

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 13. September 1981

Number 256

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		NdMff	VvwwW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ e _{ppp}	NdMff	VvwwW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ e _{ppp}	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ e _{ppp}	T ₁ T ₂ e _{ppp}	T ₁ T ₂ e _{ppp}	T ₁ T ₂ e _{ppp}	T ₁ T ₂ e _{ppp}	T ₁ T ₂ e _{ppp}				
Helgoland	4	015	51611	20101	10616	35601	16720	81913	70212	09215	755--	14714										
List	26	020	71310	20106	11515	762--	15717	81613	20602	09515	852--	15720							700--			
Leck	7	022	71208	20106	11715	755--	13719	71507	16102	09715	753--	13720							797--			
Husum	28	026	81106	16106	11415	773--	15720	81506	15602	09615	773--	15718										
Meierwick	27	033	81110	35102	12015	755--	15720	81309	30102	10415	864--	15816										
Schleswig	43	035	81106	25216	11715	863--	15718	81604	45102	10115	864--	14716										
Hohn	12	038	81307	15216	11716	755--	15715	81703	18612	10215	774--	15715							704--			
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	91506	06471	11414	9---	14711	72008	64036	10814	756--	13506							700--			
Cuxhaven	4	131	01505	22101	11215	00900	14719	72007	50214	10115	755--	14711							700--			
Hamburg, Flugh.	16	147	71307	30109	12115	756--	15516	71706	30606	10615	756--	14714							700--			
Lübeck	8	156	71205	56298	12716	794--	13811	81507	25958	11215	794--	14715							710--			
Emden, Hafen	6	203	81908	57616	10315	774--	13708	82216	62022	09914	755--	12604							797--			
Oldenburg	12	215	81806	50611	11514	756--	13704	72410	58016	10714	75600	12708							704--			
Ahlhorn	49	218	81605	30101	19914	756--	13306	62113	57101	11713	65500	12802										
Bremen, Flugh.	3	224	82003	18611	11513	872--	13606	72410	70036	11014	56402	13505										
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	82004	60216	12515	755--	14303	72107	62021	13613	664--	12211							702--			
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	72602	57216	12615	5567-	14104	52312	60022	13613	20932	12210										
Bad Salzflun	98	325																				
Hannover, Flugh.	55	338	81002	30109	11915	8092-	15711	72310	60036	11915	7097-	14500										
Braunschweig	81	348	71505	3510-	11916	7097-	14712	82403	35212	12316	8092-	15304							715--			
Berlin-Dahlem	51	381	61306	65031	15314	30436	12708	51306	60022	13613	20933	12717							700--			
Berlin-Temp., Flugh.	50	394	71208	63031	15514	10932	11709	71206	60012	13813	00907	11717							700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52308	75039	13615	55501	13213	12209	75011	14913	10930	11213							700--			
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	72307	70039	13314	724--	13314	32308	66011	14612	18431	11111							703--			
Kahler Asten	335	427	92413	09416	47511	9----	11400	92415	03416	47510	9----	10203							704--			
Bad Lippspringe	151	430																	707--			
Kassel	231	438	82009	58616	12515	853--	14308	82205	57106	13115	853--	14106							---26			
Göttingen	176	444																				
Braunlage	657	452																	793--			
Aachen	202	501	62309	70036	14014	655--	11211	62207	70031	15412	65500	08212										
Nörvenich	117	502	22303	60011	15014	00931	12221	31903	65030	15411	10931	09212							702--			
Nürburg	627	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	32402	86014	14015	11441	12221	32710	86021	15414	11541	10214										
Koblenz	76	515																	705--			
Marienberg	547	526																				
Gießen	186	532	71907	60029	14014	755--	13306	51804	60022	14814	48531	12208										
Bad Hersfeld	212	542																	797--			
Wasserkuppe	921	544	82318	30108	49414	754--	13708	92713	00456	49411	9----	11206							---28			
Trier	265	609	72309	82014	15115	5843-	14212	12307	75011	16712	10930	11212							---29			
Deuselbach	480	615																				
Pferdsfeld	396	626	72606	61014	15014	5453-	12209	12508	61011	15412	00901	10210							706--			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93012	01809	48812	9----	12102	92910	02418	48811	91111	11205										
Frankfurt, Flugh.	112	637	72306	57102	14617	21631	16306	52407	59022	15716	4163-	13210							---27			
Darmstadt	109	639																	700--			
Würzburg	259	655	32104	65016	14417	25630	15104	22404	62011	15615	20930	14209										
Bad Kissingen	265	658																	793--			
Coburg	317	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	61704	50101	15413	2573-	11603	71704	56102	15213	15701	11601							700--			
Weiden	438	688																				
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72410	80032	15314	3563-	12213	62405	70012	15512	40931	10209										
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Karlsruhe	112	727	62309	63016	15917	11531	15310	72207	68022	16916	757--	14209							700--			
Mannheim	96	729																				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72007	65016	16017	35731	14307	72105	65021	17315	10942	13209							701--			
Stuttgart, Flugh.	397	738	42308	65015	16116	30931	14303	52505	75111	17313	50931	11207							7----			
Öhringen	276	742																	701--			
Weissenburg/Bay.	422	761	72003	62211	14917	757--	14108	52606	75012	16116	55700	14209										
Nürnberg, Flugh.	319	763	71102	55211	14617	757--	16001	62303	65031	16217	2557-	15214							797--			
Regensburg	366	775	30000	30101	16113	35800	12500	31803	40101	16414	15701	13304							793--			
Gr. Falkenstein	1307	791						42308	62030	51711	35501	03400							700--			
Freiburg	269	803	42110	70016	17417	11230	14109	72105	70032	17516	4567-	12400										
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836																				

Sonntag, den 13. September 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06		06-09		18-06		RR mm	Eissiv
		Nddff	VvwvW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g ₁ g ₂ pp	Nddff	VvwvW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g ₁ g ₂ pp	T ₁ T ₂ g ₁ g ₂	T ₁ T ₂ g ₁ g ₂	RR mm	Eissiv						
Helgoland	4	015	72121	65216	08915	774--	13703	52421	82258	11116	59400	11322	23-34	25-36	79314	16214	93002	1			
List	26	020	62119	68256	08515	68432	13610	62522	75018	09516	48431	11310	20-27	22-31	79715	15613	97000	0			
Leck	7	022																			
Husum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	82207	20102	09915	763--	14502	82210	50582	11314	784--	12214			70515	15614	05004	1			
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113	62417	60156	10215	59462	13309	62315	65151	12116	52462	12219	---	31	70414	17113	04069	1			
Sangwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	72412	62026	11614	755--	12308	62416	60032	12915	61400	12213	---	28	79314	15413	03000	1			
Cuxhaven	4	131	72212	48106	10714	755--	11306	62314	60022	12715	65530	13220	---	27	79114	15812	91000	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	72412	60016	12115	52401	12314	72411	62022	12414	784--	11221			71015	16614	10002	1			
Lübeck	8	156	82306	18109	11715	863--	14305	52313	60012	13515	52400	12217			70114	16714	01002	1			
Emden, Hafen	6	203	42318	60016	10814	35501	12309	72218	65032	12515	785--	11217	---	26	70413	17413	04077	1			
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	72310	57106	12213	754--	11212	42214	62021	14315	41400	12221	---	27	70112	15311	02000	1			
Soltau	77	235	72510	6002-	13013	5843-	11315	62609	62012	14714	68400	10217			70412	15912	05000	1			
Lüchow	17	253	72510	4010-	12715	48502	13311	72612	70022	14816	62502	10221			79214	18013	92033	1			
Lingen	21	305	72208	4010-	13412	755--	10212	72108	50052	15014	784--	11117			70412	16512	04084	1			
Münster	63	313	72107	62021	14613	784--	11209	72108	65012	16314	68430	11217			70413	16411	04080	1			
Osnabrück	95	317	72308	60926	14312	754--	10210	72309	62022	15814	6543-	11215			70212	16111	02062	1			
Gütersloh	72	320	72209	62031	15213	764--	11215	42412	68011	16415	48400	11213			79612	-----	01---				
Bad Salzuflen	98	325	72307	6703-	14013	794--	11213	72407	68022	15714	754--	10217			79413	15911	95016	1			
Hannover, Flugh.	55	338	62510	65016	13814	52442	11318	62310	65012	16015	58501	11222			71514	16312	16001	1			
Braunschweig	81	348	62611	60026	13415	28531	12211	52412	75031	15316	38531	11219			79715	17313	97007	1			
Berlin-Dahlem	51	381	71402	20252	13613	7097-	13500	62906	60032	15317	41631	14318			70113	17012	01056	1			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81502	25802	13713	785--	12501	42710	62018	15118	28431	14215			79513	16911	95053	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52110	65021	16013	38530	10211	42313	70021	17414	32530	10214			70312	17211	03065	1			
Bocholt	21	406	82308	5610-	14112	883--	11210	62208	58012	16013	683--	11219			70712	16811	07045	1			
Essen	154	410	72208	60031	15512	58439	11209	62209	68032	17113	624-1	10216			70411	15710	04079	1			
Kahler Asten	835	427	92415	02416	47608	9----	08207	72413	80284	49108	721--	08216	---	26	70707	12007	08039	1			
Bad Lippspringe	151	430	32205	6502-	15212	11441	10212	72305	80021	16714	754--	10216			79212	15811	93012	1			
Kassel	231	438	22207	73016	15013	12338	11316	32313	83030	16615	32540	09218			70113	15411	01003	1			
Göttingen	176	444	52602	7003-	14714	48541	13212	42608	75022	16716	42501	10221			79314	16112	96014	1			
Braunlage	607	452	72608	6501-	14212	684-2	11307	72706	84012	16312	52442	08220			70212	15110	02034	1			
Aachen	202	501	12107	75031	16311	11301	09208	62110	80031	18113	62400	09219			70211	15909	07068	1			
Nürvenich	117	502																			
Nürburg	627	510	72308	81031	17808	6233-	08211	52510	80022	18611	52400	08213			70308	14507	03069	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41904	84011	16510	25732	09209	42610	89030	17916	32540	09216			70510	17008	05059	1			
Koblenz	96	515	12001	75021	17613	18500	11315	72408	82031	18915	724--	09214			70813	168--	08049	1			
Marienberg	547	526	42306	6003-	16409	48400	09209	62308	70031	17112	62400	09213			71009	13007	10042	1			
Gießen	136	532	52406	70012	17213	21501	11222	62411	80022	18415	62500	11214			79713	14610	02011	1			
Bad Hersfeld	212	542	62003	80018	16214	12408	12212	42310	82031	18116	42500	09220			79314	16912	94014	1			
Wasserkuppe	921	544	92414	00456	49410	9----	10304	52510	75014	50810	42401	08116	---	29	70210	14510	02043	1			
Trier	265	609	62206	60031	17811	58401	11209	52510	70012	19812	52400	09220			70611	16110	06070	1			
Dauselbach	430	615	72308	6002-	17610	752--	09210	62010	70022	19212	65400	08218			70910	15408	09070	1			
Pfersfeld	396	626																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	62610	68028	49008	18-82	08309	62709	81282	51010	62300	08218	---	32	79308	13007	02005	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	52308	81016	17014	12441	12212	32811	81021	18916	22501	10220			79714	16613	03025	1			
Oderstadt	109	639	62407	8001-	17214	15541	12209	22308	80011	18717	22501	10216			79314	17212	03035	1			
Würzburg	259	655	62603	63031	16814	28572	13211	32813	80021	17917	22601	09215			79314	17813	93036	1			
Bad Kissingen	265	658	62206	65022	16115	64500	12213	42508	82011	17916	42501	09218			79715	17014	97025	0			
Coburg	337	671	72002	56101	16515	22482	14311	52907	81012	17817	22501	10216			70015	17113	00057	0			
Bamberg	239	675	71403	65022	17015	10931	13211	62307	75022	18618	32501	11219			70015	16413	00050	0			
Hof	567	685	62508	60021	16014	12431	12311	62510	75012	16916	22501	09212			70013	15110	00045	0			
Weiden	438	688	82004	59212	17515	4552-	13312	72505	75032	17416	42501	12205			79112	16209	91063	1			
Berus	363	704	12911	8001-	18410	16241	09208	22611	84030	19912	22400	09217			70010	16510	00048	1			
Tholey	396	706	72306	7001-	17711	762--	10207	32411	82011	19212	32400	08216			70011	16410	96043	0			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62504	75022	17411	15671	10207	32710	80031	19313	32500	06221			70010	16509	03038	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	62707	7003-	17915	28542	09213	32511	80011	19118	11508	06213			79615	18713	96035	1			
Karlsruhe	112	727	62106	80012	18815	48542	13														

Sonntag, den 13. September 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12	
		III	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₁ app		Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₁ app				I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄
Helgoland	4	015	72222	82038	12616	794--	12215	52219	84038	13215	13402	10106			25-36	29-40	796--
List	26	020	32622	82028	11817	32501	09223	42515	84030	12216	49501	08104			23-32	20-30	792--
Leck	7	022															
Husum	28	026															
Meierwick	27	033															
Schleswig	43	035	72410	65818	12714	784--	10213	52510	70018	13416	48531	09208					701--
Hohn	12	038															
Kiel	17	045															
Nordetney	13	113	82615	62821	13513	784--	11114	62712	75158	14015	58432	10305			21-33	---27	702--
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	62415	78802	14316	63500	11214	72310	82258	15213	785--	11109			---28	---34	700--
Cuxhaven	4	131	62513	62022	13617	68500	10209	72210	70258	14414	6843-	10208			---27		700--
Hamburg, Flugh.	16	147	52314	65012	14617	52500	11105	72105	75208	15313	4853-	10206					700--
Lübeck	8	156	42412	70011	14317	42500	09108	52211	65011	14717	48530	09204					700--
Emden, Hafen	6	203	83008	70178	14213	894--	10217	61910	70299	14215	39401	11000			---30		793--
Oldenburg	12	215															
Ahlhorn	49	218															
Bremen, Flugh.	3	224	52313	68021	14717	52500	11204	72915	75178	16012	795--	09313					700--
Soltau	77	235	62410	70032	15216	62500	09114	62608	70022	15318	68500	09201			---25		700--
Lüchow	17	253	52609	70012	15618	52500	10208	62310	70021	15518	68530	10801					700--
Lingen	21	305	52212	58031	15516	42501	09105	72004	65809	16611	59402	09210			---35		700--
Münster	63	313	62409	70032	16617	52501	10104	52708	70012	16617	32502	08100					700--
Osnabrück	95	317	42312	75021	16318	42501	09207	72610	80031	16717	23502	08304					700--
Güterloh	72	320	52414	81031	16919	58500	08106	62414	80031	17118	38652	06302					700--
Bad Salzflun	98	325	62609	82022	16017	625--	09204	32509	82011	15718	32500	08502					700--
Mannover, Flugh.	55	338	72309	70032	16118	78500	11102	42513	70028	16118	32501	10400					700--
Braunschweig	81	348	72607	80031	16016	6853-	10207	52508	81022	15817	58600	08502					700--
Berlin-Dahlem	51	381	52806	65028	15720	52500	12104	42806	75021	15919	22632	09302					700--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	52812	75028	15321	38632	11203	32610	81020	15720	22732	08303					793--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61512	84021	17819	42602	09205	62213	82809	18415	59463	10205					700--
Bocholt	21	406	72311	68022	16516	725--	09205	72410	75032	16518	726--	07400					700--
Essen	154	410	42509	84011	17316	32563	10104	62106	70809	17814	59463	09304					700--
Kahler Asten	835	427	62210	89014	50712	624-1	07007	52411	89028	50712	54540	06301			---25		700--
Bad Lippspringe	151	430	32309	82011	16918	32600	08205	32408	82010	16718	31600	07802					700--
Kassel	731	438	32510	85020	16417	34600	07104	42709	70151	16616	43600	06503					700--
Göttingen	176	444	62606	82022	16817	62500	09102	73311	82252	17215	785--	08302			---27		700--
Braunlage	607	452	52313	86012	16414	58400	07005	62507	86038	16214	68500	05501					700--
Aachen	202	501	72409	80959	18415	735--	08005	72607	80259	19013	725--	08304					797--
NBrvenich	117	502															
Nürnberg	627	510	42609	83021	18413	42540	06105	62308	89031	17913	42644	04804					700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52711	89258	18317	52501	09105	61605	82258	18614	42531	08301					700--
Koblenz	76	515	41911	84021	19018	42500	08002	32109	86011	18520	22640	07804					797--
Marienberg	547	526	32310	86011	17214	32400	07005	42110	89021	16914	42300	07803					700--
Gießen	136	532	32110	80011	18617	32600	10104	42511	80030	18517	48600	07502					700--
Bad Hersfeld	212	542	32410	80011	17819	32700	06400	12709	82020	17819	12700	05400					700--
Wasserkuppe	921	544	62710	86034	51311	52401	06104	52607	86018	51311	42501	06000					700--
Trier	295	609	42611	82011	19717	42500	08105	62507	82251	19514	53560	10505			---26		700--
Deuselbach	430	615	62510	81032	19214	65500	08104	52008	82031	18714	42562	07704					700--
Pferdsfeld	336	626															
Kl.Falderberg/Ts.	805	635	42908	86014	51913	42400	07302	22510	88011	51714	22500	06804			---26	---27	700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	32415	82020	18918	32600	06501	42814	82030	18620	21641	05802					700--
Darmstadt	109	639	42613	86031	19019	42600	06103	32512	86021	18420	22741	02804					700--
Würzburg	259	655	42812	85011	17820	32601	07001	43010	85011	17818	38602	06801					700--
Bad Kissingen	265	658	42408	83031	17718	42601	06000	22408	85010	17419	22600	05701					700--
Coburg	337	671	32607	82011	17818	22601	07101	62605	82011	17219	22602	07604					700--
Bamberg	239	675	62406	82022	18219	32631	09803	72406	84022	17720	48601	06504					700--
Hof	567	685	52410	82012	16717	22602	08002	62710	89022	16617	22602	06602					700--
Weiden	438	688	72405	80022	18217	68632	10104	82105	80022	18016	886--	09804					700--
Beruf	363	704	22712	88010	19716	22500	06104	22709	88030	18617	12540	06708					700--
Tholey	396	706	32313	88011	19315	32500	06106	32410	88038	18216	32660	04808					700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	52710	82021	19416	52500	05104	62610	84022	17916	41631	05712					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	62707	86031	19518	52602	04204	42607	86011	18720	48642	05707					700--
Karlruhe	112	727	32512	85031	19322	32631	07704	52507	87012	19320	32630	07702					700--
Mannheim	96	729	32612	85021	19121	32500	05801	32509	85020	18921	38500	05801					700--
Stuttgart (Stadt)	365	737	62003	81022	19418	52531	08804	63108	83022	18519	48532	06707					700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	61604	82022	19317	5853-	10401	63006	84022	18319	4863-	08706					700--
Uhringen	276	742	62609	81032	18419	42631	06803	72708	81032	17819	7873-	05705					700--
Weidenburg/Bay.	422	761	72203	75032	18816	785--	11903	72205	80022	18316	785--	10705					700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72404	80022	18419	32642	08001	72307	83022	17719	48642	06507					700--
Regensburg	366	776	82604	80016	18917	5857-	12103	82505	80012	18816	757--	10803					792--
Gr. Falkenstein	1307	791	92708	01628	53210	9----	09304	93208	01456	52308	9----	08807					796--
Freiburg	269	803	72110	86032	19619	62671	09000	73106	84152	18820	6273-	08507					700--
Freudenstadt	797	815	52807														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 13. September 1981

Nummer 256

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	1300				1300				1300				1300				1300												
YGG	HHH	TT	Td	ddff	HHH	TT	Td	ddff	HHH	TT	Td	ddff	HHH	TT	Td	ddff	HHH	TT	Td	ddff	HHH	TT	Td	ddff	HHH	TT	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	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	
10	3127	-45	27	11	3130	-46	27	10	3124	-47	25	05	3122	-50	04	07	3130	-44											
20	2671	-52	32	09	2674	-51	28	04	2667	-50	30	10	2667	-49	01	04	2671	-49											
30	2410	-53	32	06	2411	-52	30	08	2404	-54	32	07	2402	-53	35	08	2407	-53											
50	2042	-55	28	07	2081	-53	26	06	2077	-56	23	04	2076	-56	26	03	2081	-56											
70	1866	-54	25	08	1864	-54	24	10	1862	-56	23	10	1863	-57	25	05	1867	-57											
100	1637	-53	22	11	1635	-55	24	15	1634	-54	23	17	1636	-55	25	10	1640	-55											
150	1377	-56	22	25	1377	-56	22	29	1375	-58	22	30	1380	-59	24	28	1384	-59											
200	1144	-61	21	33	1146	-61	22	44	1192	-55	22	49	1201	-62	24	46	1206	-62	-67										
250	1052	-52	21	46	1054	-51	22	57	1050	-53	22	73	1050	-52	24	47	1065	-50	-56										
300	0931	-42	21	48	0933	-42	22	52	0930	-43	23	60	0939	-42	24	51	0943	-41	-44										
400	0731	-29	17	33	0732	-28	22	44	0728	-27	22	51	0737	-26	24	52	0741	-27	-32										
500	0577	-17	18	42	0567	-15	18	20	0563	-17	22	53	0571	-14	24	46	0577	-15	-18										
700	0306	-1	19	24	0306	-2	20	30	0304	-3	21	40	0309	0	23	30	0313	2	0										
850	0148	9	18	23	0147	10	19	20	0147	7	24	26	0150	10	25	25	0152	13	9										
1000	0011	15	12	13	0010	16	10	04	0011				0013				0014												
Markante Punkte									004	-41	25	17																	
									009	-46																			
									010	-47	25	06																	
									014		33	02																	
									022		01	10																	
									035		27	04																	
									042		23	02	010	-50	04	07													
									047	-57			021	-49			009	-43											
									100	-54	23	17	033		34	09	016	-49											
									111	-55			042	-57	27	06	020	-49											
									125	-52			051	-56			033	-54											
									144	-58	22	30	076	-58	25	06	067	-57											
									200	-55	22	49	097	-54	25	19	100	-59											
									220	-54	22	66	115				162	-60											
									237	-55	23	60	144	-60			175	-67	-71										
									300	-43	22	78	162	-54	24	42	218	-54	-64										
									325	-34	21	40	187	-65			261	-47	-54										
									404	-18	22	56	242		24	55	340	-35	-44										
									516	-16	22	41	327		27	45	383	-32	-34										
									540	-16	22	41	426	-23	24	55	421	-24	-32										
								593	-12	22	66	458	-18	24	46	463	-19	-20											
								574	-12	21	45	600		23	39	593	-4	-13											
								600		21	45	636	-3	24	55	625	-4	-6											
								640	-4	19	34	653	-4	24	44	662	-1	-4											
								640	-4	11	4	720	2	0	0	700	2	0											
								670	-6	9	9	750	4	23	20	726	4	1											
								705	6	2	2	790	7	6	6	764	7	1											
								800	11	10	24	800		24	22	804	11	1											
								850	11	10	24	820	8	8	8	855	14	4											
								900		16	15	882	7	5	5	910	17	11											
								910		15	14	894		24	23	944	16	10											
								940	17	13	13	929	10	10	10	944	16	10											
								980	15	15	10	945	14	12	24	979	17	14	22	04	960	13	13						
Tropopause	200	-61	-65	21	33	205	-61	-63	22	50	220	-59	-62	22	56	187	-65	24	42	175	-67	-71							
Max-wind									237	-55	-54	22	74																
30/50	0327				0330				0327				0326				0326												
50/100	0444				0445				0443				0440				0441												
100/200	0443				0439				0442				0435				0434												
200/500	0627				0624				0629				0630				0629												
500/1000	0556				0557				0552				0554				0563												

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1306	1306	1306	1306	1306	1300	1306				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	27,0 31 13	20,7 35 6	20,2 30 12	26,4 1 5	28,2 34 6	28,4 33 5					
km											
26,4											
23,7											
20,7	31 12		30 5	1 5	29 12	33 6					
18,3	34 7		2 7	36 4	32 3	33 11					
15,9	33 8		29 4	30 8	36 5	33 4					
13,5	27 9	35 6	24 13	25 5	27 9	30 4					
12,0	24 13	24 9	24 18	24 16	27 17	25 18					
9,0	22 20	23 20	23 32	24 23	26 36	22 30					
7,2	21 31	21 39	23 41	24 44	25 52	21 44					
5,4	19 40	21 44	23 51	24 54	25 52	22 45					
4,2	18 41	21 44	23 53	24 50	24 51	22 33					
3,0	17 40	21 49	23 52	23 57	23 37	22 42					
2,1	16 46	21 46	23 49	23 47	23 31	21 30					
1,5	15 41	22 20	24 41	24 40	23 25	21 30					
0,9	20 33	24 33	25 33	24 38	24 16	21 23			</		

