

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 23. April 1977

Nummer 113

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	Vvww	PPPTT	M ₀ Ch ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ***	Nddff	Vvww	PPPTT	M ₀ Ch ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ***	t ₀ t ₀ -t ₀ t ₀			
Helgoland	4	015	82423	57216	02708	2642-	07806	52422	60031	01708	15632	07710	24-31	23-29	702--	
List	26	020	72621	65036	00408	756--	07709	72621	62802	99308	785--	06711	22-33	24-34	796--	
Schleswig	43	035	82514	50215	01709	853--	07708	42514	58015	00309	45500	07711	--32		701--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	72323	70216	04311	757--	08712	82318	70022	03311	754--	08710	25-32	23-31	791--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82418	62215	03912	854--	08711	82416	60606	02811	854--	08811			793--	
Lübeck	13	156						82414	5060-	02210	863--	09710			---30	
Emden-Hafen	6	203	32421	60011	05310	35500	08711	72416	65022	04210	755--	08711	26-32		700--	
Bremen, Flugh.	4	224	72619	62036	05812	754--	08708	82614	60216	04511	85500	08713	---26		795--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	82311	58025	10111	755--	08707	82311	60022	08411	755--	08717			797--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	82317	45046	09812	854--	08616	82315	50042	08211	854--	08716				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82514	58036	07611	855--	08714	82511	58022	06111	857--	08715	---27	---26	797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82516	56052	07411	855--	07711	82312	57052	06411	855--	07710	---31		700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82508	65218	07311	855--	09811	82409	65026	05910	855--	09613	---29		791--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82612	60215	07111	854--	08809	72412	66016	05711	756--	08714	21-31		793--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72312	70022	12212	4553-	09509	82208	65032	09612	854--	10726	---27		700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	82514	65026	11111	855--	08614	82415	58602	09211	854--	09718	---30		797--	
Kahler Asten	835	427	62625	62012	42806	682--	05713	72625	62022	40806	754--	05723	25-46	25-43	791--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	42206	75011	10313	15601	06817	71502	75021	09013	756--	06713			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82311	57052	12213	754--	09716	82112	56612	10111	774--	10721	---35	---27	700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62712	70022	12114	65500	08716	82512	68212	10413	855--	09717			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	71503	63032	11413	755--	06716	81904	60212	10213	755--	07712			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	62612	70012	44308	655--	03708	82617	68031	43107	855--	04714	24-35	---36	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	82409	75022	13514	756--	07816	82208	65616	12411	754--	08715	---31		700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-2910	-----	---09	-----	03---	-2911	-----	---08	-----	06---				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72305	70032	12615	35706	06709	82514	58632	11114	8087-	09716			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	52410	81012	13016	35701	03808	72310	81032	12213	757--	07611			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	42613	80016	11611	00901	03713	62515	75031	09910	35701	04716	---26	---26	797--	
Weiden	438	688	12209	80016	13112	10930	03809	72513	80031	11514	1577-	04712			797--	
Beruf	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82309	80036	14314	3567-	03718	82418	75606	13113	5567-	03713	---30		792--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2727	59---	13512	-----	05705	-2724	59---	12211	-----	04717				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	82610	80032	14216	857--	05809	82910	80216	12516	6577-	05717			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72204	65036	14616	7097-	04809	82206	70022	13216	8092-	04715			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52408	80036	15014	30971	06714	72612	75022	13614	70971	05614	---25		797--	
Öhringen	276	742														
Ansbach	413															
Weißenburg/Boy.	422	761	72615	70036	14414	7097-	06704	82103	70612	13412	5577-	08713	21-31		797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72520	80022	12916	757--	04712	82515	70212	12813	757--	08705	---23		700--	
Regensburg	376	776	12706	82011	14114	15600	07707	82906	75611	13313	855--	07609			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						82718	65022	45404	854--	01712	---40			
Freiburg	269	803	82217	80032	16818	856--	07715	82417	75022	16617	856--	07613	---31	21-31	700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	72814	80022	15516	4577-	05710	82708	80022	13814	1577-	06717	---28		700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	82515	86212	15715	3572-	06805	62412	86022	13914	60930	05719	---29		797--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	72708	65016	14215	756--	06806	82705	65612	13514	856--	06709			797--	
Feldberg/Schw.	1486	908	82431	81212	50507	1527-	02710	72433	81022	49006	18032	02716	38-55	35-52	797--	
Konstanz	443	929	72506	81012	17815	6093-	05807	82307	82022	15516	7097-	04720			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	72206	70022	17813	2573-	04712	82210	75032	15913	2577-	03718			700--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	72733	88032	05454	30632	56806	62447	89022	03955	20632	57714	54-73	47-59	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	62422	82026	49511	50932	04812	62430	81012	46910	40932	02725	26-37	30-41	797--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980	72433	82022	50804	2543-	50706	72326	84022	48804	20842	51620	37-57	36-58	700--	

Sonnabend, den 23. April 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		06-09		10-04		RR	ms	Eass'v'
	Möhs	iii	Nddff	Vwww	FFPFT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ gpp	Nddff	Vwww	FFPFT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ gpp	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀ T ₀				
Helgoland	4	015	82216	57511	00108	773--	07716	82218	25516	98008	772--	08621	23-29		70207	08007	11001	1			
List	26	020	72516	57108	98408	55272	06709	82515	20636	96807	772--	07716	24-34		70107	07206	08000	1			
Schleswig	43	035	72513	61025	99809	784--	07706	82413	40635	98009	884--	08718	---26		70108	08707	12000	1			
Kiel	17	045	72609	5610-	99809	784--	08712	82408	22596	98210	772--	09716			70209	09808	09000	1			
Norderney	13	113	82215	20512	00909	872--	09720	82522	50615	98910	872--	09720	27-38	22-32	79109	10009	11000	1			
Bremerhaven	7	129	82219	57202	02110	754--	08712	82015	36615	09910	863--	09713	23-31		79110	10409	05000	1			
Cuxhaven	4	131	82109	30632	00810	853--	08718	82111	65612	98510	853--	10723		---	70309	10009	13000	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82312	57215	01810	854--	08810	82212	45516	00311	4732-	08715			70210	10709	08000	1			
Lübeck	13	156	82411	40206	01410	773--	09612	82212	30616	00110	753--	09613	---	30	70410	10509	08000	1			
Emden-Hafen	6	203	82414	50516	02110	773--	08721	82420	60616	00310	772--	09618	21-25	---	79110	10807	07000	1			
Bremen, Flugh.	4	224	82515	58026	03011	854--	08715	82515	62802	00812	884--	09722	---	26	79511	10910	95000	1			
Soltau	77	235	82612	4058-	04110	854--	08713	82611	20596	02010	853--	09720			70210	10109	04000	1			
Lüchow	17	253	82413	5058-	04011	872--	08607	82413	65036	02213	884--	08718			79510	10809	01000	1			
Lingen	21	305	82310	6061-	03811	754--	09719	72417	70216	02312	784--	09715	---	26	79711	11009	92002	1			
Münster	64	313	82210	62212	05511	753--	09728	82311	60026	03912	753--	09614			79111	11110	91000	1			
Osnabrück	95	317	82510	59615	05111	754--	08722	82516	65586	03011	754--	08720	---	25	79710	10710	97000	1			
Gütersloh	70	320	82112	50606	06012	854--	10722	82114	56046	04213	854--	09618			79710	---	97---				
Bad Salzuflen	98	325	82608	5610-	05211	754--	08719	82513	58216	02913	883--	08722			79711	11210	97000	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82510	60022	05511	855--	08606	82512	62212	02913	854--	10725	---	26	79710	10810	94000	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82413	58012	05112	4561-	07712	72310	65216	03013	784--	08721			79011	11610	97000	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82407	58215	05511	855--	09704	72511	62026	04114	785--	08714			79410	11309	01003	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82410	56206	05411	855--	09703	72616	64036	03714	32508	07716			79510	11609	01002	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82114	50612	07712	854--	10719	82216	62586	05812	854--	09719			70311	12410	03016	1			
Bocholt	21	406	82316	5660-	05311	853--	10713	82512	50506	03911	853--	10714			79711	11209	97000	1			
Essen	154	410	82315	50616	07211	883--	10720	82315	45596	05710	773--	09714			70311	11110	04007	1			
Kahler Asten	835	427	92619	01614	40006	9----	06709	92419	01416	38406	9----	06716	25-43	21-33	70206	06806	05034	59100			
Bad Lipspringe	151	430	82408	5061-	06411	873--	09716	82413	65216	04612	854--	08717			79711	11210	97009	1			
Kassel	158	438	81903	65611	07212	5562-	08718	82005	62606	05913	3562-	09712			79712	13909	97032	1			
Göttingen	176	444	82004	6261-	06812	855--	07720	82108	65616	05312	4552-	09714			79711	13208	97023	1			
Braunlage	607	452	82511	7061-	06208	854--	05608	82412	70616	04509	784--	07813			79208	09207	92037	1			
Aachen	202	501	82210	50636	08510	774--	09716	82314	57216	07011	874--	08714	---	27	70810	12009	09040	1			
Nürburg	626	510	82412	40616	10107	5712-	06720	82513	58616	08907	871--	07712			70507	11407	05056	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82210	57636	08811	854--	09717	82009	70606	07112	3857-	09717			70410	14210	04051	1			
Koblenz	96	515	82307	58586	10612	4732-	09509	82309	65206	09712	6247-	08509			70212	167--	02055	1			
Marientberg	547	526	82408	5763-	08408	872--	07718	82209	25216	07308	872--	08711			70708	10708	09053	1			
Gießen	186	532	82107	56616	09411	774--	09609	82109	68216	08211	755--	08712			79711	14410	97043	1			
Bad Hersfeld	212	542	82512	59636	08213	855--	08613	72511	61216	07212	755--	09810			79713	14210	97026	1			
Wasserkuppe	921	544	92523	01476	40806	9----	06723	92526	00604	39806	9----	06709	25-40	26-41	79206	08606	01029	1			
Trier-Petrisberg	265	609	82316	65616	10511	855--	07819	82211	62616	09710	4557-	09708	---	33	70210	15409	02063	1			
Deuselbach	479	615	82110	70616	10809	755--	07616	72310	67606	09410	6847-	07811			70209	13607	02069	1			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	82513	15606	42206	861--	06716	92513	04416	41106	9----	06712	---	25	70206	10405	02053	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82407	59602	10411	2562-	10708	82410	70026	09212	6842-	09711			70211	16610	02053	1			
Darmstadt	133	639	82017	68586	10613	5857-	06613	82114	73216	09813	6557-	08608	---	26	70112	16510	01058	1			
Würzburg	259	655	82408	66616	11511	3557-	08809	82612	66636	09612	6572-	10617			79311	16009	93048	0			
Bad Kissingen	224	658	81906	63212	10112	4847-	09705	82209	65606	09012	754--	09611			79411	13909	94032	1			
Coburg	337	671	82308	60022	10111	756--	09609	82208	60212	08811	783--	09812			79711	13208	92031	0			
Bamberg	239	675	82502	66216	11711	5552-	09703	82507	63616	10112	755--	10715			79211	14008	92039	1			
Hof	567	685	82417	65612	09010	3552-	06709	72517	65616	08210	68512	07708	---	29	79710	11007	01017	0			
Weiden	438	688	82711	70611	12210	5567-	08500	82313	68636	10511	854--	09814			79210	13309	92034	1			
Berus	363	704	82421	6860-	12011	4557-	08715	82423	81026	10412	6557-	03714	24-35	25-34	79710	15010	97068	1			
Tholey	396	706	82313	6661-	11410	856--	08715	72416	80016	09312	4567-	05717			70110	14008	01064	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82112	68606	12011	4552-	06714	82114	81036	10312	6557-	02713	---	30	79410	13709	94070	3			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82407	68586	11513	3857-	08711	82411	81026	09616	2567-	08717	---	30	79113	17011	91066				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2725	60----	11110	----	06713	-2724	60----	08612	----	04715									
Karlsruhe	114	727	82112	77605	12813	2852-	09805	82318	84216	10817	1852-	07617	---	27	79713	17511	97062	1			
Mannheim	96	729	82314	81026	11914	5572-	06705	82410	82216	10714	1867-	09512			79714	17613	97054	0			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82209	70612	13812	2562-	08201	82207	75016	10814	2562-	07825			79112	173--	91068	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82510	80602	14111	4567-	07201	82305	82026	11314	3857-	07723	---	30	79711	15709	97---	1			
Öhringen	276	742	82508</																		

Sonnabend, den 23. April 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen			
	Höhe	III	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _H	T ₀ T ₀ esp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _H	T ₀ T ₀ esp	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₁ T ₁ T ₁	S ₁ S ₁ S ₁	S ₂ S ₂ S ₂	S ₃ S ₃	
Helgoland	4	015	32517	75021	98408	25531	05306	12314	75020	98607	15502	05002								
List	26	020	82715	62602	96507	756--	05301	12515	6800-	96806	15600	05103	20-26							70308
Schleswig	43	035	72712	70032	96998	785--	04204	52410	65015	97806	574--	04209	---26							70209
Kiel	17	045	72708	75032	97209	38532	04206													70811
Norderney	13	113																		70312
Bremerhaven	7	129	62614	75019	99909	52401	05210	02007	80011	00407	00900	04005	23-28							70710
Cuxhaven	4	131	32512	65258	98208	38430	05308						---29							70412
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82814	60809	98508	884--	04206	12309	80018	00206	11500	04217	22-30							70311
Lübeck	13	156	52711	68026	97709	58501	04300	62512	65032	99207	65500	04215	---26							70413
Emden-Hafen	6	203	42514	70019	00710	48400	05208	72012	65031	00508	755--	06802								70213
Bremen, Flugh.	4	224	72812	50809	00408	794--	06221	02407	70020	01305	00900	04209								71213
Soltau	77	235	73313	65809	00806	795--	05320						---28							70713
Lüchow	17	253	83009	62809	99708	884--	06308						---30							71313
Lingen	21	305	22915	81018	02210	22400	05220													70714
Münster	64	313	32710	75029	03011	32500	05320	12107	75028	03708	14600	04005	---41							70414
Osnabrück	95	317	52810	81259	03008	58500	05328													70514
Gütersloh	70	320	62315	75029	03109	685--	05313	01707	75011	04406	00900	04113	---34							70413
Bad Salzuffen	98	325	73307	75259	02309	715--	06319													70114
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72917	80299	01508	734-1	06317	12607	75011	03206	18500	05216	---28							70614
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82614	84819	00409	884--	06312	02306	6501-	03006	00900	03224	24-42							70514
Berlin-Dahlem	51	381	83011	68809	99910	886--	07102	82510	75618	01208	884--	07312	---30							70114
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83124	66919	99809	3842-	07301	82712	64616	00608	854--	07306	---45							79416
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82612	80018	05012	22500	05114	22212	70010	05210	25700	03002	24-39							70115
Bocholt	21	406	32716	80018	03511	32500	05210						25-49							70413
Essen	154	410	42816	81018	04610	42500	03112	32312	80011	05209	24501	03005	23-37							70214
Kahler Asten □	835	427	82718	25288	35803	861--	03305	92716	80418	37002	9----	02115	27-46	---32						70612
Bad Lippspringe	151	430	52611	75219	03209	52400	05315						---29							71206
Kassel	158	438	42607	75258	03409	48531	05309	01802	82010	05806	00900	04222	---29							70413
Göttingen	176	444	62812	75216	02808	48501	06307						---30							70613
Braunlage	607	452	82709	50616	02204	884--	04509						---33							70514
Aachen	202	501	32512	80018	05611	32500	04109	02510	80010	06409	00900	02005	---32							70810
Nürburg	626	510	52908	82258	06706	43460	04303						---33	---26						70311
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	32611	84016	05711	32500	07113	02108	75010	06509	00900	04312	---33							71008
Koblenz	96	515	73306	82036	07011	785--	06500						---39							70513
Marienberg	547	526	72707	77256	05406	722--	05304						---46							70614
Gießen	186	532	42713	74018	05908	28601	06303	31405	68010	06807	35600	05208	---37							71209
Bad Hersfeld	182	542	62407	70256	04909	58530	06313						24-46							70514
Wasserkuppe □	212	544	92618	00478	37203	9----	03307	92614	00454	38403	9----	03214	---32							70415
Trier-Petrisberg	265	609	32610	75258	07410	32400	07801	12306	80020	08608	11440	04309	30-48	---27						70808
Deuselbach	479	615	32612	75258	07308	15470	06811						---42							70912
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83014	80029	37704	854--	03500						30-42							71011
Frankfurt, Flugh.	112	637	72207	68016	06409	11671	07027	12209	70011	07809	15500	06213	22-42							70807
Darmstadt	133	639	72114	78028	07509	5857-	06327						25-38							70716
Würzburg	259	655	82309	80218	06807	784--	05013	72212	80022	08408	755--	06116	28-43							70316
Bad Kissingen	224	658	62104	75208	06708	68500	05523						29-52							70417
Coburg	337	671	72708	80618	06106	785--	05307						---40							70516
Bamberg	239	675	83212	65919	07807	784--	06320						---42							70314
Hof	567	685	73024	82956	05206	795--	03304	72715	80219	07205	785--	03216	27-50							70317
Weiden	438	688	82209	60956	03513	895--	09517	82508	78609	08406	856--	05135	---49	---32						70212
Berus	363	704	82315	75038	09008	6557-	07702						---29							79515
Tholey	396	706	72411	68038	07908	724--	07804						31-52							70215
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72306	70039	08708	4847-	05304	42109	65012	09808	45501	05210	21-43							70413
Neustadt/Weinstr.	163	723	42810	81019	07310	25663	06021						---42							70216
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2821	60----	07706	-----	05320	-2713	59----	09606	-----	05119	---34							70319
Karlsruhe	114	727	72009	80218	08909	78471	08031	62209	83212	10310	38532	07315	27-38							70219
Mannheim	96	729	72607	82029	08111	4857-	06327	62107	75022	09609	38530	07113	28-39							70118
Stuttgart (Stadt)	305	737	82709	63612	10109	3852-	06332	82109	60616	10809	5552-	05005	---37							70417
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83118	65802	10508	884--	06325	82410	65618	11307	7562-	04005	29-46	---28						70317
Öhringen	276	742	82004	65609	09407	7742-	06329						---42	21-31						70517
Ansbach	413																			
Weißenburg/Bay.	422	761	83024	57916	07510	5947-	08304	82209	66618	09807	8097-	05017	24-42							70116
Nürnberg, Flugh.	319	763	73020	80918	08008	5843-	07317	82607	80028	08809	5673-	05209	27-46							70217
Regensburg	376	776	52408	82016	06613	35540	08721	83006	80619	10507	755--	06327								70115
Gr. Falkenstein □	1307	791	92715	00626	39704	9----	04724	93215	00626	40701	9----	01311	---46	---38						72104
Freiburg	269	803	82315	82038	09915	7852-	08301	81510	75258	12510	885--	08019	26-38							79718
Freudenstadt □	797	815	82712	60816	42204	772--	04313						---35				</			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 23. April 1977

Nummer 113

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	2312
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10			3091 -52		3089 -49 08 08		3099 -47 07 16
20			2644 -54		2641 -54 08 10		2645 -52 07 10
30			2384 -54		2382 -56 06 05		2383 -53 09 05
50	2062 -51 26 05		2056 -55		2059 -54 25 08	2052 -57 27 08	2054 -54 25 04
70	1845 -54 25 10		1841 -55		1845 -56 25 12	1841 -59 27 14	1839 -55 26 15
100	1612 -49 25 24		1612 -52		1616 -52 26 35	1617 -59 27 27	1611 -56 -70 27 22
150	1346 -49 25 42		1348 -51		1353 -52 25 51	1361 -57 27 40	1349 -51 -65 28 43
200	1157 -49 25 52		1162 -54 -60 25 70		1167 -52 -61 25 67	1177 -62 -65 26 105	1181 -64 -67 27 113
250	1011 -53 25 75		1020 -55 -60 25 92		1023 -53 -61 25 88	1038 -54 -57 26 107	1041 -53 -56 27 99
300	0893 -48 -55 25 81		0902 -49 -51 25 78		0904 -49 -57 25 87	0918 -45 -48 26 93	0922 -44 -46 27 93
400	0698 -35 -41 23 58		0706 -33 -35 26 68		0708 -34 -38 25 75	0719 -31 -34 26 73	0723 -29 -30 27 71
500	0538 -24 -26 24 50		0545 -23 -26 26 56		0547 -22 -24 25 68	0557 -20 -22 26 47	0560 -18 -20 27 37
700	0285 -8 -10 24 44		0290 -6 -10 26 40		0293 -6 -8 26 44	0300 -6 -6 25 41	0302 -4 -6 28 44
850	0131 2 2 26 39		0136 3 1 25 41		0138 3 2 24 40	0145 5 3 25 43	0146 6 3 26 44
1000	- 02		0001		0004	0009	0011
Markante Punkte							042 -53
							045 21 03
							047 -55 22 03
							054 -53
							055 27 08
							062 -56
							067 -55
							069 25 15
							094 -54
							106 -54 -68
							111 27 24
							121 -52 -67
							122 -53 -67
							132 -53 -67
							148 -51 -65
							168 -53 -68
							183 -51 -66
							202 -57 -69
							211 -56 -68
							254 -56 -67
						295 -49 -61	
						326 -45 -51	
						393 -34 -37	
						431 -31 -38	
						494 -23 -34	
						502 -23 -24	
						580 -14 -18	
						591 26 41	
						600 26 41	
						657 -9 -10	
						760 -4 -8	
						783 -2 -2	
						800 26 35	
						816 0 0	
						864 4 1	
						896 25 33	
						900 25 32	
						901 6 5	
						999 14 7 26 15	
Tropopause	262 -54 -61 24 77		244 -56 -61 25 94		243 -54 -62 25 85	209 -63 -66 26 119	187 -65 -68 27 84
Max-wind	293 -49 -56 25 82		240 -56 -61 25 96		275 -51 -58 25 95	629 25 65	203 -64 -67 28 113
30/50			0328		0329	0326	0329
50/100	0450		0444		0443	0438	0443
100/200	0455		0450		0449	0441	0448
200/500	0619		0617		0620	0620	0615
500/1000	0540		0544		0543	0548	0544

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km						
km	dfff						
26,4	07 10		27 17	07 10	08 07	05 05	
23,7	05 03		27 18	02 01	31 07	01 05	
20,7	32 05		27 10	29 03	26 04	33 06	26 06
18,3	27 18		27 17	27 17	28 10	29 23	26 12
15,9	27 22		27 33	27 15	27 37	27 22	26 24
13,5	27 29		27 44	27 33	27 60	27 55	26 38
12,0	25 40		26 49	27 52	27 65	27 72	25 46
10,5	24 44		25 81	27 70	28 99	27 101	25 56
9,0	24 61		24 95	26 90	28 96	27 91	25 67
7,2	23 40		23 79	26 91	28 88	27 76	25 68
5,4	24 49		24 54	27 57	27 59	27 63	24 52
4,2	26 37		27 45	27 45	26 61	27 65	25 36
3,0	26 37		27 40	28 42	25 42	27 57	25 32
2,1	28 28		27 37	28 42	26 42	27 57	25 33
1,5	28 27		27 34	27 42	28 36	26 49	25 36
0,9	28 35		25 30	27 36	29 31	25 28	25 38
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0970 24 64		0930 24 96	0780 26 95	1050 29 99	1000 27 103	0790 25 75