

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		Essen/v'
	Höhe	iii	NdHff	VvwW	PPFT	N ₂ C ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 0PP	NdHff	VvwW	PPFT	N ₂ C ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 0PP	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	RR	mm			
Helgoland	4	015	11406	84020	21013	00901	04312	22404	84020	21614	00902	03206			70012	15910	00160	o			
List	26	020	42607	83030	20514	00901	07207	32709	84020	21215	11501	09207			70010	16107	00155	o			
Schleswig	43	035	22602	80030	20910	00902	06107	43004	83011	21515	11502	04307			70006	13604	00163	o			
Kiel	17	045	12001	8000-	20511	15602	06212	43003	82011	21215	00902	04207			70005	13705	00147	o			
Norderney	13	113	00906	80020	20113	00900	05215	40407	80030	20815	10941	05207			70009	15300	00160	o			
Bremerhaven	7	129	10508	80030	20709	00901	06213	51106	82030	21314	00901	03106			70008	14407	00161	o			
Cuxhaven	4	131	10804	75030	20411	00901	06112	50905	81021	20714	00901	04303			70010	15007	00156	o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11003	80030	20510	10931	06212	61403	70031	21115	11601	04106			70004	13002	00159	o			
Lübeck	13	156	00603	80020	20710	00900	05215	43303	82030	20915	11401	04202			70007	13205	00145	o			
Emden-Hafen	6	203	10708	70030	20210	00901	06210	51206	75031	20915	00901	05207			70009	15406	00165	o			
Bremen, Flugh.	4	224	10708	75020	19809	00901	05211	21011	75030	20215	00901	04104			70007	15006	00164	o			
Soflau	77	235	00707	7002-	19909	00900	05212	21205	80030	20315	00901	03206			70004	14002	00163	1			
Lüchow	17	253	00304	8002-	19909	00900	07217	30707	82030	20615	11602	05107			70003	13302	00161	1			
Lingen	21	305	10809	8202-	19209	00901	03216	10708	84020	19615	00901	07104			70007	16206	00146	o			
Münster	64	313	00308	81020	17709	00900	06214	10808	82030	18714	00901	07211			70008	16807	00148	o			
Osnabrück	95	317	10709	75020	18808	11400	04217	10609	80020	19614	11502	06210			70006	15204	00141	o			
Gütersloh	70	320	00407	75020	18210	00900	05217	10408	80030	18915	11600	07109			70007	-----	o----				
Bad Salzuflen	98	325	00804	7502-	17409	00900	06215	10805	80200	18415	11700	07212			70007	15905	00142	o			
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	00807	80020	19408	00900	05217	21010	84030	20014	00902	03208			70002	14901	00149	o			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00808	80020	18808	00900	04217	20708	84020	19813	20931	02211			70004	14501	00152	o			
Berlin-Dahlem	51	381	00506	80020	18909	00900	04219	10608	80020	19914	11601	01111			70007	14906	00152	o			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00407	80020	18709	00900	04220	10510	82020	19513	11602	02209			70007	14603	00154	o			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00505	75010	16211	00900	06117	00409	65020	17815	00900	08217			70010	17408	97074	1			
Bocholt	21	406	00507	84020	17409	00900	07212	00510	84020	18315	00900	10210			70007	17206	00119	1			
Essen	154	410	10614	68020	16509	00901	06216	00613	70020	17514	00900	07213			70008	16608	97093	o			
Kahler Asten □	835	427	30710	75031	46806	21301	04318	10806	80020	49612	11501	06217	---	28	70004	10602	01089	1			
Bad Lippspringe	151	430	10603	7002-	17310	11500	05218	11009	80030	18215	11500	07212			70007	16405	00142	o			
Kassel	158	438	43607	70030	16709	11441	05217	30407	60011	17912	35500	07216			70008	15807	00100	o			
Göttingen	176	444	13302	6503-	17508	15400	05220	40904	68031	18414	41500	07214			70006	16605	00139	o			
Braunlage	607	452	30607	6501-	17806	36400	03216	20806	81010	17711	22500	03212			70005	12003	00142	o			
Aachen	202	501	00303	60010	15510	00900	07217	00404	65020	16615	00900	10214			70009	14707	02007	1			
Nürnberg	626	510	70805	64021	14609	00902	07219	10908	65031	15214	11501	07219			79108	11007	10000	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10000	75010	15712	00901	09222	10000	80030	16417	11600	08308			70010	16107	01020	o			
Koblenz	96	515	60603	7002-	15013	11502	07227	10806	70021	16116	11500	07212			79312	147--	01000	1			
Marienberg	547	526	50615	7002-	14209	00902	06317	10708	75021	14814	11500	08219	---	30	70008	12206	01004	1			
Gießen	186	532	30106	68020	14411	00901	06320	10106	68010	16014	11501	09218			70010	15408	03006	1			
Bad Hersfeld	212	542	30615	6402-	16210	35601	06316	20612	64011	17613	18500	06218			70009	15807	91056	1			
Wasserkuppe □	921	544	40912	62011	46008	00901	04317	20812	62030	48410	11501	05219	---	27	70005	10804	03024	1			
Trier-Petrisberg	265	609	20508	59031	13710	11341	10224	40609	65011	14714	32501	10215			70409	11709	14000	1			
Deuselbach	479	615	70407	6603-	13709	68401	08223	50907	68031	14513	52400	10216			70308	11006	13000	1			
Kl.Felberg/Ts. □	805	635	60914	50022	45006	00901	05220	10911	66011	48311	00901	06222	---	29	70106	09704	13000	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	50511	65016	13311	00901	07227	20710	65011	15016	11501	08219			79511	13810	05006	1			
Darmstadt	133	639	50306	57106	13611	15632	09227	30306	66011	15215	32500	08217			70410	13009	09004	1			
Würzburg	259	655	50405	67012	13211	55600	09221	61008	63011	14815	58530	09220			70110	15009	03014	1			
Bad Kissingen	224	658	50208	64021	14111	31602	07223	10208	66011	15115	11600	08214			70010	15508	03000	1			
Coburg	337	671	30404	60011	14010	15501	07227	10707	62010	15814	11531	07223			70008	16005	95011	1			
Bamberg	239	675	40903	68012	13312	48400	08223	61807	68022	15015	62500	10220			70012	15511	02000	1			
Hof	567	685	70309	35101	14907	763--	06325	60208	57102	16211	65400	08221			70006	12305	10003	1			
Weiden	438	688	81602	78022	14010	885--	07228	82304	78216	15811	783--	09218			79710	14509	96019	1			
Berus	363	704	90403	00456	13609	9----	09217	80705	59024	15710	853--	10223			71908	09608	35000	1			
Tholey	396	706	80409	56106	13209	852--	08222	70709	62012	14412	784--	09216			71908	10008	39000	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82302	35526	13109	762--	08216	80805	56205	15110	853--	08221			71507	09708	28000	2			
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	68026	12810	5537-	09213	80405	35205	15112	852--	09224			70910	12309	57000	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727	82207	63616	14210	4522-	09217	82304	64026	16311	4832-	10222			72509	11909	35003	1			
Mannheim	96	729	81602	60516	13711	872--	10219	81903	68205	15812	852--	10221			70210	12810	05000	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	63616	13510	7842-	08316	71902	75206	15911	5842-	09225			73409	112--	44000	2			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72502	75616	13809	5832-	07216	82103	81216	15710	6847-	08221			72608	10608	39--	2			
Öhringen	276	742	82402	66636	13809	774--	08219	82603	70216	15910	774--	09221			74709	11808	57000	1			
Weißenburg/Boy.	422	761	82103	66636	13409	5742-	07219	72102	80036	15111	784--	07220			72308	12408	28056	2			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82104	50616	13610	852--	09222	82803	80026	16011	852--	08224			71009	16609	10055	2			
Regensburg	376	776	81902	62616	14309	5722-	08223	82002	80616	16211	883										

Sonntag, den 18. Juni 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-18			06-12		
		III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₀	T ₀ T ₀ ppp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₀	T ₀ T ₀ ppp	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂			
Helgoland	4	015	32504	84030	21915	00902	04103	22905	84011	21716	00901	05802								700--		
List	26	020	72711	84020	21316	11401	09101	22714	80011	21315	12301	09400								700--		
Schleswig	43	035	43105	83021	20918	11501	06804	33006	84011	20618	31501	08704								700--		
Kiel	17	045	40000	84031	21018	00901	05802	20503	85010	20220	11502	04708								700--		
Norderney	13	113	40311	80020	21515	00901	06207	20411	80030	21516	00902	05000								700--		
Bremerhaven	7	129	53115	81021	21615	11501	07103	53116	80022	20717	00901	09809								700--		
Cuxhaven	4	131	43607	81021	21415	00901	06107	53309	81022	20817	00901	06806								700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70306	70021	21417	11601	05203	69900	81031	20319	11701	05710								700--		
Lübeck	13	156	53404	83021	21018	11501	05001	60304	82022	20419	21501	08706								700--		
Emden-Hafen	6	203	30605	80011	21119	00901	06202	50904	80021	20522	11501	08806								700--		
Bremen, Flugh.	4	224	41009	80031	20618	11701	04104	41207	82031	20219	11601	05804								700--		
Soltau	77	235	70905	82021	20417	21708	05101	31603	84011	20219	11702	05801								700--		
Lüchow	17	253	70708	84031	20618	21708	05001	30207	84011	20319	11701	04703								700--		
Lingen	21	305	30611	84030	20219	00908	02106	20610	84020	20120	00901	50801								700--		
Münster	64	313	50907	82030	19219	11702	07207	60906	82022	18820	00902	05804								700--		
Osnabrück	95	317	50610	82031	20117	00902	03206	40609	86011	19518	00902	51802								700--		
Gütersloh	70	320	60610	84031	19319	11604	06205	60410	84022	19320	12702	03400								700--		
Bad Salzuflen	98	325	50606	84031	18717	11602	05204	50905	84022	18917	11602	05102								700--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	50908	89031	20218	00908	03103	50608	86012	20119	11702	03701								700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	40609	84021	20117	11702	05205	30807	84020	19718	11702	01804								700--		
Berlin-Dahlem	51	381	20406	81030	20116	11702	01103	30506	80020	19519	00901	03605								700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30608	81020	20016	11702	01105	40305	82021	19718	00902	02802								700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20311	70030	18020	00902	07203	50307	82031	17821	21702	09802								700--		
Bocholt	21	406	30608	84030	18919	00901	08206	60706	88011	18721	00902	10602								700--		
Essen	154	410	10512	70030	17818	11601	07205	60613	80021	17920	11601	06103								700--		
Kahler Asten	835	427	20609	86010	51213	11601	02213	40708	84020	51915	11602	04104								700--		
Bad Lippspringe	151	430	20509	84020	18618	11602	07206	60310	82031	18918	11702	05203								700--		
Kassel	158	438	20609	78021	18016	12602	05005	30407	82030	17619	11702	04802								700--		
Göttingen	176	444	53604	80011	18618	52601	08204	51205	82031	18520	11702	00101								700--		
Braunlage	607	452	20607	82030	18413	00901	02212	50808	86030	18614	00902	01104								700--		
Aachen	202	501	10404	65020	16819	11500	09107	40503	65020	16721	22701	07400								700--		
Nürnberg	626	510	41109	75021	16016	42600	06212	31408	78011	16317	32600	02205								700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42203	81020	16619	42600	08004	50000	82031	16323	54701	06001								700--		
Koblenz	96	515	20810	75031	16419	22600	06204	20305	80010	16522	21700	04102								700--		
Marienberg	547	526	41006	80021	15715	41600	07211	30506	81011	16016	31600	06105								700--		
Gießen	186	532	20405	70030	16219	22600	09106	43408	75030	16520	32601	08104								700--		
Bad Hersfeld	212	542	20611	72031	18117	12601	04208	10807	80020	17919	11701	03000								700--		
Wasserkuppe	921	544	60708	65020	50312	62500	05118	31010	66012	51013	32600	04206								700--		
Trier-Petrisberg	265	609	60606	65021	15719	62500	11215	51408	65022	15720	52500	10201								700--		
Deuselbach	479	615	51010	70021	15216	52400	10213	21109	70021	15717	22500	09105								700--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	51010	75031	50013	42501	07214	72105	75032	51014	725--	07210								700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	61207	70031	15519	62600	09207	52506	60022	16619	54500	12211								700--		
Darmstadt	133	639	51813	66031	16618	52600	10218	41907	65031	17218	38630	11207								700--		
Würzburg	259	655	61510	70211	16614	28530	10217	31510	73011	17116	22530	09207								700--		
Bad Kissingen	224	658	50308	68031	15818	51600	07211	62207	73022	17018	686--	09211								700--		
Coburg	337	671	10405	65030	16217	11600	07109	40603	75011	16718	42600	07305								700--		
Bamberg	239	675	72207	70022	17214	784--	10220	72005	70032	17417	785--	09107								700--		
Hof	567	685	10410	70021	16215	11600	05108	10411	75010	17015	11600	05208								700--		
Weiden	438	688	62310	77016	16314	62500	08211	62310	75032	16616	62600	08207								797--		
Berus	363	704	81005	57104	17312	5641-	11217	41105	63011	17613	12430	10105								700--		
Tholey	396	706	71109	62022	16013	785--	08218	61406	62012	16615	58401	10108								700--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81006	57505	17010	782--	08219	81604	62216	17611	784--	09107								792--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80603	62025	17112	883--	09220	61506	80022	17315	52501	08204								791--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	82902	70026	17913	2842-	08217	72101	75032	18215	785--	08104								794--		
Mannheim	96	729	81906	65025	18112	884--	11223	71505	75032	18217	52530	11103								797--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	81202	80026	17412	885--	09216	70902	82012	17415	3853-	07103								701--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81103	82036	17212	6841-	08217	40802	86011	17115	3253-	08004								794--		
Öhringen	276	742	83003	75026	17812	884--	10220	50803	80012	17815	42530	09004								701--		
Weißenburg/Bay.	422	761	72403	82036	16912	784--	08219	53305	81022	16915	52400	09005								795--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	82026	16914	785--	08213	61803	82022	17615	68500	07108								701--		
Regensburg	376	776	80000	80216	18111	784--	09218	60000	80032	17615	58530	08002								701--		
Gr. Folkenstein	1307	791	82702	05416	49605	65-1-	05220	90000	01454	50405	9----	05208	</									

Sonntag, den 18. Juni 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18		18-21		24-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VvwwW	PPPTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Nddff	VvwwW	PPPTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	12-18	18-21	24-18	Mittel vom:	Summen									
Helgoland	4	015	13407	84021	21115	00901	09706	13405	84020	21013	00901	09501									70017					
List	26	020	13012	80021	21114	00902	08801	12705	8002-	21011	16400	09601									70017					
Schleswig	43	035	23007	82021	20717	00902	06400	03106	81010	20812	00900	07500									70019					
Kiel	17	045																			70021					
Norderney	13	113	10211	80010	20315	00901	06712														70017					
Bremerhaven	7	129	53311	75022	20717	00901	08400	10208	75021	20215	10901	09805									70017					
Cuxhaven	4	131																								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60403	82021	19819	00901	05805	23204	80011	20713	00901	08208									70020					
Lübeck	13	156	51304	81012	20119	00901	08603	11503	80020	20115	00901	07400									70020					
Emden-Hafen	6	203	30310	72011	20318	00901	06702	00306	75010	20713	00900	08304									70022					
Bremen, Flugh.	4	224	40705	82020	19819	00901	05604	20903	75020	20215	00901	06304									70020					
Soltau	77	235																			70020					
Lüchow	17	253	30501	84020	19818	00901	04705														70020					
Lingen	21	305																			70020					
Münster	64	313	50408	82022	18719	00902	02701	40304	81021	19615	00902	04308									70020					
Osnabrück	95	317	60907	86031	19618	00902	01702														70019					
Gütersloh	70	320	50408	82022	19319	00902	05500	60302	82022	19914	00902	06305									70020					
Bad Salzuflen	98	325	50905	86020	18618	00902	06603														70018					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	50706	84031	19619	00901	06705	40703	80021	20213	00901	06205									70020					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	20603	84020	19418	00902	03703	20000	8402-	20112	25700	04305									70019					
Berlin-Dohlem	51	381	10103	80020	19517	00901	00501	10403	80020	20611	00901	03210									70019					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10000	82021	19418	00902	02803	10604	81020	20213	00902	02307									70019					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40607	82021	17920	11702	06301	30305	84011	19014	00901	07110									70022					
Bocholt	21	406	50607	86021	18320	00901	08804														70021					
Essen	154	410	60812	80012	17619	00901	04604	50608	82012	18916	00901	05311									70021					
Kahler Asten □	835	427	70606	84031	51512	00902	03303	30507	84021	50808	00902	08203									70015					
Bad Lippspringe	151	430	30509	82011	18917	00902	05801														70019					
Kassel	158	438	50507	82021	17618	00902	02500	20202	82011	19114	00901	03211									70019					
Göttingen	176	444	60904	82021	18718	10932	03400														70020					
Braunlage	607	452																			70015					
Aachen	202	501	50304	65021	16819	00901	07400	10301	65021	18416	00901	09312									70022					
Nürnberg	626	510	50706	75021	16716	22601	02201														70017					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50206	83021	16821	24701	08301	41004	82031	18215	34701	09313									70023					
Koblenz	96	515	61604	75031	16921	64600	07303														70022					
Marienberg	547	526	40606	80031	16515	11602	06302														70018					
Gießen	186	532	50204	75021	16819	42601	07302	50703	75022	18515	00901	06207									70021					
Bad Hersfeld	212	542	20507	80030	18219	00902	03302														70020					
Wasserkuppe □	921	544	10507	66011	51012	14601	03202	01012	67020	51009	00900	01208									70013					
Trier-Petrisberg	265	609	61205	70022	16019	64500	11201	42501	63031	18013	35601	10213									70021					
Deuselbach	479	615	11005	70011	16415	18500	09304														70017					
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22104	75011	50912	22400	10104														70015					
Frankfurt, Flugh.	112	637	72305	68028	17018	785--	11303	12203	68011	18213	15701	10209									79721					
Darmstadt	133	639	31909	75021	17717	38500	09304														70019					
Würzburg	259	655	21204	78021	16916	11600	09801	50000	72031	18413	55600	09311									70017					
Bad Kissingen	224	658	32305	73021	17117	28630	09400														70020					
Coburg	337	671																			70019					
Bamberg	239	675																			70018					
Hof	567	685	10308	82030	17714	10930	04205	10404	80011	19710	15600	03209									70016					
Weiden	438	688	31802	75011	17115	38600	09003	31701	77020	18812	35700	09311									79717					
Berus	363	704	31506	70011	17813	14540	10102														70014					
Tholey	396	706	11805	67011	16813	15401	10205														70015					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	31704	75016	17612	38500	08001	20402	75030	18810	10941	08209									79213					
Neustadt/Weinstr.	163	723	22004	81011	17316	12501	07000														79116					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																								
Karlsruhe	114	727	70803	84022	18016	3853-	09801	20702	84011	19313	25600	10310									79416					
Mannheim	96	729	41905	80012	18216	12530	10400	20000	80020	19013	20930	10307									79717					
Stuttgart (Stadt)	305	737	60302	82032	17415	68500	07400	12003	72021	18412	15700	09305									70116					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20504	86011	17215	28530	09301	10000	82010	18811	15530	08308									79415					
Ohringen	276	742	70601	82022	17515	785--	09503														70115					
Weißenburg/Bay.	422	761	23001	80011	17015	28500	09301	10000	75020	19010	15630	08209									79515					
Nürnberg, Flugh.	319	763	11202	82011	17216	12600	07603	10401	80020	19511	35700	08314									70116					
Regensburg	376	776	10000	75011	17117	11600	08503	10000	70020	19112	00901	10214									70117					
Gr. Falkenstein □	1307	791	42303	06414	51207	22140	06206	01207	80020	51706	00900	05206									70407					
Freiburg	269	803	73306	82032	16916	5863-	09303	70803	80022	17714	2573-	10205									79717					
Freudenstadt □	797	815	32701	82011	50211	38402	05305														79112					
Klippeneck □	973	818	73201	88038	49911	48431	07302														70113					
Stötten	734	836	23403	83018	17712	12531</																				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 18. Juni 1978

Nummer 169

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin			
YGG	1800			1800			1800		
	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff		
10		3154 -38 10 15	3170 -37 09 26		3151 -40 09 24				
20		2686 -47 10 15	2696 -46 09 20		2687 -47 09 12				
30	2424 -49 10 06	2418 -50 10 18	2426 -48 09 14	2425 -49 11 16	2419 -48 11 12				
50	2089 -50 07 05	2084 -51 17 01	2092 -51 11 09	2092 -53 11 07	2087 -53 11 11				
70	1870 -52 00 00	1865 -51 17 04	1873 -52 15 06	1875 -52 19 04	1870 -53 23 08				
100	1639 -52 00 00	1633 -52 17 03	1641 -51 14 06	1644 -53 23 06	1641 -55 23 19				
150	1376 -52 04 13	1370 -53 06 07	1377 -50 09 06	1378 -49 22 10	1377 -51 23 39				
200	1191 -57 04 40	1186 -54 -65 06 20	1189 -53 -65 09 36	1187 -46 -52 18 13	1189 -48 -60 23 20				
250	1049 -54 -62 04 70	1043 -54 -66 06 59	1046 -52 -65 08 63	1039 -47 -51 08 30	1040 -44 -52 23 25				
300	0929 -45 -54 03 49	0926 -45 -59 06 52	0926 -44 -58 08 64	0919 -46 -49 07 46	0918 -46 -49 09 33				
400	0730 -29 -42 05 34	0725 -30 -49 06 30	0727 -29 -45 08 38	0720 -29 -32 08 44	0720 -31 -33 08 21				
500	0566 -16 -37 04 35	0562 -18 -38 07 28	0564 -18 -37 07 34	0557 -18 -20 07 34	0558 -18 -20 11 19				
700	0305 -1 -24 05 26	0302 -2 -31 05 26	0304 -0 -29 08 22	0298 -3 -3 10 03	0299 -4 -4 22 12				
850	0149 6 -20 06 14	0146 6 -24 07 20	0147 7 3 08 20	0142 3 3 22 09	0142 4 0 27 21				
1000	0015 10 7 08 09	0012 10 5 07 12	0011	0009	0008				
Markierte Punkte			003 -27 09 38		005 -33 09 33				
			007 -32 09 38		008 -36 09 23				
		010 -38 10 15	014 -40 09 31		014 -47 09 23				
		012 -42 10 15	019 -46 09 31		030 -46 11 12				
	024 -48 09 15	020 -47 10 15	026 -48 09 18		036 -52 11 08				
	048 -49	026 -48	026 09 18		060 11 08				
	054 -52	030 -50 10 18	052 11 08	020 -46 07 16	070 -53 23 08				
	088 -52	040 -50	082 -53 10 08	057 -54 12 05	098 -55 23 21				
	100 -52 00 00	046 10 07	086 16 06	069 -52 12 05	132 -48 23 21				
	116 -51	050 -51 17 01	100 -51 14 06	088 23 15	148 -51 23 39				
	145 -53	060 -52	135 09 04	100 -53 23 06	150 -51 23 39				
	153 -51	078 -51	160 09 09	114 -48	191 -49 -62 23 20				
	198 -56	110 -52	190 -50	132 -51	200 -48 -60 23 20				
	205 -59 -67 04 55	120 17 01	215 -57 -69 08 44	170 21 18	235 -44 -54 23 20				
	245 -55 -63	130 -51	279 -48 -61 08 68	182 -45	270 20 27				
	310 -43 -52	140 06 05	342 -37 -53	225 11 08	289 -47 -50 07 35				
	373 -33 -45	175 -55	370 08 43	247 -49 -52 07 42	303 -46 -49 07 35				
	504 -16 -37	212 -54 -65	600 07 28	300 -46 -49 07 46	393 07 20				
	572 -11 -33	240 -56 -67 06 56	660 08 20	400 -29 -32 08 44	473 -21 -23 11 19				
	600	250 -54 -66 06 59	713 1 -27 07 24	485 -19 -21	500 -18 -20 11 19				
690 -1 -25 05 31	390 -31 -50	740 07 24	575 -11 -12 08 22	528 -16 -19 18 19					
792 3 -26	593 -9 -30	764 3 -14	600 09 17	560 -10 -21 18 17					
800	600 06 29	770 0 -2	800 12 08	617 -10 -12 18 17					
852 7 -18	637 -7 -29	800 0 08 21	740 0 07 04	700 -4 -4 22 12					
880 6 -5	760 2 -34	813 5 1	800 12 07	800 27 24					
908 6 -2 08 17	800 07 18	894 5 08 26	850 3 3 22 09	805 2 -4 27 24					
924 6 -2	900 07 24	922 12 5 08 32	873 22 10	827 2 -0 27 27					
953 8 5	910 8 -19 07 24	930 08 32	890 6 5	842 27 27					
000 10 7 08 09	930 6 3	945 11 10	900 5 5	889 5 0 27 33					
013 8 6 08 16	008 10 4 07 11	995 14 11 04 12	973 9 9 24 03	953 8 8 27 10					
Tropopause	205 -59 -67 04 55	240 -56 -67 06 56	215 -57 -69 08 44	287 -49 -52 07 42	303 -46 -49 07 35				
Max-wind									
30/50	250 -54 -62 04 70		279 -48 -61 08 68						
50/100	0335	0334	0334	0333	0332				
100/200	0450	0451	0451	0448	0446				
200/500	0448	0447	0452	0457	0452				
500/1000	0625	0624	0625	0630	0631				
	0551	0550	0553	0548	0550				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1806		1806		1806		1806		1806		1806	
Piloten	diff		diff		diff		diff		diff		diff	
Gipfelpunkt	km	20.7	32.1	30.9	27.0	29.1	21.6	25.8				
	diff	11 08	09 16	10 32	09 20	10 25	14 08	09 20				
26.4			11 10	08 22	09 19	10 17						
23.7			10 12	09 16	09 14	10 12		09 16				
20.7	11 08		05 09	10 10	11 10	12 05	15 08	14 07				
18.3	07 03		03 02	10 04	17 08	18 13	20 07	24 06				
15.9	01 03		36 04	15 02	21 07	23 09	25 07	29 06				
13.5	03 09		04 08	09 10	23 06	24 20	29 10	32 07				
12.0	02 38		04 45	05 25	22 04	24 31	36 14	02 14				
10.5	03 54		05 60	06 75	08 26	24 21	01 27	05 35				
9.0	04 51		05 49	07 50	07 48	09 26	02 28	05 37				
7.2	03 18		05 35	07 40	07 37	09 44	02 26	04 35				
5.4	04 38		05 29	07 39	07 30	09 22	03 32	04 31				
4.2	04 23		05 23	07 32	07 14	19 06	03 22	04 24				
3.0	05 20		05 22	07 28	05 02	26 17	04 18	04 22				
2.1	04 17		03 21	05 18	36 06	27 32	04 14	05 20				
1.5	04 14		05 18	05 10	32 07	25 27	06 15	06 19				
0.9	02 04		05 13	09 14	27 04	28 20	06 23	06 13				
Maximalwinde	HHH	diff	HHH	diff	HHH	diff	HHH	diff	HHH	diff	HHH	diff
			1110	05 66	1050	06 75						

