

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 04. Oktober 1931

Nummer 277

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-00	18-00
		ddff	VvwW	FFFT	N <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub>	T <sub>5</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>5</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>5</sub>	TR--
Helgoland	4	015	01927	70011	91911	00900	08000	41932	70030	92110	46400	08302				
List	26	020	01618	65011	92310	00900	08400	31823	65030	91911	35500	08804	27-35	32-41	700--	
Leck	7	022	01608	70020	93806	00900	02400	01607	70020	93706	00900	03801	22-30	23-33	700--	
Husum	28	026	01607	70020	93505	00900	04501	01809	60020	93806	00900	05400				
Meinwerick	27	033	21711	60031	94007	25600	06001	01512	62020	94008	00900	06000				
Schleswig	43	035	02004	75020	94206	00900	05103	02008	75020	94407	00900	05102			700--	
Hahn	12	038	01605	60020	94205	00900	04301	01908	56100	94407	00900	06102				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128													---32	
Bremerhaven	7	129	61904	80031	94108	25531	07305	22007	80011	94408	00901	06203			700--	
Cuxhaven	4	131	21710	65020	94107	00901	03304	01812	62020	94307	00900	05302			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	52105	65016	95509	50930	08102	02113	62020	96207	00900	06207			706--	
Lübeck	8	156	82004	57616	95509	773--	08302	42010	65036	96308	45600	06208			703--	
Emden, Hafen	6	203	01814	68020	91909	00900	06202	01918	70020	91809	00900	06801				
Oldenburg	12	215	01907	70020	93507	00900	04400	01708	70020	94407	00900	04209			---30	
Ahlhorn	49	218	01908	65020	94207	00900	04400	11812	65030	94808	00901	04206			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	31908	72031	94807	35800	05209	01711	72020	95507	00900	06207			797--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	01906	70021	95907	00900	04207	21806	70030	95908	00901	05000			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	01908	80016	96607	00900	05211	11812	80030	97207	15700	04106				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	12206	70016	96408	10930	06215	11911	82020	98008	15700	05216			701--	
Braunschweig	81	348	82305	5621--	96908	856--	08320	02109	60020	99307	00900	05216			705--	
Berlin-Dahlem	51	381	81405	65616	97012	5572--	11716	72709	75026	99312	4853--	09222			701--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	61305	78216	97413	35730	11711	72619	80032	99012	754--	08316			---27	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11813	84030	97109	10931	05208	61817	86031	97010	656--	05601			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	11808	82021	96607	15600	04205	52111	82031	96408	55600	04801			700--	
Kahler Asten	835	427	92319	04416	31202	9----	02216	92225	07414	31502	9----	02003	21-30	25-40	702--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	12109	80026	99007	16300	05232	72013	70022	00607	755--	05114			704--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	32114	80030	97208	31400	05311	72118	80601	97009	754--	04601			700--	
Nürvenich	117	502	02113	82021	97009	00900	08202	32113	82030	97210	30930	05202				
Nürburg	627	510	72214	70026	00204	772--	04209	72119	72022	00005	772--	04001			791--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61708	84031	98407	65600	05110	51713	84031	98809	55600	04004			700--	
Koblenz	76	515														
Marianberg	547	526														
Gießen	186	532	71908	70036	00507	754--	04233	71708	70022	01507	784--	05210			702--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92614	00456	33803	9----	03228	92322	00454	34902	9----	02316	38-47	23-38	704--	
Trier	265	609	82215	65022	01407	784--	05211	72123	70022	01807	784--	05104			700--	
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	72312	61036	02505	762--	04205	72315	61012	03306	754--	04204				
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92413	00456	33402	9----	02231	92317	00454	34402	9----	02212				
Frankfurt, Flugh.	112	637	42111	80038	02807	21530	05242	72109	80032	04008	61530	07213			704--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	32711	75016	02108	38500	06248	12311	80011	05406	15700	05129			702--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	81906	80026	98311	755--	09103	72611	82038	04406	785--	04345			701--	
Weiden	438	688	82203	68216	99812	3552--	11704	82608	70026	05709	885--	08340			793--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72315	70026	03206	784--	05121	52316	80012	04406	58400	05212			794--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	72305	85016	04408	10948	06231	52215	86012	05609	55600	06212			702--	
Mannheim	96	729	32308	70016	03708	30930	06239	82010	65021	05209	856--	07115			704--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72004	65026	05109	757--	06241	11603	65011	07307	10930	04219			7--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	52402	80016	04908	48530	06250	42106	80012	07007	15730	04219			702--	
Ühringen	276	742														
Weissenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	82415	80216	02311	3847--	07330	62306	80016	06308	4563--	04235			794--	
Regensburg	366	776	81603	60612	00812	4562--	11312	82810	84016	06009	2563--	06245			791--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92510	01472	39607	9----	07218				
Freiburg	269	803	82115	82026	07009	4532--	05236	72114	81012	08210	655--	04213			709--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	83313	65616	03511	855--	08235	83006	68026	07009	855--	05228			797--	
Neuburg/Donau	381	853	82710	70212	03012	884--	09232	82706	70032	07109	857--	04234				
Landsberg/Lech	623	857	82715	65026	04510	857--	08330	82613	65022	08008	856--	52227				
Fürstenfeldbruck	530	858	82809	70026	04012	2573--	09227	83107	70022	08110	855--	07234				
München, Flugh.	530	866	70000	80022	01810	2573--	09315	62706	80012	06110	3543--	08240			700--	
Erding	462	869	82703	68022	02110	5573--	08213	73011	75022	07509	757--	05249				
Mühlendorf	401	875														
Bremgarten	213	900	52110	80012	06409	15630	03228	62213	80012	07409	65600	02210				
Passau	409	893	70202	64212	00711	5567--	10305	42805								

Sonntag, den 04. Oktober 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR mm	Essw'
		III	Nddff	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChCu <sub>1</sub> Cu <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChCu <sub>1</sub> Cu <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	Essw'						
Helgoland	4	015	81932	80611	91811	773--	08803	81932	75026	92111	773--	08303	35-44	34-44	79710	12309	94067	1					
List	26	020	72023	65211	91911	723--	08500	81923	68216	92111	784--	07302	25-35	27-35	79107	12308	09302	1					
Leck	7	022														09404	05019	1					
Musum	28	026														09204	05028	1					
Meierwick	27	033																					
Schleswig	43	035	52109	56101	94706	50930	04103	82010	75216	94808	884--	05301		---26	70006	10305	08040	0					
Hohn	12	038															---02	03---	1				
Kiel	17	045																					
Norderney	13	113	81818	6202-	91309	7542-	07500	82017	62602	92110	6552-	08108		---33	---29	70008	10108	00075	0				
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	81909	75616	94609	855--	06102	72008	75216	94909	784--	08303			79708	10306	97054	1					
Cuxhaven	4	131	71814	62031	94207	755--	04801	81813	65026	94309	784--	06601			70006	09905	01053	1					
Hamburg, Flugh.	16	147	51913	75030	97108	55500	05209	72014	75216	97109	6843-	07500		---28	70607	11006	08028	1					
Lübeck	8	156	11809	70036	97007	15640	05207	81911	70602	97809	785--	06108			70407	12007	07025	1					
Emden, Hafen	6	203	81918	68038	91710	755--	06701	62224	62012	93311	31242	07316	20-33	24-34	79708	10207	02069	1					
Oldenburg	12	215															---05	97061	1				
Ahlhorn	49	218															09307	91059	0				
Bremen, Flugh.	3	224	71917	72601	95308	756--	05802	72017	72258	95809	784--	07205			79706	0980F	97052	1					
Soltau	77	235	51810	7003-	97406	25730	04205	72110	80256	98108	6857-	06207			70306	10805	05031	1					
Lüchow	17	253	12114	8002-	99007	15700	05212	72113	80026	99611	6563-	06107			70207	13205	02047	1					
Lingen	21	305	82016	81611	93909	854--	06301	72216	84216	96110	784--	06222		---30	---31	79708	10208	91057	1				
Münster	63	313	81910	70616	96009	7557-	05201	82114	70028	98311	784--	07222		---25	---31	70107	09406	02029	1				
Osnaabrück	95	317	81912	7560-	96209	755--	04302	72112	80026	97610	2252-	06315			79107	08806	02037	1					
Gütersloh	72	320	71915	75801	97509	784--	04304	72116	80028	98611	48532	05212			79107	---	04---	-					
Bad Salzuflen	98	325	72110	8402-	97509	785--	05302	72213	82028	98511	7853-	06211			79307	09605	05029	1					
Hannover, Flugh.	55	328	81812	75031	98508	8553-	05305	72017	80038	98810	785--	07103		---26	---29	70107	12105	01029	1				
Braunschweig	81	348	12113	70031	99208	15700	04000	62517	84031	99611	48442	06205			70507	13204	05054	1					
Berlin-Dahlem	51	381	32308	80016	02709	38440	06233	12210	81020	03412	11540	05308		---26	---30	70109	12707	02039	1				
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	42113	80031	02310	18441	06232	12016	80020	03412	11540	04211		---29	---28	79610	13508	01041	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72121	84808	98010	755--	05210	82019	82608	99511	885--	07215	21-33	24-34	79708	10106	02003	1					
Bocholt	21	406	72116	8021-	94809	6843-	06203	82114	62616	97010	3542-	08222		---32	---30	70107	09606	91060	1				
Essen	154	410	82013	82616	97509	784--	06312	82111	57632	98909	885--	06213		---26	---29	79707	09606	91060	1				
Kahler Asten	835	427	92125	06804	32503	9----	03309	92223	04808	34104	9----	04117	26-42	27-42	70202	04102	10013	1					
Bad Lipspringe	151	430	72110	8403-	98909	784--	04102	62115	84018	00011	28531	06212		---25	---30	70207	09505	07028	1				
Kassel	231	434	82115	80021	01007	754--	05104	72119	84036	02109	755--	05312		---29	20-30	70406	11105	04038	1				
Göttingen	176	444	72612	8103-	00808	75500	05102	72413	82032	02110	685-1	05213		---27	79407	11905	01044	1					
Braunlage	607	452	72211	7501-	01804	783--	04113	72213	84022	02106	784--	04109		---27	70704	08904	08036	1					
Aachen	202	501	72117	70016	98109	4843-	06211	62118	84012	99010	68500	06109		---39	20-38	79108	08606	02007	1				
Nürvenich	117	502															---04	02004	1				
Nürburg	627	510	82216	68602	01005	772--	04310	82218	70216	01906	872--	05110		---40	---40	79203	04702	05000	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72015	82021	99710	5557-	05210	72015	82022	01311	6853-	06116			70006	08203	05004	1					
Koblenz	96	515	71908	8402-	02510	755--	04306	72010	84012	04212	725--	04317		---33	---26	79708	093--	05017	1				
Marianberg	547	526	82115	8202-	01206	854--	03311	82118	89022	02707	884--	04216		---32	21-36	79104	06004	06020	1				
Gießen	136	532	71508	75032	02608	784--	05212	71910	73022	03810	785--	04213			70207	09605	07026	1					
Bad Hersfeld	212	542	72108	75021	03108	754--	04308	72216	75022	04310	754--	05313		---20	70307	11806	05037	1					
Wasserkuppe	921	544	82327	82027	35802	851--	02110	72328	80022	37504	752--	03215	27-43	32-53	70401	06702	08011	1					
Trier	265	609	72223	75031	03208	754--	05315	72120	82032	04310	724--	05213	23-41	21-38	70006	07405	10005	1					
Deuselbach	430	615	71919	7002-	03506	754--	04208	61819	80012	04808	65400	05216		---35	---33	79405	06103	09002	1				
Pferdsfeld	396	626															---03	11---	1				
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92316	00454	35603	9----	03311	92317	00804	36904	9----	04114		---37	70002	04802	15000	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	52212	80031	04608	55500	05205	52314	80021	06111	55500	06217			70007	09806	09020	1					
Darmstadt	109	639	62011	81031	04808	58530	05306	52012	84012	06111	32531	05115			70407	09906	11014	1					
Würzburg	259	655	22110	84011	05907	25500	05005	22411	84011	07111	11501	05017			70206	11305	06012	1					
Bad Kissingen	658	658	51909	8001-	05108	58400	04009	42009	84021	06010	41400	05312			70407	11006	09004	1					
Coburg	337	671	52007	82031	06207	58400	04113	72007	82021	07709	724--	05319			70407	11205	08026	1					
Bamberg	239	675	11207	82026	07207	15700	04111	31309	84011	08310	18502	05114			70207	12505	05008	1					
Hof	567	685	52411	82018	06304	52500	03213	22218	86011	06507	12530	03109		---28	---34	70104	11203	02022	1				
Weiden	438	686	32209	82016	09507	38500	04231	62411	82021	09410	12502	02205			79307	12505	93040	1					
Berus	363	704	22420	80020	04906	21430	04217	32321	81020	06209	32400	06217	22-32	21-33	79205	06403	07002	1					
Tholey	396	706	72112	7502-	05005	773--	04215	32219	82011	05409	32400	05009		---27	---32	70105	06705	10005	1				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32113	82011	05606	28339	05211	22316	84031	06009	21301	06209		---29	---26	79405	07304	13001	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	32314	8102-	05209	27442	04003	22515	86011	05613	17502	04007		---25	---26	79108	09506	12002	1				
Karlsruhe	112	727	22111	85031	06608	11541	05009	12217	86011	07312	11540	06307			70207	10105	05000	1					
Mannheim	96	729	21810	75021	06207	11540																	

Sonntag, den 04. Oktober 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
		III	Ndflf	VvwW	FFFFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Ndflf	VvwW	FFFFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>1</sub> I <sub>2</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>1</sub> I <sub>2</sub>	FR--	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>1</sub> I <sub>2</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>1</sub> I <sub>2</sub>	FR--				
Halgoland	4		015	72128	80026	93312	78402	08312	81821	65616	92311	784--	09810	34-44	31-44	791--						
List	26		020	72020	60808	92312	784--	08102	72122	75028	92512	68431	08102	27-35	30-41	791--						
Leck	7		022																			
Husum	28		026																			
Meierwick	27		033																			
Schleswig	43		035	82011	62216	95009	855--	06103	82112	68032	94010	784--	06810	---27	---33	791--						
Mohn	12		038																			
Kial	17		045																			
Norderney	13		113	81918	62036	93311	68532	08112	82704	57616	91810	6722-	09715	22-38		797--						
Sengwarden	1		128																			
Bremerhaven	7		129	72114	81258	96111	784--	07012	82109	75216	93310	784--	08728	---35	---27	701--						
Cuxhaven	4		131	62117	70016	95312	58401	07010	81510	58636	93409	774--	08819	---37	---26	792--						
Hamburg, Flugh.	16		147	72216	70608	97611	4855-	08105	81710	56663	96009	753--	08716	---29	-2-26	702--						
Lübeck	8		156	61910	68256	97911	48531	08001	81710	60632	97010	4552-	07809			701--						
Emden, Hafen	6		203	82016	63808	93910	822--	09006	72322	70806	91412	783--	09625	30-41	26-35	797--						
Oldenburg	12		215																			
Ahlhorn	49		218																			
Bremten, Flugh.	3		224	82016	62588	96810	884--	08210	72123	60636	94811	6842-	10720	22-34	23-35	701--						
Soltau	77		235	72213	60808	99011	785--	07210	81906	59636	97010	6542-	09720	---26		701--						
Lüchow	17		253	72117	82026	00013	6253-	07104	81907	80602	98412	855--	07716	---31	---27	797--						
Lingen	21		305	81916	64636	94809	754--	08813	62215	75616	95311	68400	10305	---31	---31	703--						
Münster	63		313	81908	62618	97210	5842-	09811	82014	60616	97711	5552-	09305	---31	---33	703--						
Danabrück	95		317	81914	60632	97409	5542-	08802	82116	59636	96910	5842-	08505		---26	704--						
Gütersloh	72		320	71915	75608	88012	755--	07806	82221	62608	98212	4562-	07302									
Bad Salzuflen	98		325	82208	80618	98910	6852-	08003	82217	84616	97113	885--	07516	---29	---33	701--						
Hannover, Flugh.	55		338	81914	65588	99811	4852-	07010	82018	70616	97513	6552-	08722	---29	---30	791--						
Braunschweig	81		348	72214	84031	00412	6857-	05008	72217	84022	98713	5852-	06716	---33	---36	700--						
Berlin-Dahlem	51		381	62310	81031	04114	58641	05007	42110	75021	02714	32642	05613	---26	---27	700--						
Berlin-Temp, Flugh.	50		384	62114	80011	03814	48632	05005	41913	81011	03215	28632	04806	21-34	---28	700--						
Düsseldorf, Flugh.	45		400	72224	84026	99013	785--	07704	72227	84216	99514	755--	06305	25-37	30-40	796--						
Bocholt	21		406	82118	80216	95711	754--	08713	82418	62616	97212	754--	09315	---33	24-40	704--						
Essen	154		410	72113	84026	98512	785--	07801	82219	82608	99113	885--	07307	---30	---44	703--						
Kahler Asten	835		427	72127	89028	34806	724-1	03103	72224	89032	35307	724--	02304	27-44	27-43	701--						
Bad Lippspringe	151		430	72213	84028	99712	785--	06802	82117	84032	99113	7842-	05605	---32	---40	791--						
Kassel	231		438	52122	83016	01512	42540	05802	72224	84031	01013	48046	04503	22-37	26-45	791--						
Göttingen	176		444	72411	82012	02311	785--	06002	52412	82022	01315	58541	06607	---27	---30	700--						
Braunlage	607		452	72418	83022	01608	724--	04101	62317	86032	00909	52541	03604	---21	22-36	700--						
Aachen	202		501	22226	84021	98913	21500	04302	72320	82031	00513	756--	06213	---48	25-46	700--						
Nörvenich	117		502																			
Nürnberg	627		510	62215	86016	02309	624-1	03212	82216	86032	03309	5257-	04210	---40	---40	701--						
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	52122	83012	01515	32630	05303	72217	84022	02014	785--	05305	24-38	24-36	700--						
Koblenz	76		515	72011	86032	04914	725--	04307	72008	86022	04815	4251-	04400	---33	---30	700--						
Marienberg	547		526	42122	89012	02609	41400	04104	72117	89032	02510	21516	03101	23-38	---37	700--						
Gießen	136		532	72114	75022	03713	715--	05301	71910	75031	03713	85501	04500	---30	---35	700--						
Bad Hersfeld	212		542	62213	75022	04113	62500	04301	72214	75022	03813	32508	03603	---28	---33	700--						
Werraerkuppe	921		544	62326	84032	38607	68400	02307	82323	82031	38506	754--	03500	32-53	28-48	700--						
Trier	205		609	72324	84032	04212	52501	03001	82319	82022	05212	6252-	05309	29-45	29-45	700--						
Deuselbach	430		615	72116	81032	04311	62401	05102	82116	81022	04910	754--	05304	25-40	24-32	700--						
Pferdsfeld	316		626																			
Kl.feldberg/Ts.	805		635	52417	86028	38206	58302	04310	72615	89032	38207	28358	04603	---38	22-44	797--						
Frankfurt, Flugh.	112		637	42320	80021	05914	42601	05501	72216	82021	05714	38672	06502	22-32	---25	700--						
Darmstadt	109		639	52318	84031	06215	32601	04102	82314	84022	06114	4857-	04601	22-30	---29	700--						
Würzburg	259		655	52520	84031	07013	52500	03301	82416	86032	06813	4557-	05603	23-36	---36	700--						
Bad Kissingen	265		658	52010	86031	05814	52500	04301	72110	86022	05713	4563-	04501			700--						
Coburg	337		671	52111	82011	06912	52500	04804	72010	82031	06512	32532	04701		---26	700--						
Bamberg	239		675	51609	84021	07914	52500	05000	81705	84032	07413	725--	05706			700--						
Hof	567		685	62116	89021	07510	62500	04216	72212	89032	06710	725--	03607	---31	---28	700--						
Weiden	438		688	12410	84021	08412	12501	50805	62410	84031	07713	12532	01605			700--						
Berus	363		704	72423	86031	06112	725--	06104	82422	86022	06012	38577	07601	26-38	24-41	700--						
Tholey	396		706	62324	84021	05111	42501	04101	72321	84032	05312	4251-	04303	26-43	25-40	700--						
Saarbrücken, Flugh.	322		708	72619	83031	05612	52508	04000	82314	84012	05812	3462-	07102	22-36	---36	700--						
Neustadt/Weinstr.	163		723	72413	86031	06915	62632	02213	72410	86012	06315	4267-	03705	---29	---26	700--						
Karlsruhe	112		727	72216	86031	07316	68541	07005	82211	88032	07614	1867-	07002			700--						
Mannheim	96		729	62213	82031	06916	52631	07701	72210	82012	06914	32538	06400	---26		700--						
Stuttgart (Stadt)	305		737	52108	84031	08314	21542	03803	72308	84022	07715	11671	02804			700--						
Stuttgart, Flugh.	397		738	62211	89031	08314	22632	03003	62512	89032	08114	11742	03502			700--						
Öhringen	276																					

Sonntag, den 04. Oktober 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		III	Nddff	VvwW	FFFFT	H <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	Nddff	VvwW	FFFFT	H <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	1/2-1/2	1/2-1/2	700 T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>			
Helgoland	4	015	72620	80216	93713	6841-	10314	52724	80018	96314	58400	10226	31-44	26-36	70213	13	Uhr GMT		
List	26	020	62011	75028	92711	58401	09302	32816	80038	94113	38400	09214	30-41	---	79213				
Leck	7	022						02508	75011	95310	00900	06218					142135	130---	
Husum	28	026						32309	70026	95610	35500	08225					138144	132133	
Meierwick	27	033						42013	65016	95110	45500	09318							
Schleswig	43	035	R0202	40636	92809	774--	07712	32208	65016	95508	35600	07326	---	33	70412		141139	132134	
Mohn	12	038						42314	70018	96010	45600	09234							
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113	72219	62806	95111	793--	09233						22-35		70712				
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	72619	70802	96111	784--	09328	32422	80026	99010	32400	08229	25-42	23-29	70612				
Cuxhaven	4	131	72512	62818	94711	734--	09313	72315	64258	97610	784--	08229	---	30	71115		138144	157145	
Hamburg, Flugh.	16	147	72222	75256	95011	724--	09509	72516	75026	98910	784--	07238	22-35	---	71012		140146	139137	
Lübeck	8	156	81914	65616	95010	884--	09720	72317	60606	98210	755--	08232	---	28	70612		157143	133135	
Emden, Hafen	6	203	32417	70258	96211	35500	07348	22416	63258	99410	25500	08232	26-35	---	70312		117118	128139	
Oldenburg	12	215						02310	70020	00309	00900	06230					147147	141142	
Ahlhorn	49	218						02313	65021	01209	00900	07130					134135	134142	
Bremen, Flugh.	3	224	72515	70026	97411	784--	09326	32313	70031	00409	35800	08230	27-38		70912		131131	138143	
Soltau	77	235	72215	65216	97710	754--	08307						---	30	71112		153150	148144	
Lüchow	17	253	82114	65616	98611	755--	07302						---	27	70115		158155	144139	
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	82408	62216	01110	755--	09234	72206	65022	03910	755--	09228	---	33	70711		121123	127139	
Osnabrück	95	317											---	27	71111		120122	127130	
Gütersloh	72	320	82114	57636	01010	6542-	09227	82212	60026	03911	853--	09230					113121	130138	
Bad Salzfluten	98	325	82215	67636	00011	853--	08227						---	33	70214		123126	133143	
Hannover, Flugh.	55	338	82216	62616	99311	885--	09217	62513	70036	02111	685--	09228	---	30	70113		149146	140142	
Braunschweig	81	348	82419	80612	99512	856--	06307	62414	7002-	02111	65500	08225	---	36	70914		144143	140141	
Berlin-Dahlem	51	381	52011	80031	02812	35605	05500	82212	80602	02913	35607-	06301	---	27	70014		163157	153148	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41814	81031	02813	35730	04704	82016	80616	02913	6572-	05301	---	28	70015		162158	151---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82421	84216	02613	855--	07231	82417	84026	05613	855--	08229							
Bocholt	21	406											24-34		70614		119123	128143	
Essen	154	410	82512	75618	02312	855--	08231	82310	80216	05011	855--	08225	---	44	70713		112116	144142	
Kahler Asten	835	427	82217	65616	36406	753--	04314	92421	01636	38105	9----	05220	28-46	21-32	70108		117117	119139	
Bad Lippspringe	151	430															114102	097100	
Kassel	731	438	82221	84601	02112	6867-	05310	82216	82606	05011	6542-	06227	26-45	---	70914		118122	129136	
Göttingen	176	444															---	129	132141
Braunlage	607	452															70015	136133	133138
Aachen	202	501	82217	82031	03212	855--	07228	82313	60636	05810	855--	09224	25-46		70014		114117	120133	
Nörvenich	117	502						72411	82216	06212	756--	07231					112116	122139	
Nürnberg	627	510	82316	82142	04808	3847-	05212	82416	82022	07008	3842-	05220	---	40	70109		091092	096114	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72213	86022	03613	6857-	06217	82408	82012	06213	855--	08225	24-37	---	70015		114117	122134	
Koblenz	76	515	82010	82022	05414	4852-	05306						---	30	70015				
Marienberg	547	526	82116	86032	04009	756--	05313						---	30	70015				
Gießen	136	532	82011	75021	04612	6551-	04308	81705	64616	06811	855--	07322	23-37		70011		105110	114126	
Bad Hersfeld	212	542											---	35	70014		127127	132139	
Wasserkuppe	921	544	82325	80031	38706	754--	03302	82426	72022	39806	853--	04214	28-48	28-42	70008		---	136	138140
Trier	245	609	82217	82602	06312	6852-	07211	82307	70216	08310	754--	09217	29-45	---	70913		113116	121137	
Deuselbach	430	615											24-32		70012		099100	104117	
Pfersfeld	316	626						82314	80612	08310	3572-	07216					106106	110127	
Kl.feldberg/Ts.	805	635	82513	86032	39407	38377	05213	82513	82602	41006	4812-	06320	22-44	---	70908		---	084	090095
Frankfurt, Flugh.	112	637	82115	82021	06513	2867-	07208	82214	82606	08612	2572-	08320	---	25	70015		129124	131142	
Darmstadt	109	639															122124	129140	
Würzburg	259	655	82313	84612	07712	4557-	05208	82413	84616	09609	755--	08315	21-36	---	70914		127126	129143	
Bad Kissingen	265	658	82010	84022	06412	755--	05305										70015	126126	129139
Coburg	317	671											---	26	70012		132133	134143	
Bamberg	239	675	81405	80022	08213	6572-	05308										70014	142142	---
Hof	567	685	42011	84012	07309	15571	04303	72116	82021	07908	755--	05103	---	28	70011		144129	126129	
Weiden	438	688	62106	82011	09011	1577-	06308	82706	80026	10810	4567-	06216	---	28	70014		160151	140136	
Berus	363	704	82316	81616	07811	2852-	08216						24-41		70913		102106	112136	
Tholey	396	706	82316	81036	06911	2152-	06313						25-40		70912		098107	112129	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82312	70606	07711	5252-	08217	82305	75022	08810	5557-	07109	21-36		70914		108137	127134	
Neustadt/Weinstr.	163	723															131133	134155	
Karlsruhe	112	727	82407	81616	09411	1577-	08316	70000	81026	09911	60971	08105					138140	144154	
Mannheim	96	729	82211	68612	07813	5562-	07108	81806	60616	09512	8092-	08316					132134	135150	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82203	84212	09713	757--	04316	82501	75022	10612	6572-	05208					70915		
Stuttgart, Flugh.	397	738	82404	89212	09812	3577-	05212	81002	86032	10410	4577-	06103					70915		
Öhringen	276	742	82403	66012	08710	854--	07307										70115	130131	134146
Weissenburg/Bay.	422	761	72005	81022	08912	22672	05105										70014	145141	137143
Nürnberg, Flugh.	319	763	82003	80612	09213	5557-	05309	82104	80026	11211	8092-	05216					70914	143144	141148
Regensburg	366	776	51504	84012	09513	30942													

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 04. Oktober 1981

Nummer 277

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
	o412				o412				o412				o412				o412				o412										
	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	
10	2654	-56	24	28		3091	-52				3090	-53				3104	-48	26	34												
20	2397	-58	24	26		2648	-55				2645	-54				2652	-53	25	07							2661	-54	26	27		
30	2072	-54	23	34		2390	-58				2387	-55				2392	-55	24	08							2401	-54	26	17		
50	1854	-51	22	28		2064	-56	23	25		2062	-56				2066	-56	23	12							2073	-55	23	23		
70	1622	-51	23	31		1850	-53	23	29		1849	-52				1850	-55	25	10							1858	-53	22	25		
100	1356	-46	21	27		1620	-52	24	32		1619	-55	24	28		1624	-56	20	34							1627	-52	23	22		
150	1162	-44	23	27		1356	-48	23	42		1357	-51	25	40		1364	-54	25	55							1363	-49	-63	23	34	
200	1012	-42	24	28		1164	-43	-57	25	55	1167	-50	-52	26	60	1179	-52	-58	27	79						1172	-45	-60	22	44	
250	0888	-43	23	26		1013	-43	-53	25	51	1022	-50	-55			1035	-56	-61	28	119						1022	-43	-58	22	51	
300	0694	-39	-43	23	16	0892	-47	-53	26	74	0903	-49	-52			0916	-46	-52	28	105						0902	-44	-54	27	83	
400	0536	-26	-30	23	18	0699	-38	-41	26	62	0707	-33	-36	26	73	0718	-29	-54	27	81						0724	-28	-39	27	81	
500	0282	-8	-12	23	29	0540	-25	-28	25	55	0546	-21	-23	26	64	0556	-19	-39	29	61						0560	-18	-21	27	69	
700	0129	1	0	23	30	0287	-9	-11	25	50	0289	-5	-6	25	52	0297	-3	-23	25	53						0300	-1	-14	25	45	
850	0129	1	0	23	30	0133	0	0	23	36	0134	3	3	23	52	0141	2	-2	24	18						0144	3	-2	27	23	
1000	-004					0000					-001					0007										0009					
Markante Punkte						007	-45				007	-48														011	-50	25	43		
						010	-52				011	-54															023	-55			
						015	-57				013	-52															029		26	19	
						024	-54				017	-58															033	-53			
						031	-58				020	-54															038		24	11	
						042	-54				024	-57															057		22	29	
						045		23	30		033	-55															061	-56			
						058	-57				040	-59															071		21	25	
						070	-53	23	29		047	-54															075	-52			
						075	-55				054	-58															079	-54			
						094	-52				061	-58															085	-53			
						119	-53				074	-50															089	-50			
						132	-49				083	-55															090		23	19	
						140	-50				094																095	-50			
						015	-50	24	26		094																107	-53			
						018	-57				100	-55	24	28													109	-50	-64		
						020	-56	24	28		102	-50															119	-50			
						031	-58				105	-58															130	-52	-65	23	30
						070	-51	22	28		121	-51															093	-58			
						100	-51	23	31		136	-53															100	-56	23	30	
					170	-42				182	-47															105	-54				
					193	-44				200	-53															111	-56				
					270	-41				241	-53	-59														135	-53	25	41		
					350	-45	-50	23	21	255	-46	-55	25	50												143	-56				
					390	-41	-44			267	-46	-55														157	-54	26	65		
					600					325	-47	-52	26	80												175	-59	25	61		
					610	-14	-22			335	-46	-50	26	82												200	-53	-62	27	68	
					720	-7	-13			390	-40	-43														214	-53	-61			
					765	-5	-5			400	-50	-52	26	60												246	-57	-64	27	95	
					790	-4	-4			429	-31	-35														345	-36	-47			
					800					450																428	-24	-34			
					875	3	1			485																490	-19	-22			
					886					593	-16	-17														512	-21	-37			
					900	3	3			600																572	-11	-15			
					940	5	5			634	-12	-13														600		26	52		
					990	9	7	20	10	600																609	-9	-10	26	53	
										645	-9	-11														643	-6	-27	26	57	
										695	-9	-11														742	2	-7			
										720																769	-1	-1	22	28	
										800																800		25	21		
										811	-2	-2														834	3	-1	27	27	
										855	0	0														844		27	26		
										880																846	3	-2			
										872	4	4														846	3	-2			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 04. Oktober 1981

Nummer 277

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																
	0400				0400				0400				0400				0400				0400																
YGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff					
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff					
10	3093	-50	25	26					3095	-51			3096	-50	29	21	3100	-52	25	18																	
20	2646	-55	24	19	2651	-55	25	20	2649	-57			2648	-54	27	12	2653	-55	26	14																	
30	2389	-56	23	17	2392	-56	23	17	2391	-56			2388	-53	25	12	2393	-54	27	06																	
50	2066	-55	21	26	2066	-54	20	32	2065	-57			2062	-58	23	16	2067	-58	24	17																	
70	1848	-51	21	21	1848	-54	21	16	1851	-54			1849	-56	22	25	1854	-56	22	15																	
100	1617	-52	21	22	1621	-55	22	28	1621	-51	23	28	1621	-55	24	30	1627	-55	24	28																	
150	1353	-50	21	43	1359	-52	21	47	1358	-50	22	43	1361	-52	23	46	1369	-54	24	48																	
200	1164	-49	21	42	1172	-49	64	21	60	1168	-47	64	22	39	1175	-53	61	23	64	1184	-53	59	24	58													
250	1017	-49	61	21	57	1026	-50	63	21	62	1020	-49	64	23	51	1034	-56	63	23	58	1040	-54	58	21	67												
300	0897	-44	57	21	82	0905	-44	59	21	73	0900	-45	62	22	66	0915	-46	55	23	50	0920	-43	47	22	62												
400	0698	-30	48	20	60	0705	-29	49	22	68	0701	-30	51	22	70	0717	-28	39	24	50	0720	-28	36	23	50												
500	0537	-23	39	19	26	0541	-17	43	22	68	0538	-21	40	22	52	0553	-17	31	24	52	0556	-17	25	25	37												
700	0282	-7	24	21	21	0284	-6	7	20	34	0285	-8	11	23	35	0292	-2	3	23	59	0296	-2	2	25	31												
850	0128	2	-11	21	21	0129	1	-1	25	26	0131	2	-1	23	47	0136	1	-10	26	30	0138	11	0	25	14												
1000	-005				-004				-002				0003				0001																				
Markenpunkte	009	-49	25	25					020	-57			010	-50	29	21																					
	014	-55							034	-55			023	-55	26	08																					
	018	-53							045	-58			032	-53																							
	023	-58							074		23	19	053	-58			007	-55	22	18																	
	028	-55							100	-51	23	28	076	-58	23	31	010	-52	25	18																	
	039	-59			020	-55	25	20	121	-53			087	-54	24	21	023	-55	28	09																	
	074	-50			036	-56			167	-48	22	46	100	-55	24	30	032	-54	27	06																	
	087	-52			048	-58	20	33	190	-49			167	-55			050	-58	24	17																	
	100	-52	21	22	058	-54			210		22	39	133	-54			070	-56	22	15																	
	145	-51			067	-57	21	16	229	-45	62					168	-51			082	-58																
	223	-48			102	-55			257	-50	65	23	52	188	-54			098	-54			112	-58														
	240	-50	-61	21	53	220	-49	-65		292	-46	62					225	-51	-59	23	75	157	-53	-62													
	280	-47	-56			260	-51	-64	21	62	349	-37	-57	22	78	250	-56	-63	23	58	218	-53	-57	24	60												
	417	-28	-46			300	-44	-59	21	73	434	-25	-47			414	-26	-37			230	-56	-60	22	64												
	470	-26	-42			465	-20	-44			495	-21	-41			467	-21	-35	24	49	250	-54	-58	23	67												
517	-22	-38			490			22	70	532	-22	-38			517	-15	-28			357	-32	-36															
530	-22	-31			562	-12	-44			597	-16	-22			594	-8	-27			453	-23	-35	25	41													
593	-15	-19			600			21	47	600			23	35	600	-9	-9			543	-13	-16															
600			20	41	620	-11	-30			621	-14	-22			667	-5	-6	22	63	556	-14	-14															
613	-13	-22			650	-11	-14			684	-10	-11			746	1	1			600			25	34													
660	-10	-27			745	-3	-3			710			23	33	770	0	-14			610	-8	-9															
712	-6	-29			800			23	30	769	-3	-11			796	1	-12			696	-2	-2															
800			21	20	812	0	-9			800			23	41	800			26	42	791	7	-2															
840	1	-16			865	2	1			840	1	-2			834	0	-12			800			25	18													
885	3	-1	21	18	892			25	21	877	4	0			869			26	30	837			25	15													
966	8	5			900			25	20	878			22	48	884	4	-4			859	12	-0	25	13													
989	7	5	21	04	989	10	7	21	05	880	2	1			896	3	-1	26	31	928	12	8															
										979	7	4	19	14	967	8	7	23	07	945	11	10	00	00													
Tropopause	240	-50	-61	21	53	260	-51	-64	21	62	257	-50	-65	23	52	250	-56	-63	23	58	230	-56	-60	22	64												
Max-wind																																					
30/50	300	-44	-57	21	82	300	-44	-59	21	73	349	-37	-57	22	78	225	-51	-59	23	75	250	-54	-58	21	67												
50/100	0323				0326				0325				0326				0326																				
100/200	0449				0445				0445				0441				0440																				
200/500	0453				0449				0453				0446				0443																				
500/1000	0627				0631				0630				0622				0628																				
	0542				0545				0540				0550				0555																				

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin						
YGG	0406		0406		0406		0406</						