

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 28. September 1981

Nummer 271

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		
			Nddff	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ sup	Nddff	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ sup	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	788--		
Helgoland	4	015	01814	75021	09915	00900	12106	02111	70020	10414	00900	11305			700--		
List	26	020	01812	4010-	10413	00900	13209	01611	40100	10613	00900	12302			700--		
Leck	7	022	01806	56100	11209	00900	07209	01105	04444	11608	00900	08204					
Husum	28	026	01706	58021	11009	00900	08208	01507	15114	11509	00900	08205					
Meinwerick	27	033	01711	60021	10912	00900	11105	01605	60020	11710	00900	10208					
Schleswig	43	035	01905	70021	11110	00900	09105	02005	65020	11509	00900	08104			700--		
Hohn	12	038	01502	56110	11009	00900	09205	01403	06420	11307	00900	07103					
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	02003	80020	10812	00900	11000	01805	80020	11711	00900	10209			700--		
Cuxhaven	4	131	01705	62021	10510	00900	09003	01906	60020	11409	00900	09309			700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	01004	75111	11710	00900	09205	00000	75120	11908	00900	08102			700--		
Lübeck	8	156	02002	65021	11711	00900	09207	01201	60020	12010	00900	09103			700--		
Emden, Hafen	6	203	01909	58021	09813	00900	10006	02006	58020	10511	00900	09307			700--		
Oldenburg	12	215	01803	62020	10611	00900	08103										
Ahlhorn	49	218	01704	60020	10910	00900	09203	01902	58020	11407	00900	06104					
Bremen, Flugh.	3	224	01802	57401	10809	00900	09003	01103	50120	11208	00900	08104			700--		
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	63	313	01304	65020	11111	00900	10107	01403	65020	11510	00900	09204			700--		
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	72	320	11105	65021	11610	10930	09206	01104	60010	12009	00900	08304					
Bad Salzuflen	98	325															
Hannover, Flugh.	55	338	00000	08411	11909	00900	08306	00000	18404	11907	00900	07000			700--		
Braunschweig	81	348	02203	6502-	11910	00900	09208	02304	62020	12309	00900	09304			700--		
Berlin-Dahlem	51	381	73203	70028	11914	757--	12205	60204	75022	11913	6093-	11000			797--		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	73108	78216	11615	7097-	11106	50203	80026	11913	50970	11102			791--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01607	70021	11012	00900	10302	01506	65020	11411	00900	09104			700--		
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	21704	80030	11011	00901	09204	11604	80030	11410	10941	09204			700--		
Kahler Asten □	835	427	91707	05414	44607	9----	07304	92807	07414	44306	9----	06802			700--		
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	231	438	01803	60020	12608	00900	07106	90302	02454	12508	9----	08502			700--		
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	12005	80030	10612	00901	09205	32403	70030	10910	35500	09301			700--		
Nörvenich	117	502	01504	75020	11210	00900	08104	31204	75030	11209	30930	08400					
Nürburg	627	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31005	80030	11209	00901	08206	21007	65030	11408	00901	08102			700--		
Koblenz	76	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	186	532	00301	58011	12209	00900	08102	20201	50100	12108	25500	07500					
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe □	921	544	00602	75020	45107	00900	03002	00208	80020	44507	00900	04807			700--		
Trier	265	609	50903	75011	11110	15731	09002	70305	60031	11208	55701	08801			700--		
Deuselbach	480	615															
Pferdsfeld	396	626	00404	61020	12108	00900	06400	80205	46101	12208	861--	07301					
Kl.feldberg/Is. □	805	635	41603	73014	44608	30841	07101	70705	73031	44208	7095-	07604			700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	60601	65031	12909	60930	08308	40603	60021	12008	40930	08809			700--		
Darmstadt	109	639															
Würzburg	259	655	03501	11101	12408	00900	08801	93401	01450	11508	9----	08609			700--		
Bad Kissingen	265	658															
Coburg	317	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	83105	58026	11610	754--	09803	80208	56102	10810	854--	09708			792--		
Weiden	438	688															
Berus	363	704															
Tholey	396	706															
Saarbrücken, Flugh.	322	708	40705	70011	10510	20931	08104	70506	70031	10110	7093-	08504			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Karlsruhe	112	727	60501	68031	11111	15870	10301	70203	64022	10910	7097-	09803			700--		
Mannheim	96	729															
Stuttgart (Stadt)	305	737	21901	65031	11610	20930	09501	70000	60021	10710	7093-	09608			7----		
Stuttgart, Flugh.	397	738	23001	60111	11607	20930	06805	72702	45211	11008	4513-	07705			700--		
Öhringen	276	742															
Weissenburg/Bay.	422	761	00000	50106	11508	00900	07805	90000	08474	10708	9----	08808			791--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	20000	65021	12408	20930	07804	70000	25102	11707	760--	06608			700--		
Regensburg	366	776	33603	65021	11409	30970	08809	83604	65021	10610	754--	09807			700--		
Gr. Falkenstein □	1307	791						00910	03444	44108	00900	08710					
Freiburg	269	803	70000	80016	10911	4567-	10000	71105	75022	10012	656--	10607			796--		
Freudenstadt □	797	815															
Klippeneck □	973	818															
Stötten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	461	852	00000	10281	10108	00900	08807	80401	40101	09210	865--	09706			700--		
Neuburg/Donaue	381	853	03201	01460	12307	00900	06706	83603	30104	11308	856--	07711					
Landsberg/Lech	623	857	60604	40101	11908	65500	07807	80404	20102	10409	861--	08712					
Fürstfeldbruck	530	858						80303	45102	10811	853--	09708					
München, Flugh.	530	866	70103	65021	10611	755--	09708	70303	57102	10011	755--	10507			700--		
Erding	462	869	00000	50101	11808	00900	06710	82601	08424	10909	855--	09708					
Mühlendorf	401	875															
Bremgarten	213	900	50000	60216	10712	00930	08101	80000	60032	10610	3563-	08305					
Passau	409	893	60000	62012	10312	56401	11809	80000	60022	09811	865--	10707			700--		
Feldberg/Schw. □	1485	908															

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 28. September 1981

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12			12-15			06-12		
		Höhe	III	Ndoff	VVuuW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₂ T ₄ ppp	Ndoff	VVuuW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	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	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄					
Helgoland		4	015	51805	80011	13116	00902	12000	71606	75022	13315	1141-	12002							700--				
List		26	020	71709	63022	13615	11418	12205	71908	62022	13515	11572	13801							700--				
Leck		7	022																					
Musum		28	026																					
Meierwick		27	033																					
Schleswig		43	035	50000	65021	13516	48532	10001	83304	65022	13214	4567-	10703							700--				
Hohn		12	038																					
Kiel		77	045	72301	65031	13318	28502	10802												700--				
Norderney		13	113	52304	50101	13215	00902	12105	63001	50102	13216	12502	13500		---23					700--				
Sengwarden		1	128																					
Bremerhaven		7	129	81002	57101	13516	00907	12803	71302	62022	13216	7093-	11603							700--				
Cuxhaven		4	131	80801	56101	13714	10937	11302	70902	56102	13615	00902	12601							700--				
Hamburg, Flugh.		16	147	70000	65022	13617	1571-	12000	81108	62022	13215	58407	12503							700--				
Lübeck		8	156	83602	58034	13415	3567-	12803	80000	57616	13413	755--	11000							700--				
Emden, Hafen		6	203	72104	60022	12613	00947	12603	72402	60022	12818	32502	11302							700--				
Oldenburg		12	215																					
Ahlhorn		49	218																					
Bremen, Flugh.		3	224	80804	60024	13115	8091-	12803	70000	60022	12715	1257-	12804							700--				
Soltau		77	235	83603	65022	13015	4571-	10602	80504	70032	12715	5841-	11603							700--				
Lüchow		17	253	80103	25634	13012	4542-	11803	83505	57636	12413	6542-	12805							703--				
Lingen		21	305	73603	68031	12617	12532	11501	60803	63152	12717	43532	11301							700--				
Münster		63	313	60000	62012	12716	00902	11501	50603	68031	12916	21502	10301							700--				
Osnabrück		95	317	71003	63011	12915	20978	10301	60604	68012	12717	12502	09601							700--				
Gütersloh		72	320	73302	60012	12316	11578	11801																
Bad Salzuflen		98	325	70301	67031	12415	11538	11704	80302	68032	12215	3577-	11503							700--				
Hannover, Flugh.		55	338	80304	63032	12914	8097-	11803	83105	57102	12714	5852-	13502							700--				
Braunschweig		81	348	80604	57612	12413	884--	11703	83503	40616	12511	5552-	11000							796--				
Berlin-Dahlem		51	381	83606	63616	10516	854--	12809	80206	42616	09116	7732-	14614							791--				
Berlin-Temp, Flugh.		50	384	83507	63602	10617	6572-	12708	80307	44616	09116	854--	14515							797--				
Düsseldorf, Flugh.		45	400	63003	62022	12916	28532	11301	73107	65022	13016	4851-	11301							700--				
Bocholt		21	406	62905	58024	12717	00902	12601	73303	70022	12617	22532	12501							700--				
Essen		154	410	73403	65032	12416	18538	10801	83205	56052	12816	3851-	11304							700--				
Kahler Asten	□	835	427	70109	84022	45510	6847-	08000	83408	60616	45409	2712-	07302							700--				
Bad Lippspringe		151	430	70303	75022	12116	11582	11804	83303	62606	12115	1242-	11000							700--				
Kassel		231	438	80206	60024	11413	5847-	10705	83608	58636	11612	2842-	11301							700--				
Göttingen		176	444	80502	60024	11912	855--	11704	80305	50616	11512	855--	11804							700--				
Braunlage		607	452	80203	60632	11609	3542-	08704	80304	50616	11009	853--	08605							703--				
Aachen		202	501	72702	75032	12716	21532	11302	73303	65216	12915	62431	10301							700--				
Nörvenich		117	502																					
Nürnberg		627	510	83603	83022	11911	1847-	09801	80105	70022	12611	2257-	08207							700--				
Köln-Bonn, Flugh.		91	513	83204	59022	12314	8097-	11604	83302	58022	12416	3571-	11102							700--				
Koblenz		76	515	80000	50102	12713	2857-	10801	80000	40616	13114	4742-	11304							700--				
Marientberg		547	526	80105	82032	10713	884--	08500	83303	75612	11611	1242-	09305							700--				
Gießen		136	532	83601	63612	11012	6547-	10607	83005	63616	11112	3847-	11101							700--				
Bad Hersfeld		212	542	80303	30636	11411	6537-	10607	83601	56606	11512	5537-	11301							702--				
Wasserkuppe	□	921	544	90216	00634	43107	9----	07707	90122	00616	43007	9----	07601							22-29 707--				
Trier		265	609	73202	65024	11514	5847-	10703	80305	65802	12113	6347-	10304							700--				
Deuselbach		430	615	72803	75026	11512	5843-	10103	83405	80022	11713	4847-	09104							797--				
Pferdsfeld		316	626																					
Kl.feldberg/Is.	□	805	635	80314	62606	44208	58-7-	07500	90215	01636	43707	9----	07602							---33 ---27 797--				
Frankfurt, Flugh.		112	637	82002	40586	11512	5517-	11503	83606	60616	11512	4552-	10000							797--				
Oderstadt		109	639	83201	18616	11711	862--	10103	83203	23616	11612	5537-	11500							703--				
Würzburg		259	655	83405	32636	09710	853--	09801	80106	57616	09011	884--	10605							710--				
Bad Kissingen		265	658	83501	30656	09611	852--	10604	80203	50636	09311	752--	11603							718--				
Coburg		337	671	83201	63216	08811	753--	10606	83601	75602	08511	783--	10503							706--				
Bamberg		239	675	82807	40216	08511	784--	10606	82807	21616	08011	884--	11704							702--				
Hof		567	685	80110	14205	08410	861--	10611	83608	12615	08110	861--	10503							701--				
Weiden		438	688	83605	59025	06614	774--	12608	83603	57102	05615	755--	13608							792--				
Berus		363	704	83507	81036	11213	28477	11103	83305	83022	11314	38477	12203							797--				
Tholey		396	706	73505	81022	10814	2257-	08105	80207	81022	11312	2257-	07303							700--				
Saarbrücken, Flugh.		322	708	63203	62016	10414	25538	10003	80104	70028	11013	3842-	11304							797--				
Neustadt/Weinstr.		163	723	80503	50616	11413	1742-	11207	83505	45636	11413	2742-	11500							791--				
Karlsruhe		112	727	83401	36612	11512	3732-	11301	82802	40636	12012	2732-	11305							791--				
Mannheim		96	729	83605	45632	1141																		

Montag, den 28. September 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							13-18				18-21				Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50						
		III	NdHf	VvWw	PPPT	H ₂ ChC ₆ Ch	T ₀ T ₂ 999	NdHf	VvWw	PPPT	H ₂ ChC ₆ Ch	T ₀ T ₂ 999		T ₀ T ₂ 999	T ₀ T ₂ 999	T ₀ T ₂ 999	T ₀ T ₂ 999													
Helgoland	4	015	71901	80022	13615	1851-	10003	73104	80032	14115	756--	11005																		
List	26	020	72305	57102	14213	30932	12006	52704	60012	14513	00902	12103																		
Leck	7	022						40000	30111	14709	00901	05206																		
Husum	28	026						81603	50102	14111	4573-	10204																		
Meierwik	27	033						83105	57516	14313	855--	12304																		
Schleswig	43	035	73404	56216	13713	6563-	10304	83506	56606	14012	5742-	10203																		
Hohn	12	038						83104	50216	13912	757--	12005																		
Kiel	17	045																												
Norderney	13	113	63601	60022	13814	22502	12106																							
Sengwarden	1	128																												
Bremerhaven	7	129	70602	62022	13414	2563-	11302	70502	68022	13813	7093-	11304																		
Cuxhaven	4	131	73202	50102	14014	10931	12104	83507	62022	14214	00907	12302																		
Hamburg, Flugh.	16	147	83502	65022	13413	55507	11201	83102	57616	13612	757--	12102																		
Lübeck	8	156	80205	60616	13312	5562-	11501	83403	58616	13312	3742-	11400																		
Emden, Hafen	6	203	73602	64022	13315	10932	10105	70000	60032	14013	00902	11107																		
Oldenburg	12	215						70000	57102	13712	20931	10103																		
Ahlhorn	49	218						50000	57102	14112	00901	10206																		
Bremen, Flugh.	3	224	73604	59022	13114	2573-	12304	83204	59616	13613	757--	11205																		
Soltau	77	235	80402	57102	13113	5562-	12304																							
Lüchow	17	253	80206	56636	12611	5562-	10001																							
Lingen	21	305																												
Münster	63	313	72802	65021	13314	2557-	11304	82903	62032	14313	5557-	11009																		
Osnabrück	95	317	80303	63022	13315	4577-	10305																							
Gütersloh	72	320	83302	58602	12914	1572-	12207	80702	48616	13813	5572-	12207																		
Bad Salzuflen	98	325	80402	65612	12513	755--	12003																							
Hannover, Flugh.	55	338	83602	45606	13113	6842-	12304	83302	57616	13512	855--	11204																		
Braunschweig	81	348	80204	59616	12711	5562-	10002	83003	57616	12611	854--	11601																		
Berlin-Dahlem	51	381	80306	42216	08515	871--	14606	80306	50959	08815	892--	15003																		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	80310	32216	08415	872--	15707	80204	46959	08715	2932-	14103																		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71103	65022	14214	4571-	11211	62701	70022	15513	657--	11213																		
Bocholt	21	406																												
Essen	154	410	81802	65022	14113	7852-	11211	72904	68026	14813	756--	11107																		
Kahler Asten	835	427	93613	02636	45808	9----	04204	93315	02506	46008	9----	06304																		
Bad Lippspringe	151	430																												
Kassel	231	438	83408	57616	12112	753--	11304	83609	56616	12511	753--	11304																		
Göttingen	176	444																												
Braunlage	697	452																												
Aachen	202	501	73104	80026	14614	5563-	10215	72904	75022	15813	755--	09211																		
Nörvenich	117	502						72903	70022	15313	5563-	10211																		
Nürnberg	627	510	83503	56102	14310	6567-	09213																							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83003	65606	13812	5857-	11212	83001	65606	14912	2502-	11111																		
Koblenz	76	515	80000	50216	13813	3742-	11306																							
Marienberg	547	526	83003	25106	12311	862--	10305																							
Gießen	136	532	83205	60636	12011	6847-	11208	82901	64616	12811	755--	11307																		
Bad Hersfeld	212	542																												
Wasserkuppe	921	544	90226	00516	43407	9----	07304	90124	00515	44007	9----	07207																		
Trier	235	609	82303	66029	13811	6847-	10215	81503	62026	15211	755--	10213																		
Deuselbach	430	615																												
Pferdsfeld	346	626						83006	46106	14211	853--	09210																		
Kl.feldberg/Is.	805	635	80116	04636	43907	77----	07304	93515	00476	45008	9----	08209																		
Frankfurt, Flugh.	112	637	83505	70616	12312	4562-	10308	83102	70606	13212	2553-	10210																		
Obernstadt	109	639																												
Würzburg	259	655	83405	35636	09311	884--	10103	83607	38606	10311	853--	09109																		
Bad Kissingen	265	658	80203	65216	09311	655--	10400																							

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag den 28. September 1981

Number 271

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin															
YGG	2812				2812				2812				2812				2812				2812															
	HHHH	TT	Td	dfff	HHHH	TT	Td	dfff	HHHH	TT	Td	dfff	HHHH	TT	Td	dfff	HHHH	TT	Td	dfff	HHHH	TT	Td	dfff	HHHH	TT	Td	dfff	HHHH	TT	Td	dfff				
mb	Pn	Pn	Pn	TT	Td	dfff	Pn	Pn	Pn	TT	Td	dfff	Pn	Pn	Pn	TT	Td	dfff	Pn	Pn	Pn	TT	Td	dfff	Pn	Pn	Pn	TT	Td	dfff	Pn	Pn	Pn	TT	Td	dfff
10	3111	-52		28	34		3122	-47		27	20		3113	-49		29	14		3127	-47		30	04		3134	-44		34	10		3141	-43		29	24	
20	2665	-56		25	15		2672	-54		17	15		2667	-54		23	04		2674	-53		23	03		2677	-51		23	11		2681	-50		30	15	
30	2407	-56		21	15		2412	-55		17	03		2408	-55		20	10		2412	-53		15	05		2414	-53		11	07		2418	-53		25	03	
50	2082	-56		18	07		2085	-54		17	09		2081	-54		19	07		2084	-53		19	05		2086	-55		16	07		2089	-54		18	08	
70	1867	-53		19	09		1870	-53		19	15		1864	-53		19	16		1867	-54		19	15		1870	-54		19	10		1873	-53		17	14	
100	1637	-51		19	13		1640	-50		18	23		1634	-52		19	15		1638	-51		21	20		1641	-52		19	21		1643	-54		18	20	
150	1374	-51		18	42		1376	-52		18	32		1371	-51		18	28		1373	-48		18	25		1377	-51		18	27		1381	-52	-68	18	36	
200	1167	-55		17	78		1189	-54	-56	18	55		1183	-50	-56	17	42		1184	-50	-53	18	42		1189	-52	-59	17	50		1196	-54	-69	18	53	
250	1045	-55	-57	18	84		1047	-55	-56	17	74		1039	-56	-59	17	64		1039	-50	-53	17	95		1046	-52	-57	17	90		1055	-53	-64	17	35	
300	0926	-45	-47	18	76		0927	-44	-45	17	62		0921	-48	-51	17	74		0920	-46	-49	16	55		0925	-43	-50	17	83		0935	-43	-56	17	50	
400	0726	-29	-30	18	64		0727	-28	-29	16	62		0724	-31	-33	17	47		0721	-29	-32	13	30		0724	-28	-32	17	63		0734	-26	-40	16	41	
500	0563	-19	-22	18	40		0562	-17	-18	15	38		0561	-19	-21	16	31		0558	-18	-19	13	18		0560	-16	-22	17	51		0568	-15	-16	16	34	
700	0304	-1	-8	19	14		0303	-2	-8	08	04		0303	-4	-13	24	05		0298	-3	-3	09	10		0299	-1	-3	13	15		0305	0	-0	14	23	
850	0147	6	-2	24	13		0146	6	1	04	10		0147	5	1	32	05		0142	4	4	01	16		0141	6	6	04	05		0146	9	9	10	16	
1000	0012	15	11	29	02		0011	14	11	02	03		0012						0009						0006						0005	-30		30	35	
Markante Punkte																																				
Tropopause	238	-58	-60	18	94		244	-57	-58	17	76		256	-57	-60	17	67		276	-51	-54	16	65		220	-56	-61	17	72		218	-59	-68	17	58	
Max-wind	238	-58	-60	18	94		244	-57	-58	17	76		282	-51	-54	17	77		250	-50	-53	17	95		242	-54	-59	17	90							
30/50	0325						0327						0328						0328						0328											
50/100	0445						0445						0446						0446						0445											
100/200	0450						0451						0451						0454						0452											
200/500	0624						0627						0622						0626						0629											
500/1000	0551						0551						0549						0549						0554											
Höhenwinde																																				
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin				Berlin											
YGG	2812				2812				2812				2812				2812				2812				2812											
Piloten	dfff				dfff				dfff				dfff				dfff				dfff				dfff				dfff				dfff			
Gipfelpunkt	km				km				km				km				km				km				km				km				km			
	dfff				dfff				dfff				dfff				dfff				dfff				dfff				dfff				dfff			
	17.4				28.4				29.1				26.7				24.3																			
	20 10				32 16				31 7				12 6				7 2																			
30.0																																				
26.4																																				
23.7																																				
20.7																																				
18.3																																				
15.9																																				
13.9	19 26				19 24				20 11				18 9				17 14																			
12.0	19 30				18 30				18 20				17 22				18 23																			
10.5	19 46				18 57				18 37				15 48				16 47																			
9.0	19 78				18 87				17 71				15 63				15 69																			
7.2	18 67				17 65				16 39				16 49				15 53																			
5.4	17 39				17 30				16 24				17 19				15 34																			
4.2	18 32				16 32				17 7				12 9				14 16																			
3.0	16 17				16 20				29 9				14 10				12 17																			
2.1	26 6				5 19				3 11				4 4				10 11																			
1.5	8 6				2 17				36 6				2 22				36 8																			
0.9	8 5				2 14				36 10				36 30				30 10																			
	5 3				2 10				32 8				34 33				27 11																			
Maximalwinde	HHHH	TT	Td	dfff	HHHH	TT	Td	dfff	HHHH	TT	Td	dfff	HHHH	TT	Td	dfff	HHHH	TT	Td	dfff	HHHH	TT	Td	dfff	HHHH	TT	Td	dfff	HHHH	TT	Td	dfff	HHHH	TT	Td	dfff
	10.30	10.30	10.30	12.00	10.30	12.00	10.30	12.00	09.00	15.00	10.30	15.00																								

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Number 271

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2800	2800	2800	2800	2800		
	HHHH TT T _d T _d d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d d dfff	HHHH TT T _d T _d d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d d dfff	HHHH TT T _d T _d d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d d dfff	HHHH TT T _d T _d d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d d dfff	HHHH TT T _d T _d d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d d dfff	HHHH TT T _d T _d d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d d dfff	HHHH TT T _d T _d d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d d dfff
mb	10 3120 -46 29 34 20 2666 -53 27 29 30 2405 -56 25 20 50 2080 -55 21 20 70 1865 -52 19 20 100 1635 -52 18 30 150 1372 -52 18 48 200 1187 -52 18 74 250 1044 -54 -64 18 94 300 0924 -43 -56 18 102 400 0723 -29 -45 18 70 500 0560 -18 -41 19 43 700 0300 -2 -13 20 17 850 0143 6 -2 21 12 1000 0009 11 9 20 07	1866 -51 20 20 1636 -51 18 32 1374 -52 18 47 1188 -55 -66 18 72 1045 -54 -63 18 89 0924 -43 -55 18 88 0724 -30 -45 19 58 0561 -19 -33 20 35 0301 -2 -23 21 20 0145 6 -4 25 05 0009 11 8 19 05	3124 -49 29 10 2671 -52 25 18 2409 -54 18 04 2082 -53 18 13 1865 -53 19 24 1633 -50 18 29 1369 -49 20 38 1180 -48 -55 18 53 1033 -51 -56 18 86 0914 -47 -51 18 78 0719 -34 -38 19 55 0558 -22 -37 18 30 0301 -3 -14 19 16 0145 5 1 22 18 0010	3130 -45 28 10 2674 -51 36 03 2412 -54 10 02 2083 -53 18 05 1867 -53 18 13 1636 -53 17 32 1372 -51 18 52 1184 -50 -63 18 56 1040 -53 -64 18 14 0920 -45 -60 18 90 0722 -30 -44 18 55 0559 -19 -33 18 29 0301 -3 -12 16 12 0144 7 -2 09 03 0010	3130 -45 28 10 2673 -52 17 03 2411 -53 14 09 2084 -56 17 11 1869 -54 20 15 1641 -55 18 29 1378 -49 19 44 1193 -55 -60 18 67 1051 -54 -58 19 94 0931 -43 -48 18 76 0731 -28 -35 18 57 0566 -16 -36 19 40 0304 0 -3 17 14 0145 8 7 12 05 0010		
Merkmal: Punkte	010 -46 29 34 014 -50 032 -57 057 -56 070 -52 19 20 080 -55 097 -52 100 -52 18 30 207 -52 238 -57 -66 18 96 330 -38 -53 390 -29 -46 435 -27 -39 565 -11 -43 600 20 38 655 -5 -28 713 -2 -11 750 2 -12 780 2 -7 800 21 17 843 6 -2 880 8 -7 900 6 2 901 23 13 973 10 7 005 11 10 19 06	070 -51 20 20 086 -55 100 -51 18 32 127 -53 139 -52 182 -52 196 -55 214 -53 -63 234 -57 -66 18 89 334 -37 -50 396 -30 -46 438 -26 -34 534 -15 -33 574 -11 -22 600 -9 -37 19 31 690 -2 -27 780 2 -4 800 22 07 835 5 -4 900 24 09 908 24 10 972 14 2 004 10 9 18 04	006 -44 30 28 010 -49 29 10 012 26 06 015 -52 018 -50 28 15 021 -53 24 17 026 19 07 082 -53 100 -50 18 29 111 -52 120 18 22 150 -49 20 38 160 -48 185 18 51 213 -48 -55 257 -52 -57 18 92 292 -47 -51 312 -48 -51 427 -30 -34 464 19 35 517 -20 -37 600 -10 -24 19 22 620 -10 -21 720 19 14 765 1 -7 779 1 -5 800 23 14 820 4 -1 834 4 0 22 16 892 23 19 920 23 17 954 13 9 993 11 9 18 06	010 -45 28 10 015 -49 020 -51 36 03 030 -54 10 02 035 -53 043 -54 16 02 050 -53 18 05 062 -55 070 -53 18 13 078 -55 21 03 087 -50 100 -53 17 32 115 -51 125 -52 135 21 18 150 -51 18 52 182 18 39 210 -49 -62 18 62 225 -55 -67 18 85 250 -53 -64 18 14 315 -43 -59 400 -30 -44 18 55 535 18 16 580 -12 -20 600 620 -10 -26 19 18 685 -5 -13 775 13 06 800 6 -23 02 01 875 16 03 890 8 6 20 04 940 11 8 974 10 8 03 02	017 -52 18 01 030 -53 14 09 035 36 10 040 16 11 050 -56 17 11 055 -54 060 -57 069 -54 21 14 102 -55 18 29 120 -52 133 -53 20 26 140 -50 155 -49 168 -54 196 -56 -61 17 69 208 -54 -59 222 -54 -58 229 -57 -61 19 71 250 -54 -58 19 94 322 -39 -44 334 -39 -44 417 -25 -33 473 -20 -39 600 20 30 605 -5 -26 622 -5 -16 647 -3 -13 669 -3 -4 768 6 -3 18 16 800 16 10 815 7 4 836 7 6 845 12 05 861 8 7 879 7 7 932 11 8 955 9 9 00 00		
Tropopause	238 -57 -66 18 96	234 -57 -66 18 89	257 -52 -57 18 92	225 -55 -67 18 85	229 -57 -61 19 71		
Max-wind	300 -43 -56 18 102	234 -57 -66 18 89	257 -52 -57 18 92	250 -53 -64 18 14	250 -54 -58 19 94		
30/50	0325		0327	0329	0327		
50/100	0445		0449	0447	0443		
100/200	0448	0448	0453	0452	0448		
200/500	062						

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin						
YGG	ZRo6	ZRo6	ZRo6	ZRo6	ZRo6	ZHo6							
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt km dfff	25.8 27 18	26.7 24 7	29.7 29 9	29.1 30 6	27.9 1 4	26.4 33 5							
30.0													
26.4													
23.7	22 17	21 4	21 3	15 4	8 4	33 4							
20.7	21 11	18 6	19 9	16 3	15 9	21 7							
18.3	20 17	19 9	19 14	21 8	20 11	18 13							
15.9	19 25	19 25	18 29	18 23	19 33	18 21							
13.9	18 42	18 25	17 37	18 31	19 35	17 45							
12.0	18 56	17 57	18 42	17 36	17 41	17 60							
10.5	19 73	18 86	18 106	16 98	17 81	18 65							
9.0	19 91	18 82	18 41	16 83	17 72	18 48							
7.2	18 61	18 50	17 34	16 37	16 44	17 40							
5.4	19 32	18 36	16 22	15 20	16 30	17 29							
4.2	18 26	17 24	18 19	13 12	17 22	17 21							
3.0	20 15	17 12	20 17	13 13	13 15	17 16							
2.1	19 11	17 6	21 12	10 7	11 17	11 7							
1.5	20 13	8 3	24 5	7 4	8 10	6 8							
0.9	21 19	1 3	30 3	3 3	4 8	4 19							
Maximal- winde	HRRH dfff	HRRH dfff	HRRH dfff	HRRH dfff	HRRH dfff	HRRH dfff	HRRH dfff	HRRH dfff	HRRH dfff	HRRH dfff	HRRH dfff	HRRH dfff	HRRH dfff
	09R4 19 06	10R6 18 86	10o2 18 109	10R6 16 100	10R9 17 87	10Z6 18 65							