22210	783--	08209			70007	11703						

Montag, den 14. September 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		Ndoff	VWwW	PPPT	N _h C _h C _h C _h	T _h T _h ppp	Ndoff	VWwW	PPPT	N _h C _h C _h C _h	T _h T _h ppp	r _h r _h -r _h r _h	r _h r _h -r _h r _h			
Helgoland	4	015	81920	58638	15213	854--	12801	72021	82256	14315	784--	13609	25-33	25-35	709--	
List	26	020	81821	62616	15413	5842-	11004	71619	60616	15313	5242-	11501	22-28	22-30	708--	
Leck	7	022														
Musum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	72307	75258	16613	5847-	09004	81705	70618	16813	7842-	10302			791--	
Hohn	12	038													700--	
Kiel	17	045	82706	68031	17015	785--	09204									
Norderney	13	113	82313	60636	15313	784--	11601	82416	62606	15014	784--	12603	---35	---30	704--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	72209	56252	17214	784--	13102	81707	65616	17311	784--	10301			702--	
Cuxhaven	4	131	81907	40638	17013	754--	12205	81807	58216	16712	5842-	11803			702--	
Hamburg, Flugh.	16	147	82204	58616	18212	884--	10106	62307	57106	17714	32530	11605			701--	
Lübeck	8	156	72410	60021	17815	58532	09203	72407	70022	17814	58532	08400			700--	
Emden, Hafen	6	203	82413	59636	15913	5748-	11801	82416	60256	15814	782--	12801				
Oldenburg	12	215													704--	
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	72312	57252	17515	4843-	12500	72309	60808	17712	735--	10202			796--	
Soltau	77	235	82407	57052	17915	885--	10804	81803	59039	18113	6847-	11001			700--	
Lüchow	17	253	62708	68011	17917	42531	09704	73212	75259	18212	6857-	10302			700--	
Lingen	21	305	82410	63034	17815	5841-	10603	62610	81258	17715	68500	09601			700--	
Münster	63	313	72106	60022	19315	58432	11001	72303	70028	18615	784--	11707			700--	
Osnabrück	95	317	82209	58036	18715	764--	10801	72205	60216	18514	755--	12705			797--	
Gütersloh	72	320	72514	57051	19216	784-2	10805	72509	62022	18617	38572	10606				
Bad Salzuflen	98	325	82608	70952	18416	894--	10804	82606	73029	18116	5561-	10703				
Hannover, Flugh.	55	338	72509	62032	18716	58502	11803	82007	65809	18415	4851-	12603			701--	
Braunschweig	81	348	62608	65252	18515	42532	10802	82608	65918	18711	3252-	09301			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	42906	70250	18316	42502	09706	42607	70028	17916	13643	08704	---30		797--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	42810	75251	18316	22671	07805	42708	80018	17817	19673	07603			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62709	65019	20416	52563	10802	62713	68802	19518	42661	09708				
Bocholt	21	406	72610	70022	18916	52502	09806	72811	75022	18517	786--	08704			702--	
Essen	154	410	72307	60258	20115	785--	12000	72308	65038	19316	5853-	11507			700--	
Kahler Asten	835	427	72310	80214	51609	684-2	06003	72410	80258	51308	734--	06601			797--	
Bad Lippspringe	151	430	72508	75022	19216	785--	09703	72506	68259	18915	42512	10703			797--	
Kassel	231	438	72010	80021	19315	52508	09804	72507	80298	18916	39532	08603			700--	
Göttingen	176	444	72406	80021	19615	785--	09803	71303	65952	19411	4957-	08506			700--	
Braunlage	607	452	72807	84036	19211	32412	07400	72405	82032	18911	42422	08603			791--	
Aachen	202	501	52609	65021	20615	52530	09101	42609	80031	20117	38631	06804			700--	
Nürvanich	117	502														
Nürnberg	627	510	72509	80034	21012	725--	05102	42607	82011	20214	38501	04704				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72810	75808	20516	62531	10801	73607	75298	20215	58502	10603			700--	
Koblenz	76	515	22108	75011	21416	22500	09802	72306	82298	20815	735-2	10806			791--	
Marienberg	547	526	72205	80022	19911	724--	08000	72403	80259	19412	794--	10703			700--	
Gießen	136	532	62407	80011	19916	48432	08805	80000	66809	20412	794--	10001			700--	
Bad Hersfeld	212	542	62207	80022	20616	58602	07802	72207	80022	19416	68578	08711	---29		700--	
Wasserkuppe	921	544	72807	80254	51708	68402	06103	82905	82258	51709	884--	05503			797--	
Trier	265	609	42608	75011	22215	42400	10601	32609	81020	20817	38600	07711				
Deuselbach	410	615	42811	80018	21612	42400	09001	42611	84030	20614	48500	08705			700--	
Pferdsfeld	116	626													701--	
Kl.feldberg/Ts.	805	635	53108	83014	52711	52201	07001	62909	86031	52512	42404	07805				
Frankfurt, Flugh.	112	637	42611	81011	21017	42601	07805	62511	81031	20018	24642	06709			700--	
Darmstadt	109	639	42710	82251	21017	32630	07803	42409	82011	20219	32642	05705			700--	
Würzburg	259	655	62607	82021	20616	58532	09804	72711	82032	19916	48502	08707			797--	
Bad Kissingen	265	658	72703	83032	20314	785--	08804	62505	81022	19316	38502	07608			700--	
Coburg	337	671	73301	75251	20513	784--	08803	62104	81012	19516	23582	08707			700--	
Bamberg	239	675	71905	82021	20715	68501	07804	72305	83012	19916	68601	07707			792--	
Hof	567	685	62407	82011	19313	68500	06803	62509	86032	18913	38502	06804			700--	
Weiden	438	688	72708	82021	20213	785--	06803	72908	82032	19714	68501	06608			700--	
Berus	363	704	42809	82011	22114	42400	09503	32907	84021	20616	34600	07710				
Tholey	396	706	62612	84011	21414	62540	08802	22513	82011	20715	22600	04705			700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62706	82014	21313	68500	06905	52907	82022	20615	52500	05604			700--	
Naustadt/Weinstr.	163	723	62509	80011	21317	42530	08801	62507	82032	20718	63540	07605			700--	
Karlsruhe	112	727	62905	83258	21916	59670	10503	62308	83018	21317	68670	10605			700--	
Mainheim	96	729	62807	80252	21317	685--	09808	73502	80258	21215	785--	09801			797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72406	84032	21816	78600	05805	73107	80028	21515	78500	07703			797--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	52608	81028	21316	52660	07804	73211	82022	21115	78600	05803			700--	
Öhringen	276	742	82807	80022	21215	875--	08000	73502	80028	20515	63501	09507			794--	
Weißenburg/Bay.	422	761	72612	70808	20812	785--	09903	72204	82258	19915	784--	07705			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72906	82011	20815	785--	08703	72812	82022	20015	785--	07708			797--	
Regensburg	366	776	53010	80012	21115	52500	07601	53010	82012	20115	58500	07710			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	72708	08414	52207	72---	06000	62908	80034	51906	63400	02604			700--	
Freiburg	269	803	71807	82158	22816	6354-	10804	71307	85252	22214	68530	10707				
Freudenstadt	797	815	72908	62801	53710	734--	07801	72704	75808	53511	734--	07705			791--	
Klippeneck	973	818	52705	84012	54213	58500	06000	72705	82022	53410	784--	07504			797--	
Stötten	734	836	72515	84038	21812	6346-	07805	72613	84252	21611	734--	07603			700--	
Ulm	522	838	42705	82258	21913	49503	07805	73107	82258	20814	735--	05509			704--	
Augsburg	461	852	62709	84016	21214	6953-	07705	73205	84028	21014	785--	08703			702--	
Neuburg/Donau																

Montag, den 14. September 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	21-18	Erdbodentemperatur
		Hddff	VWwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Hddff	VWwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂				
Helgoland	4	015	62112	82038	14715	69403	13304	51006	83038	15915	48402	14312	25-35		71115	13 Uhr GMT	
List	26	020	61320	68016	15513	48432	11103	61315	6800-	16912	26402	11014	22-30	20-27	71014		
Leck	7	022						71306	60016	17611	755--	08111				172170 158---	
Husum	28	026						41204	58016	17510	45400	09209				185177 161155	
Meinerwik	27	033						11408	65010	18211	15600	10309					
Schleswig	43	035	71805	57618	17012	6842-	10102	61706	56106	18011	65300	09209			70114	153153 154156	
Hohn	12	038						81204	60035	17711	5565-	10104					
Kial	17	045													79217		
Norderney	13	113	72919	65216	14615	784--	13804						---	32	71015	159159 165180	
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	62308	70016	16713	55601	11606	82106	65022	17213	802--	12105			70715		
Cuxhaven	4	131	71607	65026	16412	764--	11803	71607	60022	16913	756--	11105			70814	183180 169164	
Hamburg, Flugh.	16	147	71805	65038	18211	757--	10105	51507	68012	18511	55400	10003			70314	162169 163155	
Lübeck	8	156	81804	57602	17814	785--	11400	22003	57106	18411	25600	10307			79715	201176 162158	
Emden, Hafen	6	203	82420	40538	15914	772--	12301	72513	65801	16314	784--	12204	20-28		70915	145148 155166	
Oldenburg	12	215						82308	45636	17212	874--	11503				187188 175169	
Ahlhorn	4	218						82108	60606	17712	754--	11102				188185 171172	
Bremen, Flugh.	3	224	72007	62028	17212	4563-	10702	82309	58808	17513	754--	11103	---	26	70216	174164 163166	
Soltau	77	235													70715	199183 169165	
Lüchow	17	253	82403	60809	18912	784--	10305						---	33	79418	200189 170165	
Lingen	21	305														79316	158164 163167
Münster	63	313	62401	65038	19014	684--	10303	32103	65011	19911	20931	08311			79416	173178 171171	
Osnabrück	95	317	82407	70036	18714	755--	09202								70316	190180 170169	
Gütersloh	72	320	72105	60022	18914	6857-	10303	72004	58052	20013	55631	10210			70017		
Bad Salzungen	98	325														70216	183178 170170
Mannover, Flugh.	55	338	73102	58409	19012	5851-	11305	81705	59606	19212	856--	11002			70117	184175 165167	
Braunschweig	81	348	82004	80039	18612	4857-	10501	81805	5961-	19311	856--	10107			70117	167165 162162	
Berlin-Dahlem	51	381	63010	65039	19413	58663	09214	72403	70016	19011	20918	09804			79718	200195 161168	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	73106	75219	16914	48673	08110	72803	78212	18912	20976	08801			79718	206196 180---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62706	80018	20116	44660	10205	12304	80021	20813	10940	09207			70218	171174 175179	
Bocholt	21	406													70018	160168 168171	
Essen	154	410	72706	70038	19715	3853-	09203	42305	80031	20512	40941	08107			79116	169170 164170	
Kahler Asten	335	427	92409	06809	51007	9----	07000	92710	02418	51407	9----	07305			70110	148137 130129	
Bad Lipspringe	151	430	61903	65019	19512	48531	10003								70317	166176 165159	
Kessel	231	438	72604	75809	19513	4957-	08303	72303	75028	20311	7093-	09106			79116	---195 177173	
Göttingen	176	444													71916		
Braunlage	607	452													70312	160148 141136	
Aachen	202	501	12605	80011	20315	15631	07301	22004	75030	21312	10931	07307			70018	157155 153160	
Nürvenich	117	502						32308	70200	20912	30930	06400				171173 170171	
Nürnberg	627	510	12704	82011	21011	12530	05303								70014	175160 153154	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52805	80019	20116	5863-	08501	11802	82011	21310	00901	08104			79118	176180 171173	
Koblenz	76	515													70218		
Marienberg	547	526	50000	82029	19910	14441	08500								70312	167160 160165	
Gießen	136	532	70000	68019	20312	784--	10701	10800	40101	20710	10940	09302			70517	214206 184168	
Bad Hersfeld	212	542													70017	---221 183170	
Wasserkuppe	921	544	82807	75218	51306	753--	05003	73108	75216	52007	755--	05105			70110		
Trier	255	609	32807	80021	20816	34600	07801	22306	68020	22511	25600	09211			70018	192181 174176	
Deuselbach	430	615													70115	153151 148151	
Pfersfeld	316	626						12603	61010	22309	10930	05207				185166 159160	
Kl.Feldberg/Ta.	805	635	63108	83021	52109	38344	07302	23207	80021	52408	15430	07107			70013	---164 142134	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	82251	20714	38681	09305	20602	80011	21611	20940	10008			79319	212206 194193	
Darmstadt	109	639													79719	248224 200194	
Würzburg	259	655	52705	80012	20514	28502	08303	70000	75019	21911	785--	09011			70017	234215 191182	
Bad Kissingen	265	658													70016	213203 185176	
Coburg	337	671													70216	216200 180172	
Bamberg	239	675	72101	75022	20414	48531	08303								70016	230219 195183	
Hof	567	685	72803	81021	14810	28532	07303	72502	70216	21209	20938	06109			70014	183164 154151	
Weiden	438	688	72801	82022	20512	45602	06804								70014	170168 161153	
Berus	363	704													70017	203184 171173	
Tholey	396	706													70015	187183 166165	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	22703	80011	20614	24600	07501	52702	80011	22410	25730	07212			70017	184177 166166	
Neustadt/Weinstr.	163	723													79719	264244 217208	
Karlsruhe	112	727	12104	84018	21515	18630	10500	11902	82020	22811	10930	09211			70119	258253 232203	
Mannheim	96	729	40901	75018	20815	48500	09804								79718	239218 193186	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62907	80018	21714	68500	07400	32107	75011	22912	35600	08309			79717		
Stuttgart, Flugh.	397	738	62404	80252	22112	68600	08303	22403	70021	23608	20940	06208			79517		
Ühringen	276	742	31502	80019	21112	14563	09003								79617	215198 189188	
Weissenburg/Bay.	422	761	72502	82038	20712	6857-	06304	72205	80022	21911	5577-	07204			79716	186180 178173	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72503	82028	20613	58501	07203	83403	58959	22810	794--	10217			79116	210206 186175	
Regensburg	366	776	70503	82022	21113	48402	08307	42805	80011	21710	30931	08301			70017	172171 169173	
Gr. Falkenstein	1307	791	82704	66604	52105	832--	03304	73210	75026	52504	746--	03105			79708		
Freiburg	269	803	71507	84608	22613	68601	10303	51605	84016	23312	55600	09205			70516	191184 178179	
Freudenstadt	797	815													79212	158156 151153	
Klippeneck	973	818	72803	75152	53108	6343-	06302								70014	168156 156158	
Stötten	734	836	72806	84038	22209	68431	06501								70413	159160 151158	
Ulm	522	838	72401	81038	22012	78532	06307										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6 Montag, den 14. September 1981 Nummer 258

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	1412		1412		1412		1412		1412		1412	
	HHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d ddff	HHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d ddff	HHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d ddff	HHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d ddff	HHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d ddff	HHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d ddff
10	3141 -43	25 09	3119 -45	29 17	3119 -46	24 12						
20	2680 -52	30 10	2665 -55	32 15	2663 -52	32 03	2675 -52	03 05	3125 -45	26 17	3141 -40	26 23
30	2416 -52	33 09	2405 -55	30 12	2403 -56	32 03	2414 -55	03 04	2668 -51	28 10	2676 -50	30 16
50	2086 -53	32 04	2074 -56	32 09	2078 -57	32 03	2086 -55	31 10	2406 -56	31 06	2412 -53	29 08
70	1869 -53	32 08	1864 -56	32 15	1864 -55	32 05	1871 -54	31 09	2082 -56	34 10	2083 -55	32 10
100	1638 -52	32 22	1636 -53	32 17	1637 -56	34 22	1642 -53	31 20	1868 -55	33 12	1866 -53	32 12
150	1374 -50	34 17	1373 -51	32 36	1377 -52	32 45	1381 -53	32 40	1640 -56	28 24	1636 -53	30 17
200	1184 -46	34 28	1183 -46	32 29	1190 -50	-61 32 71	1194 -50	-65 32 64	1378 -52	30 39	1371 -50	30 14
250	1034 -43	34 18	1035 -46	32 41	1043 -46	-56 32 79	1047 -47	-61 32 66	1190 -51	-63 30 47	1180 -45	31 12
300	0912 -46	33 16	0913 -45	32 41	0921 -44	-54 32 84	0925 -43	-57 32 63	1044 -48	-60 31 47	1031 -45	30 11
400	0718 -35	-37 31 25	0719 -35	-38 31 21	0722 -33	-39 31 54	0726 -31	-47 32 34	0922 -42	31 45	0909 -49	31 28 11
500	0558 -24	-25 31 08	0559 -23	-24 31 17	0562 -23	-25 31 32	0564 -21	-36 31 25	0724 -35	-47 30 24	0716 -36	-51 28 11
700	0303 -6	-6 21 04	0304 -8	-10 21 16	0306 -5	-17 29 23	0308 -7	-8 28 18	0564 -22	-35 28 21	0558 -26	-31 27 11
850	0148 -3	2 21 13	0150 -3	1 27 16	0152 -3	2 27 22	0153 -3	2 27 12	0308 -6	-8 28 22	0304 -7	-22 28 13
1000	0916 13	11 24 06	0916 15	11 23 07	0917 13	11 24 06	0918 3	3 27 12	0154 -4	2 28 18	0151 -2	1 28 15
Markante Punkte					007 -39	28 72					008 -31	15 31
					010 -46	24 12					034	31 05
					012	23 08					037 -54	
					015	32 04					040	33 06
					024 -56						042 -53	
					033 -55						051	32 10
					043 -58						052 -55	
					058	34 04					064 -52	
					081 -55	31 07					074 -53	
					095 -57						079	33 12
					100 -56	34 22					086 -50	
					112 -56						094 -54	-68
					125	31 35					010 -45	26 17
					149 -52						015	25 04
					179 -52						023	30 13
					185	32 62					027 -55	
					257 -45	-55					034	34 03
					275 -46	-56 32 84					059 -57	34 11
					285 -45	-55 32 86					064 -55	
					354 -36	-45					078 -54	
				346 -35	-39					100 -56	28 24	
				430 -29	-37					125 -51		
				445	30 33					187 -52	-64	
				470 -26	-28					234 -49	-60 31 47	
				520	31 29					273 -46	-58	
				553 -17	-18					368 -35	-48 30 41	
				593 -15	-24					383 -36	-49	
				600	29 22					408	30 21	
				637 -11	-28					523 -19	-33	
				694 -5	-19					546 -19	-25	
				713	28 25					600	28 17	
				750 -4	-4					653 -9	-12	
				768 -3	-4	27 16				730 -4	-5	
				790 -2	-2					770 -3	-3	
				800	26 23					800	28 19	
				845 3	-2					854	28 18	
				900	27 22					900	28 19	
				963 10	10 24 14					938	28 25	
				002 14	11 24 06					965 14	7 31 07	
Tropopause	333 -47	-49 31 26	335 -47	-44 32 25	275 -46	-56 32 84	282 -46	-60 32 72	100 -56	28 24	143 -51	-66 30 14
Max-wind					285 -45	-55 32 86	282 -46	-60 32 72	234 -49	-60 31 47	317 -50	-61 28 11
30/100	0330		0326		0325		0328		0324		0329	
50/100	0448		0443		0441		0444		0442		0447	
100/200	0454		0453		0447		0448		0450		0456	
200/500	0626		0624		0628		0630		0626		0622	
500/1000	0544		0543		0545		0546		0545		0542	

Höhenwinde

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	1418		1418		1418		1418		1418		1418	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	16.8	26.7	25.5	26.4	31.2						
	ddff	34 19	33 17	32 8	1 14	26 15						
km												
26.4						28 15						
23.7			33 17		1 14	28 6						
20.7			32 12		33 18	34 11						
18.3			31 12		32 11	30 14	29 4					
15.9			31 18		33 18	30 21	30 18					
13.5			31 32		33 36	31 29	30 23					
11.1	34 21		33 35		33 64	32 54	32 45					
9.0	35 35		33 50		33 104	32 09	32 52					
7.2	35 36		33 53		33 121	32 97	32 63					
5.4	1 26		33 33		33 110	32 66	32 78					
4.2	30 19		33 16		35 72	30 50	31 41					
3.0	2 9		31 15		32 32	24 25	30 26					
2.1	34 5		30 10		32 20	29 20	29 25					
1.5	23 7		24 16		31 16	29 15	29 22					
0.9	21 9		24 17		28 23	29 18	30 21					
	20 7		24 17		27 23	28 21	28 15					
	19 9		30 15		27 17	26 14	28 7					
Maximalwinde	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff
					1090	33 126	0990	32 107	0928	32 86		

