

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6		Freitag, den 01. Mai 1981										Nummer 121							
Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00		00-03		18-00	
		Nddff	VvwW	FFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwW	FFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	788--				
Helgoland	4	015	63215	81012	03005	68400	51804	53120	82251	01705	58400	50713	---	33	23-33	700--			
List	26	020	33020	82038	00604	38400	51611	43022	81258	98904	42400	01717	28-	37	28-41	792--			
Leck	7	022	03010	70010	01303	00900	54704	42911	70800	98804	49400	51725							
Husum	28	026	73012	70031	00904	756--	53711	22911	75011	99504	25600	00714							
Meinwick	27	033	12820	70019	00105	12400	50810	32619	80030	98504	38500	02716							
Schleswig	43	035	12608	82028	00701	15600	53811	12612	80018	99102	15600	50715	---	26		792--			
Kohn	12	038	52906	75038	01402	554--	51705	62708	70031	00102	65400	50713							
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113											22-	27					
Sengwarden	1	128																	
Stremmerhaven	7	129	63422	82258	03406	68400	02704	43222	82038	02407	42400	50710	24-	36	23-31	797--			
Cuxhaven	4	131	63120	68038	02405	64500	57804	62914	70032	01305	68500	51711	23-	32	---	27	797--		
Hamburg, Flugh.	16	147	83109	65022	01905	855--	02706	62707	70022	01003	65700	52709					700--		
Lübeck	8	156	42609	70011	01104	46400	50801	22610	70011	00203	26400	51708					700--		
Emden, Hafen	6	203	63206	65022	04106	65400	02803	33108	65011	03504	35500	00706					700--		
Gldenburg	12	215	73108	70258	03805	755--	02706	43009	70012	03303	45500	00705							
Ahlhorn	49	218	82911	65022	03606	755--	05807	73011	65032	03504	78400	01701							
Bremen, Flugh.	3	224	83312	65616	03105	754--	03705	73011	75036	02804	784--	01803					795--		
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	83004	65036	05208	755--	06704	83004	68032	04707	754--	05705					796--		
Osabrück	95	317																	
Gütersloh	72	320	72907	60026	04507	754--	06807	72907	67012	03707	755--	05708							
Bad Salzflun	98	325																	
Hannover, Flugh.	55	338	82905	60036	03305	755--	05705	82809	60602	03004	884--	03804					701--		
Braunschweig	81	348	83108	5902-	02706	855--	04801	83212	60026	02105	856--	03505					703--		
Berlin-Dahlem	51	381	73008	80026	00606	785--	04103	73006	80802	00505	785--	02802					792--		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	63014	75016	00306	68500	03101	82810	75032	00305	885--	01400	---	28			793--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72807	60016	06609	753--	08710	82805	58606	05508	852--	08712					702--		
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	82709	25216	05908	852--	08709	82805	20606	04508	772--	08713					702--		
Kahler Asten	835	427	93118	01616	36204	9----	04708	83316	08636	35103	861--	03710	24-	38	20-33		709--		
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	231	438	83007	68216	03608	754--	06805	83106	68616	02607	753--	06711					704--		
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	82904	26616	07209	772--	08711	82606	30606	05309	772--	08718					705--		
Nörvenich	117	502	82710	45516	06909	862--	08711	82713	50586	04809	863--	07721							
Nürnberg	627	510	82806	50616	07506	772--	06710	92706	08616	05806	9----	06716					702--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82907	58615	06709	772--	08710	83310	57636	05108	4722-	07717					708--		
Koblenz	76	515																	
Marienberg	547	526	82906	40616	05306	872--	06708	82706	20616	03506	871--	06818					705--		
Gleußen	186	532	82507	70586	05109	755--	07709	82706	67515	03708	755--	07715					793--		
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	93011	00614	37003	9----	03706	93012	00456	35903	9----	03712	23-	36	---	26	704--		
Trier	265	609	82708	58616	08409	753--	09809	82606	60586	07508	753--	08711					702--		
Deuselbach	480	615																	
Pferdsfeld	396	626	82712	59212	06808	854--	07711	82710	59612	05308	854--	06714							
Kl.feldberg/Is.	805	635	92914	00606	37605	9----	05809	92913	00456	36305	9----	05715	---	41	---	26	701--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82306	68586	05210	5557-	08712	82508	65586	04109	4557-	08712					702--		
Darmstadt	109	639																	
Würzburg	259	655	82806	65616	05708	853--	07805	82709	62612	04308	853--	07713					706--		
Bad Kissingen	265	658																	
Coburg	377	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	72709	68026	03206	754--	05803	83011	65632	02605	753--	03708					703--		
Weiden	438	688																	
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82708	38636	07509	871--	09708	82808	35596	05809	761--	08716					703--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Karlsruhe	112	727	82306	50636	07911	854--	10709	82408	50616	06510	855--	09715					703--		
Mannheim	96	729	82502	56636	07111	7542-	10711	82804	60616	05810	756--	09713					707--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82305	50636	07710	4852-	09713												
Stuttgart, Flugh.	397	738	82508	50636	07809	4552-	07712												
Ühringen	276	742																	
Weißenburg/Bay.	422	761																	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82611	58616	05409	4542-	07807	82607	58606	04508	854--	07709					708--		
Regensburg	366	776	82813	57616	05109	5552-	07808	82907	57616	04308	855--	07710	---	30			705--		
Gr. Falkenstein	1307	791						92914	00456	36201	9----	01710							
Freiburg	269	803	82212	60026	10213	855--	08711	82211	50616	07811	854--	08727					797--		
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	461	852	82906	60616	06909	855--	07715	83210	56636	06109	874--	07709					701--		
Neuburg/Donau	381	853	82712	59616	07009	854--	07711	82711	59636	05609	855--	07713							
Landsberg/Lech	623	857	82613	60612	08309	855--	06808	82614	60616	06008	854--	06723							
Fürstenfeldbruck	530	858	82513	60616	07208	855--	05613	82514	60616										

Freitag, den 01. Mai 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	mm	EWS
		III	NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ ppp	NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	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	RR	mm				
Helgoland	4	015	33121	82018	00905	33400	02508	33124	80258	00807	38400	01501	27-40	28-46	79304	06403	94020	1				
List	26	020	43022	70278	98504	48400	02604	73103	80038	47906	784--	51606	30-42	32-44	70102	05501	01600	1				
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meinrwick	27	033																				
Schleswig	43	035	72418	70438	98303	795--	01708	52720	75028	47606	59500	50806	---28	20-32	79501	05050	96022	1				
Hohn	17	038																				
Kiel	17	045	52709	7525-	98304	32531	02711	72912	80271	47707	735--	51805	---26	79701	06200	97016	1					
Norderney	13	113	33125	80251	03206	39400	03506	33125	70168	03706	39400	03305	29-38	33-43	79103	07202	01000	1				
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	32417	78258	02105	38500	01603	53327	70258	02405	59400	02303	23-31	28-41	79703	07803	96000	1				
Cuxhaven	4	131	63020	70038	00905	62500	01704	22920	70028	00907	22500	02400	21-32	21-34	79704	06701	92002	1				
Hamburg, Flugh.	16	147	72411	60831	00804	783--	00602	52917	80278	00207	68500	01706	---33	79703	06801	91003	1					
Lübeck	8	156	52614	81031	99604	55800	51707	52816	80028	98607	52500	01709	---31	70003	07601	00014	0					
Emden, Hafen	6	203	73010	75031	03405	784--	53601	63212	68038	03707	68500	01103	---28	70004	07901	03001	1					
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	12812	75016	02704	15600	01701	63016	65271	02806	68400	02201	21-36	79602	08701	02000	1					
Soltau	77	235	12807	7501-	01904	15600	00702	52910	81251	01906	44530	02500		79302	08100	02003	1					
Lüchow	17	253	12808	8001-	01504	15600	50202	72816	81022	01007	725--	00705		79202	09250	93008	1					
Lingen	21	305	53006	8101-	04805	58400	50500	73111	82021	05207	725--	53104		79505	09605	05000	1					
Münster	63	313	73305	80022	05106	784--	03304	43510	80011	05608	42501	51205		79605	09604	04000	1					
Osnabrück	95	317	73006	8002-	04504	784--	02206	53109	82012	05106	52500	52206		70204	08803	09000	1					
Gütersloh	72	320	73008	70032	04605	784--	03309	63010	82012	05406	58502	52208		79605	-----	08---						
Bad Salzuflen	98	325	73304	8102-	03505	783--	01302	52907	83012	03907	52500	51205		70105	09205	09000	1					
Hannover, Flugh.	55	338	42807	82256	03204	48401	03003	62814	82031	03307	62500	00302	---27	70104	08604	09000	1					
Braunschweig	81	348	83007	80038	02704	884--	01206	62914	84011	02506	68500	52601		70503	08402	13000	1					
Berlin-Dahlem	51	381	72804	75876	01004	785--	02205	52908	81028	00608	52600	53803		70503	09303	06003	1					
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72709	78876	00804	784--	00305	32713	81018	00707	32600	52601		79404	09703	02003	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83306	56616	05707	783--	06302	73508	80026	06807	784--	04211		70407	10207	11000	1					
Bocholt	21	406	73607	60036	05606	783--	04307	73509	75022	06606	784--	01210		70105	09805	08000	1					
Essen	154	410	83508	59616	05305	784--	05305	73307	75016	06406	785--	02112		70505	09205	16000	2					
Kahler Asten	835	427	93316	01856	34901	9----	01501	83317	50228	35101	882--	00204	20-33	71401	05101	38000	1					
Bad Lippspringe	151	430	73307	8002-	04105	6843-	02302	73212	83022	04506	785--	52206		70205	09105	15000	1					
Kassel	231	438	83207	70616	03206	784--	03305	73309	82036	03606	755--	01104		70406	09606	12000	1					
Göttingen	176	444	83405	75036	02806	885--	04500	70106	75026	03806	785--	50209		70106	09505	08000	1					
Braunlage	607	452	73307	6287-	02002	723--	01501	63212	84268	02502	68400	52104		70802	06601	33000	1					
Aachen	202	501	83505	25636	05607	772--	06301	83506	62606	06806	783--	04111		71207	09406	14000	2					
Nörvenich	117	502																				
Nürnberg	627	510	92708	06638	04606	9----	06710	82707	20286	06603	861--	03310		70306	06906	03000	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83207	35616	05208	871--	07500	83409	68216	06506	882--	04213		71207	10307	14000	1					
Koblenz	76	515	82002	64616	05210	755--	08612	83305	64586	06208	884--	05109		70409	111--	04000	1					
Marlenberg	547	526	83005	45606	03505	871--	05503	83008	60216	04304	872--	03106		71105	06705	20000	1					
Gießen	136	532	83005	66612	04108	755--	07304	82705	74616	04907	784--	06107		70108	09508	02000	1					
Bad Hersfeld	212	542	83504	59616	03507	752--	07503	83207	65606	04006	6542-	05304		70407	09906	10000	1					
Wasserkuppe	921	544	92912	00456	35203	9----	03807	93412	00738	34801	9----	01500	---26	70703	04303	29000	1					
Trier	265	609	82408	56216	06208	772--	07612	82612	58216	05709	884--	08604		70308	09808	03000	1					
Deuselbach	490	615	82511	5860-	05407	851--	06608	82415	58606	05007	851--	07604		70307	07606	03000	19100					
Pferdefeld	396	626																				
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92711	00606	35805	9----	05605	93211	00586	35402	9----	02503	---27	70304	05404	05000	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	72412	65026	03409	755--	08706	73408	65612	03808	754--	07303		70309	11008	03000	1					
Oarmstadt	109	639	82307	65026	04610	784--	07510	82210	61516	03611	754--	08710		70409	10808	04000	1					
Würzburg	259	655	82511	60616	03908	883--	07604	72613	68606	02810	783--	07808		70708	09208	07000	1					
Bad Kissingen	265	658	81903	62602	02808	753--	07709	83604	60818	02907	772--	07501		70108	08808	07000	1					
Coburg	337	671	83204	56636	03307	883--	06500	83205	50636	02707	882--	06805		70207	08207	10000	1					
Bamberg	239	675	82205	64216	03808	784--	06500	82107	62258	02510	883--	08811		70408	09008	10000	1					
Hof	567	685	83006	60612	02805	5732-	04301	80000	56636	02205	5722-	04805		70705	05904	12000	1					
Weiden	438	688	82608	62616	04207	764--	06604	82506	64606	04208	884--	06301		70507	07806	13000	1					
Berus	363	704	92611	05586	06808	9----	08708	82715	20506	06508	870--	07602		70507	09207	06000	1					
Tholey	396	706	82408	12506	05707	871--	07708	82512	30586	05607	871--	07602		70807	08607	09000	1					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82708	20616</																		

Freitag, den 01. Mai 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
		Mddff	VvwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₄	T ₂ T ₄ PPP		Mddff	VvwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₄	T ₂ T ₄ PPP		T ₂ T ₄ T ₆	T ₂ T ₄ T ₆	T ₂ T ₄ T ₆	T ₂ T ₄ T ₆	T ₂ T ₄ T ₆	T ₂ T ₄ T ₆	T ₂ T ₄ T ₆		
Helgoland	4	015	72931	81028	01006	784--	01302	53026	81258	01406	59403	03104		31-46	29-44	797--						
List	26	020	52930	70011	97507	58400	02604	53128	70038	98707	58401	02212		32-44	31-41	797--						
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meinewick	27	033																				
Schleswig	43	035	62721	80258	97107	62400	02705	42723	80168	97507	43500	00304		26-41	24-39	701--						
Mohn	12	038																				
Kial	17	045	72915	80028	96908	785--	52808	52915	80251	97209	59500	00503		---33	---35	797--						
Norderney	13	113	53029	70258	04407	52400	02307	53129	68151	04407	42401	01400		33-43	31-39	794--						
Sangwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	33227	70258	02407	32400	02000	73030	78022	02407	784--	03400		30-41	30-40	797--						
Cuxhaven	4	131	72923	65808	01107	784--	00102	72921	62808	01406	724--	02103		25-39	29-43	791--						
Hamburg, Flugh.	16	147	63023	80258	99907	68600	51603	63022	80278	00804	59363	03309		25-37	26-39	702--						
Lübeck	8	156	52819	81278	98008	59500	53806	62819	80278	98406	62500	01304		22-35	22-37	792--						
Emden, Hafen	6	203	53018	70808	03908	52500	01002	43216	70028	04408	48400	51205		---35	---36	791--						
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	42823	80278	02009	43400	51008	42920	80271	02808	49400	51308		23-36	26-38	793--						
Soltau	77	235	43113	81278	01609	43500	52602	33015	83018	01710	38500	52002		---31	---31	797--						
Lüchow	17	253	22913	80278	00208	29500	03808	42920	82070	00208	49600	52500		---29	24-35	701--						
Lingen	21	305	43409	84158	05008	49500	51802	63213	84158	05509	69500	53305		---27	---30	793--						
Münster	63	313	33310	80021	05609	32601	50000	73416	75808	05806	725--	03001			---30	700--						
Osnabrück	95	317	63104	82271	05305	59560	01302	62710	82258	05207	69500	02000		---28	---27	792--						
Gütersloh	72	320	63014	80151	04809	686-1	53805	73112	65808	05308	734--	51105										
Bad Salzuflen	98	325	62810	84252	03709	685--	51801	72906	84808	04406	7853-	51306			---26	797--						
Hannover, Flugh.	55	338	72715	82278	03008	795--	04804	43014	82168	03009	49500	00201		---38	25-36	796--						
Braunschweig	81	348	73124	59872	02605	794--	01500	43215	84018	02007	49500	50805		24-36	---29	791--						
Berlin-Dahlem	51	381	52613	80251	99509	52600	52810	62811	75278	99609	69500	02500			---38	791--						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	52516	82258	99709	58600	51709	52415	81298	99608	49662	01801		---29	24-49	791--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53310	75258	07308	58501	02105	63212	81038	07209	54601	50500				796--						
Bocholt	21	406	63311	81022	06608	625--	50400	73314	81022	06808	725--	01102				700--						
Essen	154	410	63010	75016	06608	685--	00003	63312	89022	06608	58601	51500				792--						
Kahler Asten	835	427	73215	82278	35401	724-0	52104	63315	82858	35701	633-1	52103		---31	---27	702--						
Bad Lippspringe	151	430	52812	84012	04309	52501	52801	73015	83278	05308	7853-	51309			---36	700--						
Kassel	231	438	43212	84016	03707	42602	54002	73110	85161	03808	786--	54101				792--						
Göttingen	176	444	53311	82022	03608	52500	54400	73510	82022	04208	786--	52304				791--						
Braunlage	607	452	63209	84878	02303	62400	54001	63111	86028	02704	63400	54107			---26	795--						
Aachen	202	501	73405	68026	07308	784-1	02106	73206	75258	07608	785--	00303				702--						
Nürvenich	117	502																				
Nürnberg	627	510	93005	06476	07303	9----	03106	83107	70878	07203	834--	02400				707--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63311	75016	06309	68500	03000	63214	75152	06809	48541	51205				703--						
Koblenz	76	515	73108	65026	06609	724--	04305	73213	70012	06910	68508	02004				701--						
Marienberg	547	526	72908	70036	04605	724--	02106	73010	80252	05205	785--	01205				703--						
Gießen	136	532	63210	80026	04610	62500	03000	63312	80012	05409	68500	01207			---33	703--						
Bad Hersfeld	212	542	63308	80016	03108	62500	01003	33209	82011	04310	22602	53004				701--						
Wasserkuppe	921	544	83318	20878	34901	881--	01000	73318	72028	35402	68472	51305		---26	21-31	707--						
Trier	265	609	81101	62218	06608	852--	07108	83409	64026	06908	884--	04103				701--						
Deuselbach	430	615	82804	57638	06405	881--	04107	82808	70806	06206	732--	05000				704--						
Pferdsfeld	336	626																				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93212	09416	36004	9----	04306	73112	65022	36204	722-2	03302		---28	---27	703--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	72306	80026	04309	4847-	07006	83312	78022	04709	3857-	02304				703--						
Darmstadt	109	639	73101	68206	05208	4847-	06115	83205	75032	05409	4857-	03303				702--						
Würzburg	259	655	83405	60628	04507	723--	05112	82809	75606	04208	885--	05501				704--						
Bad Kissingen	265	658	63304	80218	03208	624--	06005	73001	82602	03409	784--	03303				708--						
Coburg	337	671	72805	75216	03106	48372	06303	73007	80802	03407	784--	04204				708--						
Bamberg	239	675	82907	58638	03807	884--	05309	82303	78026	03808	784--	05101				708--						
Hof	567	685	82907	75616	02704	6722-	03001	73313	75808	02805	785--	01304				703--						
Weiden	438	688	83306	64616	03406	884--	05611	72907	75216	04306	784--	04108				705--						
Berus	363	704	82614	56506	06609	873--	09202	83604	75516	06907	773--	07500				795--						
Tholey	396	706	83610	65586	05706	852--	05400	83002	68586	06406	872--	04306				702--						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82712	58606	04810	873--	08802	83003	62586	05807	853--	06206				794--						
Neustadt/Weinstr.	163	723	80605	40636	05509	771--	07305	82905	62616	05908	5827-	07004				702--						
Karlsruhe	112	727	82511	57026	05211	884--	08803	80303	59586	06108	4842-	07007				797--						
Mannheim	96	729	82604	58638	05908	884--	07311	83001	60636	06109	5837-	08301				702--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	82208	60506	05210	855--	08601	83508	57636	05808	883--	07303										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 01. Mai 1981

Nummer 121

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin					
	o100		o100		o100		o100		o100		o100		o100		o100		o100		o100		o100					
YGG	TTTT	Td	ddff	TTTT	Td	ddff	TTTT	Td	ddff	TTTT	Td	ddff	TTTT	Td	ddff	TTTT	Td	ddff	TTTT	Td	ddff	TTTT	Td	ddff		
mb	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff		
10	3110	-46	26	24	3107	-51	26	30	3112	-47	26	40	3108	-47	26	13	2659	-48	25	13						
20	2650	-49	27	24	2652	-48	25	26	2653	-48	26	24	2652	-50	27	21										
30	2382	-48	27	18	2384	-47	25	25	2385	-48	27	18	2386	-50	28	14	2392	-49	30	14						
50	2048	-50	28	14	2048	-51	24	15	2050	-52	27	16	2053	-52	28	24	2057	-50	28	20						
100	1829	-55	31	12	1829	-53	29	18	1832	-54	29	14	1835	-54	29	20	1838	-55	30	24						
150	1599	-53	29	31	1600	-55	29	25	1605	-55	30	26	1608	-55	29	27	1611	-57	28	21						
200	1335	-48	30	33	1339	-51	30	44	1345	-55	30	42	1351	-55	30	36	1352	-55	30	44						
250	1145	-48	30	49	1151	-51	30	60	1161	-57	31	74	1168	-60	31	61	1169	-55	30	53						
300	0997	-48	29	62	1007	-55	30	88	1022	-58	31	101	1030	-57	30	74	1029	-57	30	78						
400	0878	-51	30	63	0899	-51	31	98	0904	-48	31	97	0912	-47	30	70	0911	-48	31	71						
500	0647	-39	46	30	0646	-38	46	30	0708	-37	42	31	0714	-32	34	31	0714	-32	35	30						
700	0530	-28	38	31	0538	-26	35	30	0546	-22	34	30	0552	-19	20	30	0552	-20	22	30						
850	0281	-14	30	31	0286	-12	29	34	0292	-9	10	30	0295	-6	6	29	0295	-6	7	28						
1000	0131	-7	9	30	0134	-2	4	31	0138	0	0	30	0140	2	2	28	0141	3	2	27						
	0001				0003				0006				0006				0007									
Markante Punkte									010	-47	26	40														
									016		26	24					010	-47	28	13						
									020	-48	26	24					019		27	22						
									033	-47	27	18					027		28	07						
									047		27	18					033	-50								
									051	-53							046	-50								
		008	-45	26	25				060	-51							050	-52	28	24						
		016	-46						080	-57							054	-53	29	14						
		018	-49						114	-55	30	26					064	-52					015	-49	29	17
		025	-44						125	-52							083	-57					023	-48	24	03
		057	-52						141	-55							097	-54					030	-49	30	14
		062	-50						150	-55	30	42					106	-58					040	-49	27	25
		070	-55	31	12				188	-55							131		29	34			064	-52	30	16
		080	-55						228	-63	31	92					140		30	25			068	-55	30	20
		090	-50						265	-55	31	103					182	-56					085	-54	28	22
		100	-53	29	31				385	-34	44						218	-64	32	76			096	-57	28	18
		105	-55						474	-23	41						310	-45	32	70			120		30	31
		124	-49						500	-22	34	30	65				445		30	48			160	-55		
		167	-46						520	-20	27						500	-19	20	30	48		185	-57		
		304	-51	57	30	63			547	-20	21						600		30	49			200	-55	58	30
	414	-37	44					586	-15	17						614	-10	11	30	49		230	-61	53	32	80
	600		31	52				600		30	53					648	-9	10	30	29		430	-28	31		
	637	-16	34					683	-10	11						700	-6	6	29	40		495	-20	22		
	714	-13	28					740		30	24					750		29	33			595	-11	12	30	45
	800		29	26				770	-4	4						780	-1	1				600		30	46	
	823	-7	13					800		30	32					800		29	37			636	-10	12	28	50
	843	-8	10					855	0	0						843	1	1	28	41		759	-2	2		
	890		31	27				896		30	26					870		28	36			800	-0	0	28	42
	947	3	2					959	7	7						930	8	8	27	38		840		28	39	
	996	2	2	28	10			988	9	3	28	10				970	10	8	25	05		900		27	30	
																						951	9	7	27	09
Tropopause	309	-51	-57	30	63	250	-55	-53	30	48	228	-63	-69	31	92	218	-64	-68	32	76	230	-61	-63	32	80	
Max-wind																										
30/50	400	-34	-46	30	75	300	-51	-58	31	98	265	-55	-62	31	103	218	-64	-68	32	76	320	-44		32	80	
50/100	0334				0335				0335				0333				0335									
100/200	0444				0444				0445				0445				0446									
200/500	0454				0444				0444				0440				0442									
500/1000	0615				0613				0615				0616				0617									
	0524				0535				0540				0546				0545									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin							
YGG	o106		o106		o106		o106		o106		o100		o106	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km		km	
	27.3	27.5	28.2	26.4	26.4	27.5	23.7							
	27.26	26.27	27.25	27.18	29.23	26.32	26.20							
km														
26.4	27.27	26.24	26.24	27.18		26.32								
23.7	26.25	27.20	25.23	28.14		26.19	26.20							
20.7	28.12	30.13	28.18	28.18		27.16	26.15							
18.3	30.19	30.18	30.14	29.24	29.16	28.17	28.15							
15.9	30.18	31.22	30.27	29										

