

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 23. Dezember 1980

Nummer 358

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		III	NdRH	VvwwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app	NdRH	VvwwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app	N ₁ -N ₂	T ₁ -T ₂	T ₂ --	N ₁ -N ₂	T ₁ -T ₂	T ₂ --						
Helgoland	4	015	82321	40586	13107	771--	06608	82317	35516	12407	772--	06807	22-29	23-31	702--									
List	26	020	82521	3061-	10506	873--	06711	82617	30106	10506	863--	05400	21-31	22-34	701--									
Leck	7	022	82515	20616	11606	861--	04709	82615	22586	10807	861--	05708												
Husum	28	026	82416	40616	11606	771--	05711	82518	15586	11206	870--	05604												
Melarwick	27	033	82418	30616	11606	861--	05712	82520	45106	10706	862--	05609												
Schleswig	43	035	82313	15616	11906	872--	05812	82414	20616	11506	872--	06704				---	26	701--						
Hohn	12	038	82315	30615	13006	872--	05709	82418	35586	12106	771--	06709												
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113																						
Sengwarden	1	128	82316	18616	15807	861--	05707	82316	22616	14608	861--	05712												
Bremerhaven	7	129	82313	40586	15006	872--	06810	82416	35206	13907	872--	07711				---	25	---	28	701--				
Cuxhaven	4	131	82312	20586	14206	772--	06804	82413	20585	13607	772--	06706												
Hamburg, Flugh.	16	147	82412	30515	14906	872--	06704	82415	25516	13907	872--	07710												
Lübeck	8	156	82312	18516	14305	772--	05805	82312	25616	13007	772--	06712												
Emden, Hafen	6	203	82312	30106	15206	772--	05808	82312	40106	14307	862--	06709												
Oldenburg	12	215	82311	25615	15707	771--	05711	82412	20616	14608	771--	06711												
Ahlhorn	49	218	72609	65032	21706	36530	04231	82312	20516	15606	771--	06612												
Bremen, Flugh.	3	224	82312	35636	16106	762--	06706	82314	38516	14707	872--	06714												
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	82209	08586	19606	861--	06801	82209	25216	18906	862--	06707												
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	82309	25586	19706	871--	05805	82312	15616	18607	871--	06711												
Bad Salzuflen	98	325																						
Hannover, Flugh.	55	338	82410	25615	17906	872--	04806	82309	56616	16806	862--	05711												
Braunschweig	81	348	82510	5610-	18104	853--	02805	82311	50212	17404	862--	03707												
Berlin-Dahlem	51	381	82308	63026	18102	856--	00807	82305	58612	17303	863--	02607												
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82211	63217	18202	854--	05709	82208	58512	17303	864--	01708												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82112	56106	21007	862--	06805	82110	40516	20308	872--	07707												
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	82109	08446	20706	862--	06703	82109	13504	20007	862--	07607												
Kahler Asten	835	427	92713	01587	48100	9----	00302	92716	02506	47600	9----	00805												
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	231	438	82014	58026	21303	863--	02701	82011	56506	20604	772--	04706				---	27	792--						
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	82312	30606	21207	863--	06803	82312	30102	20508	863--	07706												
Nürvenich	117	502	82107	70616	22606	864--	03702	72305	65022	24311	774--	09603												
Nürburg	627	510	92312	03456	23702	9----	02001	92413	01515	22503	9----	03607												
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81604	65026	22306	854--	04400	81607	70022	12207	854--	05711												
Koblenz	76	515																						
Marienberg	547	526	92108	02456	22202	9----	02805	92208	02454	21802	9----	02705												
Gießen	186	532	82307	50215	24410	753--	09312	81706	40102	22204	864--	03706												
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	92614	00497	48551	9----	51001	92512	00496	48151	9----	51806												
Trier	265	609	92611	04516	24404	9----	04001	82312	20586	24205	871--	05400												
Deuselbach	480	615																						
Pferdsfeld	396	626	92411	01475	25202	9----	02102	92607	04504	24002	9----	02611												
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92409	00497	49450	9----	50805	92612	00454	49300	9----	00702												
Frankfurt, Flugh.	112	637	82209	57026	24004	853--	03801	82312	57106	23504	853--	04705												
Darmstadt	109	639																						
Würzburg	259	655	82706	60211	24103	853--	02803	82205	62612	23404	853--	03705												
Bad Kissingen	265	658																						
Coburg	317	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	82416	38711	22400	772--	51709	92412	06617	22600	9----	00301												
Weiden	438	688	81905	59022	25501	855--	51805	81603	58027	25101	855--	50604				---	27	---	26	797--				
Berus	363	704																						
Tholey	396	706																						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82107	08516	25303	862--	03100	92309	02475	24704	9----	04704												
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Karlsruhe	112	727	82314	58026	25805	855--	02801	82215	61212	25005	863--	03808												
Mannheim	96	729																						
Stuttgart (Stadt)	365	737	82405	58026	26004	755--	01804	80000	58612	25704	755--	02803												
Stuttgart, Flugh.	397	738	82309	65212	26003	855--	00802	82415	62037	25604	854--	01702												
Ühringen	276	742	82503	58032	25603	874--	02000	82501	62602	25303	874--	02503												
Weißenburg/Bay.	422	761	72010	60032	25802	755--	51801	82206	56515	27207	854--	05107												
Nürnberg, Flugh.	319	763	82003	61211	25302	854--	01801	82205	61612	24903	854--	01603												
Regensburg	366	776	82205	62022	26201	755--	51808	82205	59022	25802	754--	00503												
Gr. Falkenstein	1307	791						92307	08454	50455	9----	56400												
Freiburg	269	803	82007	60602	27705	856--	02000	82210	70602	27407	856--	03500												
Freudenstadt	797	815																						
Klippeneck	973	818																						
Stötten	734	836	82308	65027	27300	854--	51000	82209	60602	26601	853--	50805												
Ulm	522	838																						
Augsburg	461	852	72709	60021	27102	756--	508																	

Dienstag, den 23. Dezember 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	mm	Einn/V
		iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _d T _e opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _d T _e opp	T ₁ L ₁ -T ₂ L ₂	T ₁ L ₁ -T ₂ L ₂	7RR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	mm				
Helgoland	4	015	82317	30636	11006	771--	06714	82320	45206	09207	772--	06818	23-31	---	28	70506	05705	05022	2			
List	26	020	82515	20586	09106	872--	06814	92314	01476	08006	9----	06611	22-34			70306	04505	04021	2			
Leck	7	022															03604	07023	2			
Husum	7	026															03903	09030	2			
Meierwick	27	033															---	03	04----	1		
Schleswig	43	035	82411	20636	10306	772--	05712	92310	05476	09106	9----	06612	---	26		70703	03204	07028	2			
Hohn	12	038															---	03	08----	2		
Kiel	17	045	82606	50636	10707	872--	06708	82405	57216	09707	762--	06709				70603	03004	06034	2			
Norderney	13	113	82114	15636	12606	872--	05710	82416	07596	11307	871--	07713	---	26	---	25	70505	04104	06023	1		
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	82209	50615	12607	872--	07713	82315	26536	11308	772--	07813	---	26		70404	04205	04030	1			
Cuxhaven	4	131	82311	09616	11907	772--	06717	82310	21536	10708	772--	07712	---	28		70404	04605	05029	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	82413	30635	12508	872--	07714	82311	35636	11408	772--	07711				70303	03603	03049	1			
Lübeck	8	156	82312	25616	12007	872--	06710	82210	30606	10707	872--	07713				70203	03204	02032	1			
Emden, Hafen	6	203	82311	30616	12307	772--	07720	82416	20536	11308	772--	08610				70304	04005	04025	1			
Oldenburg	12	215															---	03	04029	2		
Ahlhorn	49	218																03804	03041	2		
Bremen, Flugh.	3	224	82311	35596	13107	871--	07716	82313	28586	11908	862--	08612				70303	04003	04049	2			
Soltau	77	235	82410	3061-	14107	873--	06712	82310	40616	12608	853--	07715				70203	03402	02048	1			
Lüchow	17	253	82311	2663-	14507	863--	07712	82208	26636	13507	853--	07710				79707	03102	97045	1			
Lingen	21	305	82314	25616	14109	872--	08721	82414	57516	13910	853--	09502	---	28		70205	03602	03014	1			
Münster	63	313	82309	12586	16409	862--	09724	82311	20615	15909	772--	09505				79505	04005	01000	1			
Osnaabrück	95	317	82311	20516	15608	872--	07720	82312	56516	14609	773--	08509	---	28		70204	03604	03026	1			
Gütersloh	72	320	82409	20596	16708	872--	07618	82516	22596	16009	872--	09607				70105	---	01----	1			
Bad Salzuflen	98	325	82405	2558-	16107	862--	06720	82409	30516	14808	862--	08709				70204	03603	02000	1			
Hannover, Flugh.	55	338	82309	45635	15507	862--	07713	82311	30636	14208	872--	08712				70204	04104	02031	1			
Braunschweig	81	348	82313	50616	15605	872--	04617	82313	56212	14406	854--	04712				70103	03203	01047	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82308	40616	15703	874--	03716	82308	50636	15405	872--	05603				70150	01052	01001	1			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82212	46586	15804	872--	03815	82210	39636	15505	873--	04803				70101	01522	01000	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82213	50605	18709	862--	08605	82316	40586	18510	862--	08502				79306	05105	93009	1			
Bocholt	21	406	82413	0460-	16409	861--	09718	82414	35586	16410	852--	09500				79606	04405	01000	1			
Essen	154	410	82315	20506	18308	862--	08816	82414	15626	18109	862--	09501				79504	03504	02004	1			
Kahler Asten	835	427	92617	01516	46901	9----	01711	92720	03505	47103	9----	03503				21-32	70251	51351	02000	72000		
Bad Lippspringe	151	430	82209	56506	17207	863--	06825	82310	50506	16308	862--	07708				70205	03702	03011	1			
Kassel	231	438	82118	45206	18704	862--	04719	82113	18586	18405	771--	05802	---	27		70102	02802	01033	1			
Göttingen	176	444	82206	5621-	18205	854--	04708	82408	62586	17606	854--	05706				79203	03550	92031	1			
Braunlage	607	452	92408	0358-	18401	9----	01708	82411	18616	17502	872--	02705				70352	50852	03004	71197			
Aachen	202	501	82215	50616	19309	873--	07711	82315	58216	19809	852--	08305	---	25	---	28	79105	04905	92003	1		
Märvenich	117	502															---	05	91027	1		
Nürburg	627	510	92413	02515	21904	9----	04804	72512	72032	25707	784--	06304	---	27	---	29	79501	04041	95004	70300		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82007	70025	20208	854--	06709	72209	81506	19509	754--	07507				79504	04604	95020	1			
Koblenz	96	515	82204	6002-	21608	724--	06714	73003	68602	21109	724--	07604				79405	050--	01029	1			
Marienberg	547	526	92206	02515	20403	9----	03710	92309	02535	20004	9----	04500				70200	06601	02003	71100			
Gießen	136	532	81507	40216	21704	864--	04606	81707	58586	20706	854--	06608				79503	03102	95046	1			
Bad Hersfeld	212	542	82204	40586	21104	854--	03613	81904	57606	20105	853--	04808				70202	03051	02039	19100			
Wasserkuppe	921	544	92914	00664	48000	9----	00704	92314	00516	48101	9----	01400				70353	52253	03000	71800			
Trier	265	609	82212	25506	23106	861--	06509	82414	25595	22907	871--	07501				70103	02803	01006	19100			
Deuselbach	480	615	82012	1010-	22805	862--	05605	82114	12515	22705	872--	05701	---	26		70102	01501	01018	50200			
Pferdsfeld	396	626															---	01	81----	50100		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92314	00454	48700	9----	00808	92314	00454	49101	9----	01102	---	26		79551	51050	95016	71900			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82410	56506	22705	862--	04808	82312	56105	22306	872--	05603				79203	03703	92045	1			
Darmstadt	109	639	82012	58026	23005	764--	03610	82012	57102	22905	863--	04500				79203	03902	92026	1			
Würzburg	269	655	82105	60026	22604	853--	04708	82113	40512	22305	773--	05601				79401	03050	94006	1			
Bad Kissingen	265	658	81906	58586	22104	754--	03610	82104	20586	21805	772--	04801				70102	02401	01012	1			
Coburg	337	671	82104	24616	22803	772--	02808	81903	14616	22403	772--	03704				70201	01500	02015	1			
Bamberg	239	675	81504	30616	23103	854--	03708	83303	57586	22705	754--	04801				70201	01951	03017	1			
Hof	567	685	82311	45637	21401	772--	01808	82315	13616	21602	760--	02103	---	26	---	30	70251	50252	03007	70397		
Weiden	438	688	81905	50617	24401	854--	00705	81805	25636	24002	873--	01803				70100	00550	02000	69797			
Berus	363	704	92415	00515	24405	9----	05707	92419	01455	24106	9----	06601	---	28		70103	02600	02000	1			
Tholey	396	706	92408	01515	23603	9----	03505	92309	00535	23405	9----	05001										

Dienstag, den 23. Dezember 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur					
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPPT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwW	PPPT	M 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	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	5-10	20-50				
Helgoland	4	015	12822	60021	13408	15501	05240	32920	75011	17608	30932	05242	31-41	23-34	7o2o9	13	Uhr GMT				
List	26	020	72931	70026	09507	755--	02243	12922	7002-	14506	15400	03250	37-59	29-43	7o1o8						
Leck	7	022						52916	65032	14106	55500	02239									
Husum	28	026						32816	70011	14606	25630	03238									
Meierwick	27	033						62729	70031	13406	65500	03248									
Schleswig	43	035	52721	68035	10007	55600	04232	42717	82012	14206	28401	03242	25-39	21-34	7o3o9	004005	011029				
Hohn	12	038						32814	65011	15307	38431	04237									
Kiel	17	045											---	36	7o31o	013013	013032				
Norderney	13	113	02825	65018	16106	00900	04244						32-39		7o4o8	026028	024025				
Sengwarden	1	128						62713	65031	19507	60930	03233									
Bremerhaven	7	129	02821	75015	15908	00900	05245	62817	68022	17407	60930	05215	26-37	21-29	7o41o						
Cuxhaven	4	131	32617	64035	14507	10931	04245	52614	62021	17306	50930	04228	21-39	---	3o	7o4o9	015016	016031			
Hamburg, Flugh.	16	147	22821	70016	13008	25500	06231	52918	70031	16607	30941	04136	23-35	21-34	7o611	020022	022038				
Lübeck	8	156	22722	75015	10609	28500	05224	32717	75021	14308	35500	04237	24-42	22-39	7o311	035018	017032				
Emden, Hafen	6	203	02812	65011	16508	00900	05236	72709	70031	19707	756--	04232	---	3o	7o411	022023	020036				
Oldenburg	12	215						72811	65031	19408	5577-	04227									
Ahlhorn	49	218						72611	65012	18606	65630	05630									
Bremen, Flugh.	3	224	32921	70015	16109	35500	05239	72714	68032	19007	50931	05229	25-34		7o411	019013	018032				
Soltau	77	235	73015	58026	14810	754--	07330						---	26	7o911	020017	018029				
Lüchow	17	253	82814	57505	12511	854--	08211						---	3o	7o611	027024	022028				
Lingen	21	305											---	3o	7o211	014015	018037				
Münster	63	313	82710	50106	19711	763--	09228	62805	60022	22209	55601	08224			7o211	025023	026038				
Danabrück	95	317											---	28	7o71o	013013	015036				
Gütersloh	72	320	82813	35106	19911	853--	09327	63010	59012	21909	654--	08219			7o411						
Bad Salzuflen	98	325	82609	65216	18310	853--	08227						---	25	7o411	025022	021038				
Hannover, Flugh.	55	338	82618	30585	16311	853--	10221	72715	65021	19208	7097-	06228	---	33	7o411	014014	014031				
Braunschweig	81	348	82615	50515	15311	854--	09214	52919	6002-	18509	28531	05231	---	3o	7o411	028022	019029				
Berlin-Dahlem	51	381	82613	62516	11909	873--	09802	72913	81025	14610	784--	07227	---	27	7o7o9	008007	010027				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82416	50516	12010	853--	09705	72817	75015	14110	4557-	07321	---	3o	7o61o	011011	015---				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82411	57216	21811	872--	10220	82508	58026	23511	873--	10217	---	26	7o112	034030	027035				
Bocholt	21	406	82910	56102	20410	862--	09221	70211	62025	23911	862--	10212	---	32	7o211	022023	024038				
Essen	154	410	82512	30205	20810	862--	10213	82609	30602	23310	763--	09224	---	27	7o311	026020	021034				
Kahler Asten	835	427	93021	00586	49606	9----	06215	93118	01506	50905	9----	05017	23-40	21-35	7o6o6	504501	001010				
Bad Lippspringe	151	430	82611	22206	18910	852--	09216								7o61o	025025	024031				
Kessel	231	438	82006	56506	18908	754--	08217	82403	56586	20810	753--	08220			7o2o8	---	018	016028			
Göttingen	176	444													7o11o	026024	025034				
Braunlage	607	452	83015	35586	15107	872--	07007						---	35	7o9o7	000005	012023				
Aachen	202	501	82512	40616	23110	763--	09119	82608	50106	24410	773--	09313	---	3o	7o111	039034	031039				
Nörvenich	117	502																			
Nürnberg	627	510	82514	12515	23507	860--	07215	82508	12505	25107	860--	07216	---	31	796o7	002002	008020				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82710	58506	22711	853--	10220	82607	62025	23911	862--	10212			79313	042035	032034				
Koblenz	76	515	82510	63588	23111	725--	08216								79212						
Marienberg	547	526	92709	02536	21307	9----	07317	92708	00506	23108	9----	08218			7o8o7	003004	013025				
Gleußen	136	532	82209	50586	21409	754--	08010	82406	45586	23309	753--	09118			7961o	037028	027034				
Bad Hersfeld	212	542													7o1o9	---	036	013035			
Wasserkuppe	921	544	92621	00514	49604	9----	04208	92720	00515	50704	9----	04213	22-31	22-33	7o3o4	---	000	018032			
Trier	265	609	82313	58512	24709	873--	09208	82412	56105	25809	873--	08211			7o1o9	023019	020033				
Deuselbach	430	615													7o1o8	012009	010021				
Pferdsfeld	396	626						82408	37515	25507	861--	06210									
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92714	00636	51505	9----	05213	92814	00616	52706	9----	06212	---	28	---	32	7o3o5	---	000	---	010
Frankfurt, Flugh.	112	637	82411	60586	23210	855--	08211	82209	65026	24209	854--	08210			7931o	038031	024031				
Darmstadt	109	639													7o1o9	033025	018023				
Würzburg	259	655	82209	60205	23008	872--	07212	82411	62502	24009	854--	08111			797o8	022021	013026				
Bad Kissingen	265	658													7o2o8	024022	016022				
Coburg	337	671	82107	16616	21507	872--	07207								7o3o7	022012	009020				
Bamberg	239	675													7o1o8	023014	010019				
Hof	567	685	82416	30516	20505	761--	05013	82514	45585	22006	772--	05317	---	31	7o3o5	502504	006020				
Weiden	438	688	82406	59606	22506	754--	05111	82304	56516	23607	774--	06312			7o4o6	004007	009024				
Berus	363	704	82518	56105	26008	872--	08212								7o1o8	009006	007024				
Tholey	396	706													7o3o7	003004	010026				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82308	50205	25109	862--	08302	82311	40505	26908	872--	07213			7o1o9	014016	017030				
Neustadt/Weinstr.	163	723													7971o	034030	025033				
Karlsruhe	112	727	82312	68216	26109	883--	07216	82413	7060-	27009	884--	07110			797o9	033031	032039				
Mannheim	96	729	82208	60586	25209	884--	08219								791o9	039029	020032				
Stuttgart (Stadt)	305	737	82209	58516	26509	855--	07215	82110	65515	27009	755--	06104			797o9						
Stuttgart, Flugh.	397	738	82313	56618	26607	853--	05218	72411	75016	27207	754--	05206			797o8						
Ühringen	276	742	82708	65206	25208	873--	07215	82707	60612	26108	873--	07208			7o2o8	021018	017027				
Weidenburg/Bay.	422	761	82413	58606	24207	863--	06213	82511	59026	25807	863--	06215			7o1o7	017017	016029				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82005	65022	25609	854--	07305	82510	68022	24609	853--	07211			7o2o8	029026	024034				
Regensburg	366	776	82708	30516	24405	862--	04309	82712	56105	25107	763--	06210			7o1o5	002003	005023				
Gr. Falkenstein	1307	791	92707	01667	51400	9----	00313	92817	01586	52000	9----	00107									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 23. Dezember 1980

Nummer 358

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2300	2300	2300	2300	2300		
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT oder Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT oder Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT oder Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT oder Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT oder Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT oder Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT oder Td dfff
10	3009 -71	3013 -73 26 70	3025 -68 29 70	3043 -66 32 65	3045 -67		
20	2597 -66	2599 -66 26 35	2608 -64 29 36	2619 -63 32 35	2621 -62		
30	2351 -64	2350 -63 26 43	2359 -62 28 30	2369 -61 30 28	2368 -61		
50	2034 -62 29 33	2033 -60 27 28	2041 -59 30 25	2049 -59 30 16	2049 -58		
70	1824 -59 30 31	1824 -59 28 32	1831 -59 30 27	1838 -58 31 14	1837 -57		
100	1601 -61 29 30	1600 -61 30 31	1609 -62 32 40	1612 -58 33 22	1611 -58		
150	1346 -60 31 48	1346 -60 33 51	1356 -62 33 47	1357 -56 35 50	1354 -56		
200	1164 -59 32 76	1166 -60 -62 33 70	1176 -61 -64 33 74	1176 -58 -63 35 65	1171 -58 -63		
250	1023 -56 -59 31 88	1026 -56 -59 33 80	1037 -57 -61 33 94	1036 -55 -60 36 82	1030 -54 -59		
300	0906 -49 -53 32 106	0909 -50 -52 33 100	0919 -47 -51 33 83	0918 -47 -51 36 84	0912 -48 -53 01 98		
400	0711 -36 -39 30 71	0715 -36 -37 33 67	0723 -34 -36 32 68	0721 -33 -37 36 68	0717 -35 -41 01 77		
500	0552 -23 -25 29 60	0556 -24 -25 31 48	0562 -21 -22 30 53	0561 -23 -24 36 42	0557 -24 -31 01 59		
700	0296 -7 -8 29 40	0301 -7 -8 30 28	0305 -5 -13 29 34	0306 -6 -7 34 30	0303 -11 -13 36 27		
850	0142 1 0 28 40	0147 0 -4 30 31	0150 3 1 26 34	0152 0 0 30 17	0152 -4 -6 28 25		
1000	0010 5 5 23 17	0015 5 4 25 13	0017 5 5 22 09	0021	0023		
Markierungspunkte		008 -69 26 80					
		010 -73 26 70					
		021 26 35					
		027 -63					
		032 26 44					
		035 -64			010 -66 32 65		
		044 26 20			015 32 44	005 -62	
		045 -59			036 28 27	009 -66	
		054 27 32			056 -58 31 11	011 -67	
		060 -63		010 -68 29 70	065 -59 31 21	013 -62	
		070 -59 28 32		015 -69	073 31 10	015 -64	
		090 -58		021 -64	092 -57	027 -60	
		100 -61 30 31		035 27 24	117 -60 33 37	032 -62	
		102 -61		072 -59	132 34 33	042 -59	
		120 -58		100 -62 32 40	150 -56 35 50	073 -57	
		130 -61		126 -59	160 35 58	112 -58	
		145 -59		150 -62 33 47	166 -60	118 -55	
		160 -61		177 -57	180 35 46	142 -57	
		180 -58		222 -64 -67 33 89	193 -57 -62	160 -54	
		222 -61 -64 33 76		240 -59 -63 33 95	218 -62 -66 35 80	186 -59	
	247 -57 -59		322 -43 -47	230 -59 -63 36 96	196 -57 -62		
	282 -53 -56		346 -42 -45 33 67	270 36 70	212 -60 -65		
	300 -50 -52 33 100		504 -20 -21	310 36 88	290 -49 -54		
	338 -44 -46		518 -20 -21	364 -38 -42	300 -48 -53 01 98		
	364 -40 -42		600 29 35	463 -26 -28	307 -48 -52		
	460 32 53		608 -11 -17	575 -17 -17 35 28	590 -15 -23		
	465 -28 -29		624 -12 -12	600 35 30	600	01 40	
	581 -15 -17		688 -6 -20	635 -11 -17	660 -11 -17		
	600 31 42		729 -4 -5	674 -8 -8 34 37	680 -12 -13 36 28		
	800 30 26		767 -0 -1	727 -5 -7	775 -8 -11		
	827 1 -0		800 28 32	767 -6 -6 32 09	800 -6 -13 30 20		
	860 0 -5		830 3 -1	800 31 12	815 -7 -7 28 21		
	900 30 30		870 2 2	814 -2 -2	850 -4 -6 28 25		
	912 30 30		898 25 32	884 29 20	853 28 25		
	930 3 3		954 6 6	890 2 2	892 -1 -5		
	975 4 4		980 5 5	910 1 1 28 22	900 28 21		
	012 5 5 24 11		003 6 5 22 08	987 3 1 18 06	968 -0 -2 22 02		
Tropopause	210 -60 -63 32 80	222 -61 -64 33 76	222 -64 -67 33 89	218 -62 -66 35 80	212 -60 -65		
Max-wind	300 -49 -53 32 106	300 -50 -52 33 100	010 -68 29 70 240 -59 -63 33 95	010 -66 32 65 230 -59 -63 36 96	300 -48 -53 01 98		
30/50	0317	0317	0318	0320	0319		
50/100	0433	0433	0432	0437	0438		
100/200	0437	0434	0433	0436	0440		
200/500	0612	0610	0614	0615	0614		
500/1000	0542	0541	0545	0540	0534		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2306
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt km	19,5	20,7	26,7	24,9	19,5	24,3	22,8
km dfff	29 32	31 34	29 47	29 34	27 25	28 36	28 30
26,4			29 46				
23,7			29 29	29 24		28 36	
20,7			30 24	29 18		28 30	28 27
18,3	29 35	31 34	31 30	31 22	33 18	31 23	30 28
15,9	30 42	31 38	31 44	33 33	34 31	31 27	31 36
13,5	30 53	31 48	32 52	34 39	34 31	32 47	31 44
12,0	30 58	31 60	32 76	34 52	35 53	33 60	32 51
10,5	30 78	32 86	32 83	34 81	36 73	34 69	32 73
9,0	30 83	31 77	31 73	34 70	35 73	34 79	32 88
7,2	29 68	31 59	31 54	35 54	36 65	33 75	32 68
5,4	29 46	29 45	30 50	34 37	34 42	33 63	31 39
4,2	29 39	29 38	29 44	32 30	34 36	33 47	30 30
3,0	27 30	29 35	28 38	29 27	34 29	31 33	30 32
2,1	27 26	29 42	27 34	28 17	31 24	29 30	30 32
1,5	27 30	28 38	26 36	27 24	28 27	28 30	28 32
0,9	27 22	26 33	25 41	26 22	26 29	26 29	26 31
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0950 30 87	1020 31 88	1090 32 84	1040 34 82	0970 36 89	0840 34 82	0900 32 88

