

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonnabend, den 07. Februar 1981

Nummer 38

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-01			18-00									
		ddff	VvwW	FFFT	N ₁	Ch ₁	C ₂	T ₁	T ₂	T ₃	ppp	ddff	VvwW	FFFT	N ₁	Ch ₁	C ₂	T ₁	T ₂	T ₃	ppp	t ₁	t ₂	t ₃	t ₁	t ₂	t ₃	zRR	
Helgoland	4	015	32717	70030	10605	25601	04229	82016	65022	12805	755--	05222	23-34	---	30	700--													
List	26	020	72721	70030	07505	755--	04227	72825	70032	09905	756--	03224	24-35	29-39	700--														
Leck	7	022	72816	65022	08106	75600	02226	32818	65031	11205	15601	01231																	
Husum	28	026	62813	60032	07705	65600	03221	52914	60031	10905	35630	02232																	
Meinewick	27	033	72622	70031	07405	755--	03235	52732	60031	09105	556--	02217																	
Schleswig	43	035	02715	75011	08305	00900	03232	12717	75011	10205	15500	03219																	
Mohn	12	038	72712	65031	09106	756--	04229	52813	65012	11405	556--	03223																	
Kiel	17	045																											
Norderney	13	113																											
Sengwarden	1	128																											
Bremerhaven	7	129	72818	75026	13007	00908	05229	82718	75022	14607	756--	04217	24-36	---	26	793--													
Cuxhaven	4	131	82717	62022	11406	757--	04224	82615	64022	13406	756--	03220	21-42	---	30	700--													
Hamburg, Flugh.	16	147	72919	70025	10507	754--	05223	62914	70012	12806	65600	03223	---	30	---	29	701--												
Lübeck	8	156	52715	60016	09008	55600	05327	22713	62011	10807	25500	03219	---	30	---	26	701--												
Emden, Hafen	6	203	52709	60032	14408	555--	05228	02710	63011	16407	00900	04220																	
Oldenburg	12	215	22814	65036	14308	25600	08227	72710	65031	16107	2563-	04216																	
Ahlhorn	49	218	82617	40106	14608	773--	07322	82514	45102	16107	756--	05215																	
Bremen, Flugh.	3	224	32719	60021	12908	35400	06219	72617	63031	14907	11430	05130	---	29	---	26	701--												
Soltau	77	235																											
Lüchow	17	253	82709	5621-	10409	854--	06215	82712	62022	13208	854--	05228																	
Lingen	21	305																											
Münster	63	313	72707	60016	17509	755--	07217	82706	50102	18209	755--	08107																	
Osnabrück	95	317																											
Gütersloh	72	320	82713	45056	16909	853--	07214	82811	56052	18809	853--	07119	---	25															
Bad Salzufflen	98	325																											
Hannover, Flugh.	55	338	12615	60016	13608	15400	07213	82615	63011	15808	15502	06122	---	32	---	30	701--												
Braunschweig	81	348	82713	3861-	13108	873--	07214	72815	60036	15408	754--	05223	---	28	---														
Berlin-Dahlem	51	381	82611	30516	09907	872--	06106	82906	50512	12107	853--	07223	---	28	---	26	702--												
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82616	59596	10007	872--	06303	82816	50586	11808	854--	06218	---	27	---	30	703--												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72613	65016	20009	755--	08218	82611	59022	21509	864--	07215																	
Bocholt	21	406																											
Essen	154	410	82612	57106	19608	754--	08218	82612	60022	20708	754--	07211																	
Kahler Asten	335	427	93015	02617	47003	9----	03217	93119	01616	47703	9----	03207	23-37	---	30	706--													
Bad Lippspringe	151	430																											
Kassel	231	438	82207	20586	17603	762--	03212	81707	56586	19003	752--	03114																	
Göttingen	176	444																											
Braunlage	607	452																											
Aachen	202	501	82511	56606	21109	853--	07213	82509	56106	22409	853--	06213																	
Nürvenich	117	502	82614	62016	20409	864--	08211	82715	65032	21909	864--	08215																	
Nürnberg	627	510	92512	06518	22204	9----	04213	92609	03515	23104	9----	04109	---	29	---														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82611	62026	20009	854--	08210	82710	62022	22009	854--	08220																	
Koblenz	76	515																											
Marientberg	547	526																											
Gießen	186	532	82005	58035	19705	754--	04210	72205	58205	20605	755--	04209																	
Bad Hersfeld	212	542																											
Wasserkuppe	921	544	92612	00607	47201	9----	01116	92716	00456	47701	9----	01005	---	30	---														
Trier	265	609	82410	58616	23307	852--	06209	82509	60606	23807	852--	06105																	
Deuselbach	480	615																											
Pferdsfeld	396	626	82509	50502	23104	862--	04315	82508	50105	23205	862--	04304																	
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92913	00584	48702	9----	02224	92917	00455	49003	9----	03202	---	33	---	31	797--												
Frankfurt, Flugh.	112	637	82307	59026	21606	854--	05217	82109	62022	22006	6547-	05305																	
Darmstadt	109	639																											
Würzburg	259	655	82509	56586	20505	863--	04109	82411	63025	21405	863--	04309																	
Bad Kissingen	265	658																											
Coburg	317	671																											
Bamberg	239	675																											
Hof	567	685	82517	30617	18502	773--	01113	82514	35616	19602	754--	01211	---	29	---	28	704--</												

Sonnabend, den 07. Februar 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	mm	E mm/y	
		III	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₂ T ₄ ppp	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₂ T ₄ ppp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄						
Helgoland	4	015	72516	70022	14205	45502	04214	82519	62216	15505	854--	04113	---	30	---	30	70005	05404	03000	1			
List	26	020	72723	70022	11305	756--	03213	72718	56102	13305	30972	03220	29-	39	26-	36	70005	04504	04000	1			
Leck	7	022																04204	05000	1			
Husum	28	026																04604	06000	1			
Meierwick	27	033																---	03	06---	1		
Schleswig	43	035	82716	80021	11505	756--	3213	72717	59022	12905	754--	02214	---	27	---	31	70004	04804	08000	1			
Hohn	12	038																---	04	06---	1		
Kiel	17	045	82709	65022	11506	756--	03006	72712	63022	13006	785--	03116						---	29	79105	04904	06000	1
Norderney	13	113	82623	65022	16806	756--	04110	82617	50006	17805	764--	04210	27-	31	24-	28	70005	05404	02000	1			
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	82614	72022	16406	756--	03217	82615	63602	17606	6567-	04312	---	26			79306	05405	03000	1			
Cuxhaven	4	131	82516	63022	15206	756--	03218	82615	62602	16206	754--	03110	---	31	---	29	70006	05004	05000	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	72815	70022	14406	2561-	03216	72715	75212	15607	3567-	03212	---	29			70106	05805	05000	1			
Lübeck	8	156	52616	65011	12606	55600	03117	72615	65022	13706	757--	03011	---	26	---	28	70106	05605	03000	1			
Emden, Hafen	6	203	82808	65022	17107	755--	03307	82511	56102	18107	2357-	04110					70006	06205	01000	1			
Oldenburg	12	215																---	05	02000	1		
Ahlhorn	49	218																					
Bremen, Flugh.	3	224	72614	65021	17006	70930	04221	72511	62022	17907	4843-	06209	---	26			70106	06005	01000	1			
Soltau	77	235	82808	6502-	16206	3552-	04218	72711	62022	17307	35732	04011					70206	05005	04000	1			
Lüchow	17	253	82812	65022	15407	755--	04222	72611	73022	16707	784--	04213	---	26			79606	05106	03000	1			
Lingen	21	305	82509	6202-	19208	755--	06117	82509	58022	20108	734--	06109					70108	06206	04000	1			
Münster	63	313	82505	56102	20109	755--	07218	72605	56102	20909	43432	07008					70107	06407	02000	1			
Osnabrück	95	317	82509	56102	19008	754--	06015	72507	45102	19908	784--	06008					79607	05907	02000	1			
Gütersloh	72	320	72611	59012	19807	754--	06009	82507	50052	20708	863--	07010					70207	---	02---				
Bad Salzuflen	98	325	82606	5710-	18508	754--	06014	72507	60022	19708	755--	06112					70207	05806	03000	1			
Hannover, Flugh.	55	338	82616	65021	17207	1153-	04114	72510	65022	18807	38432	05015	---	30			70107	05606	01000	1			
Braunschweig	81	348	62812	60016	17008	65400	05216	72711	65032	18807	25732	04217	---	28			70204	04506	02015	19100			
Berlin-Dahlem	51	381	72810	68035	14517	754--	04224	72711	68012	15907	68402	04114	---	26	---	28	70403	03102	04020	1			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72716	75026	14208	754--	04324	72715	78032	15907	785--	03217	---	32	---	28	70304	03403	04050	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82611	59022	22409	863--	07209	82509	56102	23109	763--	07107					70107	07307	01000	1			
Bocholt	21	406	72610	4510-	20608	755--	07109	72508	50102	21408	4563-	07208					70108	07107	02000	1			
Essen	154	410	82612	50102	21408	862--	07107	72509	20102	22008	753--	07207					70207	06407	05000	1			
Kahler Asten	835	427	93019	01605	49003	9----	03214	93018	01416	49503	9----	03208	21-	37	---	35	70701	06001	13000	75800			
Bad Lipsprünge	151	430	82709	5610-	19608	753--	07012	72707	40102	21108	754--	06314					70306	05106	04000	1			
Kassel	231	438	81903	45586	20304	752--	04213	81905	28102	21904	754--	04316					70203	01602	02000	70700			
Göttingen	176	444	82104	5610-	19406	855--	05216	72905	60022	20707	755--	05213					70104	03402	01000	60400			
Braunlage	607	452	82813	2558-	17004	852--	03218	62908	60016	19004	48432	01218	---	38	---	33	70400	00000	09000	75800			
Aachen	202	501	82609	50506	23109	763--	07205	82609	50106	24009	863--	07209					70209	07207	04000	1			
Nörvenich	117	502																---	06	03000	2		
Nürnberg	627	510	92607	01475	24104	9----	04310	92409	00505	25304	9----	04210					70103	02403	03000	61800			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82708	65022	22809	853--	08208	82713	50102	23503	863--	08207					70107	07206	04000	1			
Koblenz	96	515	82107	62036	22909	784--	06310	72107	62012	24409	784--	07014					79407	068--	01000	1			
Marienberg	547	526	92608	00456	21905	9----	05311	92306	00454	23104	9----	04109					70502	01703	10000	75200			
Gießen	136	532	72407	58023	22007	755--	03213	82707	40205	22907	864--	06011					79707	04304	97000	60200			
Bad Hersfeld	212	542	81102	32506	21805	863--	04219	82307	33105	22906	853--	05313					79604	03002	96000	70700			
Wasserkuppe	921	544	92815	00456	49402	9----	02319	92714	00454	50202	9----	02308					70450	51250	05000	74797			
Trier	265	609	82409	65516	24507	853--	06307	82410	58515	25907	872--	06213					70106	05305	01000	1			
Deuselbach	430	615	82110	30505	24805	862--	05212	82210	50505	25805	862--	05209					70203	03002	04000	60300			
Pferdsfeld	396	626																---	02	01---	60600		
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92917	00455	50103	9----	03214	92919	00454	51404	9----	04212	---	31	---	31	70101	00801	02000	94600			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72310	59022	23107	754--	06211	82314	60022	23907	854--	06208					79705	06104	91000	59100			
Darmstadt	109	639	82007	5802-	23905	754--	04212	82009	59022	24906	754--	05210					79204	04104	01000	59100			
Würzburg	259	655	82408	56105	22706	863--	05113	82605	56505	23806	862--	05311					70104	03103	01000	50300			
Bad Kissingen	265	658	82104	45105	22305	852--	04220	82405	30205	23106	872--	05309					70104	02802	02000	70600			
Coburg	337	671	82206	17105	21904	362--	04313	82305	10512	23704	871--	04217					70302	01501	05000	71900			
Bamberg	239	675	83305	60026	23005	964--	04214	82703	20515	24205	863--	04212					70204	03002	04000	70700			
Hof	567	685	92606	08616	22002	9----	02223	92607	01516	23303	9----	03215	---	28			70401	00200	04036	73101			
Weiden	438	688	82206	58206	22804	754--	03116	82104	15535	24504	872--	04216					70401	00701	05000	72000			
Beruf	363	704	92514	00514	25606	9----	06208	92414	01514	26306	9----	06209					70105	04402	02000	59100			
Tholey	396	706	92409	00515																			

Sonabend, den 07. Februar 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	
		iii	Ndaff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ M ₁ C ₁ N ₁	T ₁ T ₂ opp	Ndaff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ M ₁ C ₁ N ₁	T ₁ T ₂ opp	1 ₁ 1 ₁ -1 ₁ 1 ₁	1 ₁ 1 ₁ -1 ₁ 1 ₁	ZRR--		
Helgoland	4	015	72314	50216	16305	754--	04308	82415	56616	14905	874--	04814	---	---	791--		
List	26	020	82720	57102	13805	50972	03005	62619	58502	13005	55670	04708	26-36	22-30	700--		
Leck	7	022															
Husum	28	026															
Meierwick	27	033															
Schleswig	43	035	72813	62022	14306	6843-	03114	82612	59212	13906	784--	04804	---	31	700--		
Mohn	12	038															
Kiel	17	045	72911	68022	14108	55632	04011	82708	68212	14107	785--	05500	---	33	700--		
Norderney	13	113	82515	50106	18206	5557-	05106	82619	40616	16806	8082-	05714	24-28	---	27	797--	
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	72714	61036	17808	5847-	05302	82611	60616	16707	4842-	05711	---	29	---	27	797--
Cuxhaven	4	131	72614	60036	16806	755--	04106	82512	58616	15706	855--	05811	---	30	---	28	797--
Hamburg, Flugh.	16	147	72817	75212	16308	48571	04007	82810	62606	16207	754--	05601				797--	
Lübeck	8	156	72714	68022	15008	3843-	03113	82611	65212	15007	784--	04500	---	28		700--	
Emden, Hafen	6	203	72512	50102	18304	757--	05002	82514	50616	16907	3732-	06614				700--	
Oldenburg	12	215															
Ahlhorn	49	218															
Bremen, Flugh.	3	224	72715	62012	18208	2143-	06003	82613	62602	17009	3847-	06712				700--	
Soltau	77	235	72709	65022	17309	784--	05001	72707	65022	17209	785--	04601				700--	
Lüchow	17	253	72715	75022	17309	5853-	04306	82707	68022	17308	885--	04500				700--	
Lingen	21	305	72410	62022	19710	5843-	06804	82511	62022	18510	5847-	05712				700--	
Münster	53	313	82408	56212	21304	6557-	07004	82409	58032	20110	1147-	07611				797--	
Osnabrück	95	317	72511	62032	19709	784--	06801	82511	65022	19110	784--	06706				700--	
Gütersloh	72	320	82711	60022	20409	853--	06803	82710	59056	20010	853--	07604				700--	
Bad Salzuflen	98	325	72910	65022	19910	784--	05003	82810	62022	18710	855--	06712				700--	
Hannover, Flugh.	55	338	72513	62032	18709	784-2	06000	82606	58606	18408	884--	06704	---	26	---	30	700--
Braunschweig	81	348	72613	59022	18409	784--	06803	82710	65032	18309	885--	04501				700--	
Berlin-Dahlem	51	381	72710	65022	16708	3853-	03108	82709	65022	17109	6543-	03304	---	28	---	29	700--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72716	75012	16408	785--	03005	82714	75016	16909	785--	03305	21-35	23-36		700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82510	56102	23210	754--	08001	82411	57582	22111	754--	08811				700--	
Bocholt	21	406	72510	45102	21710	755--	08003	82510	40102	20410	855--	09613				700--	
Essen	154	410	82511	16102	22709	763--	08108	82311	25532	21610	852--	08611				700--	
Kahler Asten	835	427	92916	01416	49803	9----	03204	92919	01414	49504	9----	04506	20-35	---	30	797--	
Bad Lippspringe	151	430	72710	60012	20909	754--	05801	82609	45102	20409	883--	07605				700--	
Kassel	231	438	82008	36102	21405	855--	04604	81908	38102	21005	855--	04503				797--	
Göttingen	176	444	82505	62022	20807	855--	04301	82505	62212	20607	855--	04802				700--	
Braunlage	607	452	72610	50106	19404	784--	03004	82408	25582	19603	872--	03801	---	33		792--	
Aachen	202	501	82512	45106	24210	855--	07003	82313	40102	23410	883--	07608				797--	
Nürvenich	117	502															
Nürburg	627	510	92512	00505	25005	9----	05000	92516	02505	24805	9----	05502				792--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82711	58026	24010	884--	08205	82612	61022	23111	7853-	08708				797--	
Koblenz	76	515	72207	66022	24310	784--	07000	72408	68022	24111	7253-	07501				700--	
Marienberg	547	526	92408	00456	23105	9----	05103	92306	08435	23105	9----	05500				796--	
Gießen	136	532	82506	60025	23208	754--	06004	72510	66022	23108	754--	06703				797--	
Bad Hersfeld	212	542	82307	32105	22606	854--	05803	82207	57105	22507	854--	06500				797--	
Wasserkuppe	921	544	92515	00474	50502	9----	02304	92615	00504	50502	9----	02500				700--	
Trier	265	609	82512	62025	25709	723--	07000	82511	65505	25709	853--	07400				792--	
Deuselbach	430	615	82413	57205	25507	772--	07001	82412	58205	25507	750--	07400				793--	
Pferdsfeld	376	626															
Kl.falderberg/Is.	805	635	92816	00454	51704	9----	04004	92714	00454	51704	9----	04500	---	25	---	30	700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	62309	64022	24308	65430	07305	62514	68012	24010	35571	08602				700--	
Darmstadt	109	639	81910	61022	25007	754--	06103	72210	62022	24710	754--	06501				700--	
Würzburg	259	655	82107	50505	24506	852--	05007	82207	63035	24207	853--	06501				797--	
Bad Kissingen	265	658	82005	58205	23506	853--	05004	81907	30582	23106	873--	05704				792--	
Coburg	337	671	92106	08435	23904	9----	04301	92206	08435	23504	9----	04704				791--	
Bamberg	239	675	82402	25204	24505	863--	04003	83004	50102	24406	862--	05000				797--	
Hof	567	685	92507	01516	23303	9----	03000	82207	14515	22903	862--	03804				791--	
Weiden	438	688	92406	07514	25004	9----	04105	92006	02514	25004	9----	04001				791--	
Berus	363	704	82514	60285	27407	861--	07209	82616	59514	27108	871--	08501				701--	
Tholey	396	706	92511	01475	26106	9----	06001	92409	00515	26006	9----	06000				701--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82509	18206	26407	761--	07005	72510	48205	26708	762--	07203				702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72608	65206	26309	753--	06000	82614	60582	25710	884--	06704				792--	
Karlsruhe	112	727	82212	65205	27307	884--	06107	82312	65026	27108	854--	07701				701--	
Mannheim	96	724	82407	65016	25908	884--	07400	82309	60022	26109	884--	07801				797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82307	59515	27108	6561-	06104	82006	65515	27508	885--	05304				797--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	72414	80026	26808	5537-	05006	82308	75612	27207	6532-	05303				791--	
Öhringen	276	742	82606	64516	26407	874--	06208	82712	58025	25607	874--	06808				794--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82107	57205	26604	764--	03108	82110	50585	26105	763--	04803				797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82409	45105	25206	862--	05306	82309	68022	24906	853--	05603				797--	
Regensburg	366	776	82308	23516	26304	863--	03110	82004	56512	26004	755--	03503				796--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92704	00565	52551	9----	51112	92706	00455	52450	9----	05001				701--	
Freiburg	269	803	82317	86022	29709	3552-	06008	82215	84022	29509	885--	05501	---	25	---	27	700--
Freudenstadt	797	815	82707	50596	55104	870--	03205	82611	48596	54504	870--	04509				704--	
Klippeneck	973	816	92313	01455	54302	9----	02003	92412	01455	54503	9----	03500				797--	
Stötten	734	836	82614	30516	27803	870--	03004	82517	58516	28003	871--	03303					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonnabend, den 07. Februar 1981

Numer 38

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	0712	0712	0712	0712	0712	0712	
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10		2931 -69 27 80	2944 -67 27 80	2990 -63 27 74	3004 -56 25 81		
20	2557 -83 31 40	2530 -83 29 53	2581 -77 31 50	2576 -76 29 49	2580 26 61		
30	2323 -72 31 37	2300 -75 32 30	2343 -69 32 24	2338 -70 31 34	2344 -70 27 31		2326 -71 31 37
50	2020 -67 31 32	1996 -69 31 36	2033 -63 32 29	2030 -64 32 16	2034 -67 33 38		2021 -66 31 36
70	1812 -63 32 43	1795 -69 33 23	1827 -62 32 31	1824 -68 33 43	1826 -60 31 29		1816 -66 32 43
100	1592 -59 31 46	1580 -67 33 50	1607 -64 32 55	1608 -64 33 36	1606 -65 34 47		1594 -57 32 43
150	1339 -59 31 83	1333 -65 32 75	1359 -64 32 53	1356 -61 33 56	1358 -62 34 48		1340 -61 -74 32 69
200	1163 -66 -69 32104	1163 -69 -72 32 98	1186 -66 -70 32 72	1182 -67 -70 34 88	1182 -66 -68 35 89		1162 -67 -77 32 84
250	1024 -57 -61 32123	1026 -58 -61 32103	1047 -56 -61 32 80	1044 -56 -59 34 82	1044 -56 -58 35 88		1024 -57 -64 33 94
300	0906 -47 -53 31132	0908 -49 -53 32 98	0928 -45 -50 32 80	0925 -46 -49 34 77	0925 -46 -49 35 94		0906 -48 -61 32 92
400	0709 -33 -36 31109	0713 -34 -39 31 84	0729 -29 -34 32 64	0728 -31 -33 33 63	0727 -31 -33 34 65		0711 -35 -38 32 83
500	0549 -23 -23 31 89	0553 -25 -25 31 65	0567 -20 -24 31 60	0566 -21 -22 33 51	0565 -21 -22 34 49		0552 -24 -30 31 75
700	0294 -8 -12 29 54	0298 -8 -9 30 60	0307 -3 -5 29 42	0309 -4 -13 31 30	0309 -5 -17 29 34		0297 -9 -11 31 63
850	0143 -3 -6 29 40	0146 -3 -6 30 36	0152 0 -2 28 33	0154 1 1 29 27	0154 2 2 29 26		0145 -3 -9 30 47
1000	0012 6 4 26 20	0015 8 6 26 14	0020 8 7 26 13	0022	0022		0014 7 3 28 23
Markante Punkte			015 31 56				023 -79 32 37
			017 -80 32 46				064 -64
			021 32 46				066 -68
			026 -70 32 24				070 -66 32 43
			030 -69 32 24				076 -65
			045 32 30				086
			050 -63 32 29	009 -61 26 83	006 -42 25115		090 -57 33 47
			060 -67 32 24	020 -76 29 49	011 -59 25 76		096 -56
			067 -61 32 29	050 -64 32 16	014 -67 26 61		111 -60 -74
			100 -64 32 55	059 -62 33 43	026 -75 30 48		113 32 34
			115 -66 32 53	070 -68 33 43	035 -64 25 17		126 -60 -73
			150 -64 32 53	072 33 44	050 -67 33 38		132 -62 -76
			167 -71 -75 32 57	092 33 30	067 -60 32 29		143 -60 -73
			185 32 66	100 -64 33 36	100 -65 34 47		153 -61 -74
			231 -61 -65 32 80	118 33 32	106 -66 371 -38 -51		158 32 74
			282 -49 -55 32 80	148 -60 33 32	150 -62 34 48		160 -61 409 -34 -35
			383 -31 -36 32 80	172 -70 33 81	160 -61 419 -35 -36		175 -69 -71 35 77
			434 -26 -29 32 80	188 -67 33 81	170 -69 -71 35 77		210 -65 -67 35 91
			442 -26 -28 32 80	200 -67 -70 34 88	184 -32 -35 540 -19 -23		588 -13 -14 582 -15 -20
			570 -12 -17 32 80	317 -63 -65 34 75	600 32 35		600 31 68
		589 -12 -13 32 80	474 -24 -25 32 39	604 -14 -20 640 -11 -26 31 26		710 31 62	
		600 30 50	600 32 39	705 -4 -15 737 -8 -14		800 30 52	
		705 -3 -5 32 80	605 -10 -15 32 80	800 -1 -2 850 -2 -16		835 -3 -10 868 30 45	
		718 -3 -4 32 80	640 -9 -11 32 80	850 2 2 29 26		868 30 45	
		763 -2 -10 28 36	729 -2 -16 29 25	854 29 26		889 -1 -10 900 29 41	
		802 0 -8 28 36	800 29 25	872 2 2 897 -1 -2		965 27 33	
		818 -4 -13 30 29	820 -1 -1 32 80	900 4 4 27 35		011 7 4 28 21	
		870 -3 -3 30 29	845 1 1 32 80	925 3 3 32 80			
		909 30 29	880 3 3 32 80	020 5 3 26 61			
		912 30 29	887 28 28				
		938 3 -0 27 31	906 3 3 27 28				
		975 6 6 27 31	988 7 5 21 10				
		012 9 6 25 11					
Tropopause	187 -68 -72 32101	180 -74 -77 32 93	167 -71 -75 32 57	172 -70 33 81	050 -67 33 38		202 -67 -77 32 85
Max-wind	300 -47 -53 31132	010 -69 27 80	282 -49 -55 32 80	009 -61 26 83	006 -42 25115		265 -54 33 96
30/50	0303	0304	0310	0308	0310		0305
50/100	0428	0416	0426	0422	0428		0427
100/200	0429	0417	0421	0426	0424		0432
200/500	0614	0610	0619	0616	0617		0610
500/1000	0537	0538	0547	0544	0543		0538

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	0718	0718	0718	0718	0718	0718	0718			
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km 17.7	23.7	27.0	22.2	16.8	18.6				
	ddiff 29 42	31 22	31 53	32 43	35 35	31 28				
km										
26.4		31 22	31 48							
23.7		31 30	31 24							
20.7		31 37	31 32	32 30						
18.3		33 43	32 22	33 36						
15.9	32 50	33 43	32 48	34 31	34 39	31 28				
13.5	31 65	33 67	32 64	34 63	34 51	33 78				
12.0	31 88	32 80	32 65	34 65	35 76	32103				
10.5	32115	32 92	32 66	34 67	34 68	32119				
9.0	31121	32 89	31 69	33 60	34 72	32109				
7.2	31 94	32 77	31 68	33 53	34 54	32 97				
5.4	30 74	32 64	31 56	33 44	33 48	32 73				
4.2	30 56	31 59	31 49	32 38	32 38	31 65				
3.0	29 43	30 56	29 43	30 36	31 36	30 53				
2.1	28 37	29 49	28 45	29 38	-- --	30 40				
1.5	27 30	28 44	27 40	28 41	-- --	29 32				
0.9	26 21	27 33	26 33	25 23	-- --	27 30				
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0950 32126	1050 32 92	0870 31 70	0660 34 65	1020 34 71	1111 35 93	1030 32120			

