

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 23. August 1978

Nummer 235

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>e</sub> °PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>e</sub> °PP	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>						
Helgoland	4	015	83108	65216	18215	754--	15301	43108	81012	19116	45600	14309							709--					
List	26	020	73113	83026	17716	68431	13005	23314	82011	18415	22430	12207							704--					
Schleswig	43	035	83006	56616	17415	774--	14206	12707	75016	17714	15500	13202							701--					
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113																						
Bremerhaven	7	129	82206	62616	18416	5567-	15400	82711	66616	19316	755--	14309							793--					
Cuxhaven	4	131																						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82803	56612	18216	6732-	15206	72706	62026	18316	762--	15301							705--					
Lübeck	13	156	83209	57618	17517	774--	15204	82406	56216	17916	773--	14204							793--					
Emden-Hafen	6	203	72801	65216	19015	755--	14805	73003	65026	19615	755--	13306							701--					
Bremen, Flugh.	4	224	83207	50616	18816	854--	15012	73006	12284	19214	757--	14204							793--					
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	64	313	63504	56101	19717	40952	16112	63002	40102	19716	6093-	15400							700--					
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	70	320	70000	30041	19517	4563-	14009	30000	10111	19315	35700	15802												
Bad Salzuflen	98	325																						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73108	30101	18317	763--	14102	43003	56212	18914	25630	13205							700--					
Bronschweig-Völkenrode	81	348	22105	5005-	17418	25600	14802	82804	50101	18317	856--	15308							700--					
Berlin-Dohlem	51	381	53301	63031	16617	55800	16808	53004	63252	16117	58700	16505							700--					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50000	62031	16521	55800	15807	73002	57212	15919	757--	16506							700--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00105	58021	20317	00900	15210	03301	30111	20515	00900	13302							700--					
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	50404	58031	20017	30951	15111	33601	40101	20016	20931	15501							700--					
Kahler Asten	835	427	03513	56101	53414	00900	12904	93513	03414	53112	9----	12400							700--					
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	158	438	63305	57051	17620	65600	14303	73308	56101	18217	755--	15103							700--					
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	73602	57101	20217	756--	14108	32503	50101	20615	35600	14103							700--					
Nürnberg	626	510																						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	33503	56101	19317	00901	15107	40000	45101	19916	25701	14005							700--					
Koblenz	96	515																						
Marienberg	547	526																						
Gießen	186	532	73602	50051	17719	755--	15104	63403	40101	18218	65500	15204							700--					
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	32206	60030	53616	35700	11807	00207	45100	53315	00900	13704							700--					
Trier-Petrisberg	265	609	10000	57100	19117	00901	14204	40403	50100	19315	45800	14400							700--					
Deuselbach	479	615																						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																						
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	58031	16818	00908	15803	50000	50101	17516	20932	14106							700--					
Darmstadt	133	639																						
Würzburg	259	655	63403	66011	17618	657--	14801	11201	59031	17716	11700	14501							700--					
Bad Kissingen	224	658																						
Coburg	337	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	02105	60020	19213	00900	11804	11704	58020	18912	00901	11805							700--					
Weiden	438	688																						
Berus	363	704																						
Tholey	396	706																						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	02903	60020	18716	00900	12001	00000	35100	18714	00900	12703							700--					
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Weinbiet/Weinstr.	553	724																						
Karlsruhe	114	727																						
Mannheim	96	729																						
Stuttgart (Stadt)	305	737	12001	57051	17819	00901	15400	12102	56100	17918	00901	15801							7--					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	13002	62021	18616	15700	13801	10000	57100	18514	00901	12804							700--					
Öhringen	276	742																						
Ansbach	413	761																						
Weißenburg/Bay.	422	763	01004	65020	18517	00900	13803	01003	65020	18215	00900	12705							700--					
Nürnberg, Flugh.	319	776	00000	62020	19713	00900	12001	00000	56100	19612	00900	11704							700--					
Regensburg	376	791																						
Gr. Falkenstein	1307	791																						
Freiburg	269	803	11103	59011	18519	00901	15003	11402	58020	18718	00901	14301							700--					
Freudenstadt	797	815																						
Klippeneck	973	818																						
Stätten	734	836																						
Ulm	522	838																						
Augsburg	477	852	01903	50100	19016	00900	13803	21904	30100	18615	00901	12706							700--					
München-Riem, Flugh.	529	866	02005	68020	19314	00900	12804	01503	75020	19113	00900	11805							700--					
Mühlhof	401	875																						
Passau	409	893	00503	70020	20013	00900	11602	00503	70020	19811	00900	10805							700--					
Feldberg/Schw.	1486	908	32512	70011	55815	15432	09801	02608	75010	55114	00900	08708							700--					
Konstanz	443	929	10000	65031	18717	00901	14201	40000	62030	18916	10931	14400							700--					
Friedrichshafen	401	934																						
Kempten-Lenzried	705	946																						
Oberstdorf	810	948																						

Mittwoch, den 23. August 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR min	Emiss'
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>m</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> ppp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>m</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> ppp	T <sub>0</sub> -T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> -T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> -T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> -T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> -T <sub>0</sub>			
Helgoland	4	015	53510	82022	20415	52432	13313	23207	84011	22217	12402	11218			70915	17213	09089	1		
List	26	020	33315	84031	19615	12441	10212	33014	83030	21217	38441	11216			70414	16412	04039	1		
Schleswig	43	035	23305	65026	19413	28530	12217	63207	84021	21616	42502	11122			70113	17611	01077	1		
Kiel	17	045	22803	75026	19314	22500	13218	43206	82011	21018	22502	12217			70213	18712	02095	1		
Norderney	13	113	53412	7002-	20716	32402	12313	23612	70011	22718	00901	14220			70515	17614	05078	1		
Bremerhaven	7	129	73313	82256	20617	69401	14213	63313	82022	21916	22431	12213			70215	18215	02066	1		
Cuxhaven	4	131	63011	82016	19416	68401	12113	53210	82012	20917	22402	12215			70516	18214	05091	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73104	60026	20115	752--	14218	73307	75022	21417	38572	13213			70615	19414	06070	1		
Lübeck	13	156	33105	75016	19215	28431	14213	43209	75031	20918	42401	12217			70815	21214	08080	1		
Emden-Hafen	6	203	73304	68026	21115	38402	12215	63403	75031	22919	52402	12218			70315	18714	03083	1		
Bremen, Flugh.	4	224	73005	50102	20315	752--	14211	63108	80022	21617	52402	13113			70513	19912	05080	1		
Soltow	77	235	73307	5710-	20415	755--	14214	73605	68025	21917	784--	15215			70313	19212	03107	1		
Lüchow	17	253	72704	6003-	19515	45731	14216	73507	75032	20818	32506	13213			70313	18711	03126	1		
Lingen	21	305	73306	3010-	21215	752--	14210	53607	75012	22617	22432	12214			79314	19613	93087	1		
Münster	64	313	73403	30101	21215	762--	14314	63604	60032	22817	58402	14116			70015	19613	00119	1		
Osnabrück	95	317	73305	30284	21414	762--	14214	70105	68012	22617	75401	13114			70014	19410	00111	0		
Gütersloh	70	320	63305	20104	20915	35432	15216	73207	59042	22917	58502	14220			70014			0		
Bad Salzflun	98	325	40000	5010-	20214	10932	13316	70303	68031	21817	784--	14217			70014	18911	00095	0		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72803	15406	20714	35632	14218	73107	57252	21916	783--	13212			79713	19611	97104	0		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63207	56106	19815	26244	14114	73212	65022	21518	785--	14218			79115	19614	91113	1		
Berlin-Dahlem	51	381	73203	30759	17717	7097-	16115	63507	70026	19619	52502	14220			70416	20215	04112	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73605	50296	17517	3573-	16015	63411	80026	19419	42401	14220			70317	22514	03115	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73002	25101	21416	60931	15309	73607	65022	23118	4847-	13218			70014	20511	00109	0		
Bocholt	21	406	73603	0642-	21514	56231	14212	70405	65024	22817	785--	14213			70014	17911	00110	0		
Essen	154	410	83603	10101	21116	754--	15211	70206	59022	22616	785--	13214			70015	20412	00109	0		
Kahler Asten	835	427	73510	65034	53412	35282	11304	80109	56504	54612	862--	11213			70012	17110	00123	0		
Bad Lippspringe	151	430	73301	1510-	20916	764--	14315	73303	70031	22118	61531	12213			70015	18913	00110	0		
Kassel	158	438	83406	35101	19416	862--	15311	43407	58012	20519	32430	13213			70016	20815	00086	0		
Göttingen	176	444	73602	2510-	19817	772--	15205	43605	75031	20919	21504	12113			70016	20615	00110	0		
Braunlage	607	452	53506	6201-	19014	38481	12205	40407	82022	20216	21402	09216			70014	18312	00121	0		
Aachen	202	501	20000	12101	21814	00901	13311	83102	06461	23016	863--	15213			70014	20013	00117	0		
Nürnberg	626	510	03503	00440	21013	00900	13306	60206	56284	21616	2223-	13210			70013	18313	00102	0		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73201	11401	20714	40931	13209	73408	40104	22219	753--	16216			70013	20211	00104	0		
Koblenz	96	515	23001	25100	20217	00901	15309	53504	40051	21220	32530	15210			70017	228--	00068	0		
Marienberg	547	526	53504	3510-	19514	20942	13209	70206	65031	20317	4143-	13213			70014	19312	00115	0		
Gießen	186	532	23103	30101	19217	00901	14209	60307	61032	20120	12531	14211			70017	21614	00084	0		
Bad Hersfeld	212	542	70000	4010-	19516	7093-	14208	70204	61022	20720	6253-	13114			70016	20712	00092	0		
Wasserkuppe	921	544	40210	30100	53214	12301	12304	80117	12101	54014	761--	13208			70013	17711	00112	0		
Trier-Petrisberg	265	609	20303	35100	20215	25600	14308	50305	56051	20920	11431	16212			70014	20213	00100	0		
Deuselbach	479	613	30201	2510-	20313	35600	13307	70204	56100	20418	724-1	15211			70013	18611	00122	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	50412	40101	53915	42401	14204	40109	30051	55517	12481	13213			70014	19908	00108	0		
Frankfurt, Flugh.	112	637	50407	45051	18319	35701	15209	30305	56051	19222	11531	15010			70015	23613	00107	0		
Darmstadt	133	639	30106	35100	18917	35700	14209	53407	45051	19921	00901	15212			70017	23614	00106	0		
Würzburg	259	655	53303	50101	18615	52600	14308	30203	35051	18621	38600	15207			70015	21214	00103	0		
Bad Kissingen	224	658	30000	30101	19015	32601	13304	60404	30051	19421	62600	15211			70014	19313	00104	0		
Coburg	337	671	10000	56100	19014	18600	13303	60302	59016	19219	15710	15309			70014	20013	00119	0		
Bamberg	239	675	32301	60020	19114	22480	13500	73404	65251	19019	785--	15105			70013	19312	00115	0		
Hof	567	685	72602	60021	18814	4577-	11103	80409	35808	19118	755--	14212			70012	18810	00119	0		
Weiden	438	688	40000	22100	19811	25601	10302	32701	57050	18319	22530	14500			70010	17909	00115	0		
Beruf	363	704	10203	50010	20015	10931	14302	60205	50101	20618	65701	15210			70015	20013	00119	0		
Tholey	396	706	60305	4010-	19116	52431	13305	40303	59011	19919	32431	14212			70015	20613	00123	0		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20000	03464	19812	25500	12208	60000	26104	20717	25501	14215			70012	19409	00120	0		
Neustadt/Weinstr.	163	723	42602	5005-	18718	12501	14305								70018	23616	00117	0		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	114	727	12303	5010-	19617	00901	15307	32801	50050	20421	21501	15210								
Mannheim	96	729	13403	30100	18917	10981	15309	10205	35050	19822	11500	16111			70017	22815	00130	0		
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	45101	18717	756-1	14307	33204	56051	18921	30981	14208			70017	220--	00101	0		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53002	35110	19214	35603	12207	40205	45051	18920	35630	15207			70013	20212	00--	0		
Öhringen	276	742	31101	56100	18615	35600	13204	13003	30050	18920	00901	16209			70014	20211	00126	0		
Ansbach	413																			
Weißenburg/Bay.	422	761	31501	60020	18413	30980	11500	42902	60030	17621	40870	14221			70012	18911	00113	0		
Nürnberg, Flugh.	319	763	51105	55031	18314	12771	12400	63004	57051	18421	684--	15209			70014	20213	00119	0		
Regensburg	376	776	00000	42100	19911	00900	10101	01002	54020	18720	00900	14								

Mittwoch, den 23. August 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	13-15	06-12
		III	Ndoff	VVwwW	FFFFT	N <sub>h</sub> Ch <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> 999	Ndoff	VVwwW	FFFFT	N <sub>h</sub> Ch <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> 999	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	788--			
Helgoland	4	015	23013	84031	23417	22402	13212	23309	84010	24317	24400	12209				700--		
List	26	020	23218	82028	22217	28400	10211	23217	84011	23617	28500	10213	---	26	---	29	795--	
Schleswig	43	035	73108	86808	22017	785--	10305	33312	84018	22818	31500	09208				797--		
Kiel	17	045	72807	82031	21220	785--	10103	43206	82012	22518	48500	10312				700--		
Norderney	13	113	03210	82011	24118	00900	13214	33214	80030	24718	31500	13206				700--		
Bremerhaven	7	129	53212	82031	23718	42401	12213	23116	80011	24317	28500	12211				797--		
Cuxhaven	4	131	33111	82031	22817	32501	12219	33015	82020	23418	32500	13106				700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	53208	80012	22120	42601	11208	33213	75011	23019	38600	11209				700--		
Lübeck	13	156	43307	80011	21921	32501	10210	63010	82022	22419	68500	07205				700--		
Emden-Hafen	6	203	33306	81021	24020	32501	09211	13406	81010	24820	11500	10208				700--		
Bremen, Flugh.	4	224	63404	81022	22519	52502	12109	23610	82011	23619	21500	10211				797--		
Soltou	77	235	63207	80015	22319	42502	12205	33104	81011	22920	32600	10106				797--		
Lüchow	17	253	73507	80022	21620	42502	11208	33406	84012	22420	32601	09211				700--		
Lingen	21	305	33606	83021	23420	32601	09208	40306	83031	23821	42600	08204				700--		
Münster	64	313	53606	70012	23320	32502	14207	33607	75011	23722	32600	12204				700--		
Osnabrück	95	317	63307	75012	23620	62401	12211	23604	82021	23222	22600	10803				700--		
Gütersloh	70	320	53307	70012	23120	48502	13303	33010	80011	23321	32601	10303				700--		
Bad Salzuflen	98	325	63304	70021	22121	58501	13204	53607	75022	22622	42501	11006				700--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73207	75028	22519	62508	12207	33309	80011	22921	32601	11004				797--		
Brunschweig-Völkenrode	51	348	62602	75032	21819	68501	13204	23307	82011	22121	22601	11103				700--		
Berlin-Dahlem	81	381	63105	75026	20820	43531	14111	73106	82022	21021	12662	12203				792--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	53008	80016	20620	48501	14112	63109	81012	21021	38602	12104				791--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73407	58022	23620	4853-	13305	53406	70022	23622	52600	11000				700--		
Bocholt	21	406	63406	68014	23820	62500	14110	53406	75022	23922	51600	12101				700--		
Essen	154	410	63604	68022	23019	6853-	13207	40108	70021	23121	42500	11103				700--		
Kohler Asten	835	427	60306	80015	56215	58431	11212	40109	80011	56816	42500	11302				797--		
Bad Lippspringe	151	430	73404	75021	22719	785--	12207	43505	80011	23020	43500	12103				700--		
Kassel	158	438	73408	80022	20922	5853-	11207	53306	81012	21521	28531	12105				700--		
Göttingen	176	444	83606	80031	21820	58502	12209	43408	80012	22021	38501	11103				700--		
Braunlage	607	452	70106	82022	21615	68534	11211	53409	82012	21517	48502	08104				700--		
Aachen	202	501	80203	48216	23518	884--	15207	40301	57051	23621	41500	14103				797--		
Nürburg	626	510	83505	20204	23014	861--	13311	83604	59015	23416	882--	12207				797--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63204	60014	23020	68500	14208	73507	70022	23121	785--	12101				700--		
Koblenz	96	515	7----	59021	21822	38532	13107	4----	60012	22222	22630	14205				700--		
Marientberg	547	526	70105	65011	20918	5847-	13208	73203	65022	21817	785--	13205				700--		
Gießen	186	532	73310	68032	20822	785--	14208	53306	67022	21322	48531	12205				700--		
Bad Hersfeld	212	542	73303	64022	21520	785--	13309	68305	70012	21622	32631	11102				700--		
Wasserkuppe	921	544	73612	60031	55516	52531	10211	63613	68032	55815	24570	09205				700--		
Trier-Petrisberg	265	609	60305	60031	20323	52531	16002	40413	59011	20922	12631	13304				700--		
Deuselbach	479	615	63605	68011	20320	58531	13003	53610	70012	20820	22541	14305				700--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	50107	60021	57020	42481	14207	50309	64018	56517	42431	14204				700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	50109	65021	19924	11632	12208	70212	68252	20422	785--	13204				700--		
Darmstadt	133	639	73506	62021	20023	1163-	13203	73513	70022	20423	3563-	13204				700--		
Würzburg	259	655	50205	43051	18724	58600	14204	60109	50052	18923	42630	14301				700--		
Bad Kissingen	224	658	70306	50051	19923	786--	13107	80207	68022	20122	756--	13201				700--		
Coburg	337	671	60704	60016	19223	28510	15205	80405	50298	20220	745--	15205				797--		
Bamberg	239	675	40404	60018	18624	42500	18101	70506	56052	19123	725--	16104				797--		
Hof	567	685	80307	20108	20516	5632-	14209	80410	35102	20417	5632-	14101				792--		
Weiden	438	688	60000	58021	17723	60930	14301	73609	50179	18221	69601	16301				700--		
Berus	363	704	40604	46031	19923	48500	14102	20206	60011	20123	12531	13101				700--		
Tholey	396	706	70409	60031	20121	725--	13104	70405	65022	20121	4257-	13400				700--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50905	45054	20321	41601	14301	70304	56052	19921	785--	13504				700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	50408	40051	19426	48601	14400									700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlruhe	114	727	10104	50051	20024	11501	15802	60108	57051	19925	12630	15500				700--		
Mannheim	96	729	70308	58030	19925	11501	15103	50108	62012	20125	2167-	13101				700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	43406	50051	18824	42501	15101	33307	50051	17925	32600	14807				700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53306	56051	18523	42501	14000	40408	56051	18124	42600	14702				700--		
Öhringen	276	742	53203	50050	18524	52500	16400	60104	50052	18424	62500	16400				700--		
Ansbach	413																	
Weißenburg/Boy.	422	761	63003	57051	16825	42771	16801	43007	58051	16725	22701	15501				700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	62804	58031	18423	68600	14203	43410	58011	17624	42631	15507				700--		
Regensburg	376	776	41502	59020	17426	12601	15704	73305	58178	17323	796--	17506				700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	22306	68030	56219	21500	10103	72002	68021	55818	735--	12803				700--		
Freiburg	269	803	13406	62020	18924	12601	16703	13507	62010	18326	11641	14704				700--		
Freudenstadt	797	815	22804	69010	56822	11501	11101	50205	66031	56220	42501	15603				700--		
Klippeneck	973	818	22303	68020	56021	21601	12101	33205	68020	55822	22601	13805				700--		
Stätten	734	836	42805	59030	18622	22502	15103	52811	60021	17922	11502	10804				700--		
Ulm	522	838	53303	70021	17824	42501	13400	43405	75022	17225	22602	12804				700--		
Augsburg	477	852	30304	57051	17725	32600	14101	53205	58021	16725	42601	14809				700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	32204	68031	16426	12781	13804	63201	70171	16524	69603	14604				700--		
Mühlhof	401	875	21601	62020	17425	10931	11803	31202										





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 23. August 1978

Nummer 235

Radiosondenmessungen																									
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin				
YGG	2312				2312				2312				2312				2312				2312				
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	
10	3134	-46			3155	-41	09 10		3186	-40	13 10		3150	-44	11 04		3150	-41			2703	-47	15 07		
20	2691	-49			2691	-51	09 08		2712	-45	11 12		2690	-49	11 11		2686	-51			2434	-49	09 06		
30	2425	-51	08 11		2428	-52	09 05		2443	-47	09 06		2426	-53	11 08		2423	-52			2101	-52	33 04		
50	2096	-53	31 01		2098	-54	32 05		2106	-51	01 09		2095	-53	08 06		2094	-56			1884	-52	28 03		
70	1879	-53	33 03		1882	-53	31 07		1888	-55	33 06		1879	-54	33 02		1880	-56			1654	-53	-69 30 10		
100	1649	-55	30 15		1653	-55	31 17		1660	-55	33 10		1651	-56	31 10		1653	-57			1394	-53	-67 27 23		
150	1389	-52	31 28		1394	-52	30 22		1402	-53	31 32		1394	-58	31 20		1397	-58			1208	-56	-67 26 32		
200	1200	-48	28 28		1206	-50	-57 30 34		1214	-48	-62 29 27		1212	-57	-63 27 34		1216	-60	-67		1065	-52	-62 25 38		
250	1054	-53	26 30		1062	-52	-55 25 45		1068	-49	-61 28 41		1069	-50	-57 26 38		1074	-50	-60		0944	-42	-53 26 39		
300	0934	-45	-52 26 32		0941	-42	-45 25 35		0946	-42	-55 26 44		0947	-40	-48 26 30		0952	-39	-50		0742	-25	-42 26 31		
400	0735	-29	-40 27 28		0740	-28	-34 27 35		0744	-26	-43 28 31		0744	-25	-33 26 18		0748	-23	-37		0576	-13	-41 27 25		
500	0571	-17	-22 28 31		0575	-15	-32 29 25		0578	-14	-50 29 28		0578	-14	-20 27 15		0581	-13	-27		0313	0	-9 27 27		
700	0309	-0	-17 30 27		0312	1	-24 30 15		0315	2	-26 29 10		0314	4	-4 28 07		0317	2	-3		0154	9	3 31 16		
850	0153	4	1 31 17		0155	6	5 31 10		0157	7	6 32 09		0154	10	5 32 05		0156	15	9		0017	18	12 35 10		
1000	0016	18	10 32 09		0018	18	13 27 05		0020	19	13 36 04		0016				0016								
Markante Punkte	006	-35	36 20						006	-34	13 16									006	-21	03			
	010	-46							008	-40	16 07									037	-09	06			
	014	-44							010	-40	13 10									038	-51				
	022	-50							014	-39										040		07 04			
	026	-49							021	-45										054		30 03			
	033	-53							021	-45										057	-53				
	044		12 07						030	-47	09 06									060		28 04			
	051		02 06						046	-48										067		28 03			
	067		00 00						064		33 04									077		30 03			
	072	-52							072	-55										084		31 05			
	100	-55	30 15						072	-55										085	-54				
	110	-55							088	-54										098	-53	-69			
	188	-48							100	-55	33 10									128	-55	-70			
	218	-49							118	-57										174	-52	-66			
	255	-53	-60 26 31						160		31 34									204	-57	-68 25 33			
	326	-40	-46						195		30 25									220		25 35			
	448	-23	-40						204	-48	-62									241	-52	-62			
	495	-17	-22						238	-50	-62 28 35									245	-53	-62			
	595	-7	-25						268	-48	-60									283		25 41			
	600		31 23						280		26 47									377	-28	-43			
745	2	-13						355		30 33									492		27 24				
786	-1	-1						403	-25	-42									526	-11	-43				
797	0	0						436	-21	-31									582		29 27				
800		31 19						470		28 36									596	-7	-40				
840	3	0						487	-15	-51									600		28 27				
912		30 15						600		29 16									667	1	1				
930	10	8						690		28 09									694	0	-24				
016	18	10 32 09						697	2	-27									703	0	-5				
								761	5	-13									709		27 27				
								787	4	2									748	4	0				
								800		29 19									793		28 19				
								830	6	6									800		28 18				
								867	9	6									822	8	-0				
								905		34 04									850	9	3 31 16				
								918	11	11									889	10	3				
								970		33 04									898	10	8				
								990	17	13									900		33 14				
								006	20	12 36 04									912		34 14				
																			980		32 12				
																			963	25	16 22 01				

Höhenwinde												
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2318		2318		2318		2318		2318		2318	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	30.6	30.9	30.9	27.3	25.8						
	ddff	05 07	08 10	05 10	11 15	02 06						
26.4	36 07	08 12	03 08	11 13								
23.7	09 03	06 07	03 05	11 07					05 05			
20.7	01 06	06 05	02 05	05 05					05 05			
18.3	33 10	33 09	34 08	34 05					33 07			
15.9	31 21	33 19	33 14	33 10					31 14			
13.5	32 33	34 31	34 33	32 25					30 23			
12.0	34 49	34 41	34 41	28 37					27 26			
10.5	34 59	32 35	01 79	26 46					25 46			
9.0	32 35	32 33	35 45	26 31					24 46			
7.2	32 30	32 27	33 21	28 18					27 20			
5.												