

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang		08. 10. 1981										Nummer			
Station	Höhe	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00	
		III	Nddff	Vvww	FFFT	M <sub>h</sub> Ch C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> T <sub>sp</sub>	Nddff	Vvww	FFFT	M <sub>h</sub> Ch C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> T <sub>sp</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>	7XX--
Helgoland	4	015	42636	70039	12114	49400	07219	32630	70011	13713	38400	07116	45-68	36-50	701--
List	26	020	42830	80259	09211	49400	07223	32827	80018	10812	32400	04217	46-88	27-57	704--
Leck	7	022	22620	80259	10210	22500	05216	22722	80021	11711	22500	04215			
Husum	28	026	52925	70259	11509	5259-	06215	22716	70251	12811	28500	06213			
Meierwick	27	033	22525	65258	09610	25500	08213	12425	65038	11710	12400	07221			
Schleswig	43	035	82718	75259	11309	885--	06212	32714	80018	12610	32500	05214	45-68	---	43 710--
Hohn	12	038	12620	70029	12012	11500	06214	22512	65258	13511	25500	07215			
Kiel	17	045													
Norderney	13	113											33-49		
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	12522	80039	15611	15500	08216	82418	82031	16310	00907	07207	26-36	22-28	700--
Cuxhaven	4	131	02418	65018	13911	00900	05112	32414	62010	15410	35600	06215	24-44	---	28 792--
Hamburg, Flugh.	16	147	02516	80020	15110	00900	05208	02416	80020	15909	00900	06208	---	32	700--
Lübeck	8	156	02417	8002-	14310	00900	06109	02313	80031	15009	42400	06207	---	32	700--
Emden, Hafen	6	203	02314	70010	15810	00900	06211	02316	68020	16710	00900	06109			
Oldenburg	12	215	02210	75020	16809	00900	04212	72310	70030	17509	00907	05207	21-30		700--
Ahlhorn	49	218	02212	80010	17609	00900	06209	22214	70030	18309	25700	06207			
Bremen, Flugh.	3	224	12313	80020	16909	00901	06212	22312	80030	17709	00901	07208	---	27	700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	53	313	02305	65021	20310	00900	07304	02106	68020	20809	00900	07004			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	62311	62031	20410	00901	07305	22210	62011	20809	00901	07204			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover, Flugh.	55	338	12411	75030	19010	15700	08207	32310	75031	19510	35700	08105			700--
Braunschweig	81	348	02612	7002-	19110	00900	07209	02507	70020	19910	00900	07209			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02407	82026	19610	00900	07211	02207	81020	20009	00900	06104	---	28	700--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12213	81026	19411	11500	06210	02210	82020	19810	00900	06104	---	27	797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	02211	82018	22111	00900	08202	02212	70020	22011	00900	08001			701--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	12311	80018	21710	15700	08204	32209	80031	21610	30931	08801	---	25	793--
Kahler Asten	835	427	92518	08418	51306	9----	06302	82416	40104	51305	871--	05002	21-32	---	29 703--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	62308	80038	21810	68400	07105	12304	70031	22208	15700	07102			702--
Göttingen	176	444													
Braunlage	677	452													
Aachen	202	501	82106	70036	22711	755--	09302	02106	70011	22010	00900	09808	---	26	791--
Nürvenich	117	502	52612	80018	22711	55700	06204	02107	80011	22410	00900	06703			
Nürnberg	627	510	12510	75011	23908	15602	07203	42409	70011	23608	47300	07803	---	26	700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62207	84026	22911	1577-	09103	11804	84011	23008	10930	07801			700--
Koblenz	76	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	71904	66618	22712	755--	08602	02007	65010	23011	00900	07101			793--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	82620	56101	52706	751--	06106	92616	00472	52706	9----	06400	25-42	21-32	700--
Trier	265	609	22206	75018	24610	25700	09101	72206	75031	24210	757--	09804			792--
Deuselbach	480	615													
Pferdsfeld	396	626	42710	61016	24509	15631	06103	70000	61031	24907	756--	06101			
Kl.feldberg/Ts.	805	635	32514	93021	55307	30830	05400	92710	01471	53307	9----	07400	---	32	700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	22210	80011	24211	10931	07801	32303	70030	25009	30931	07306			700--
Darmstadt	109	639													
Würzburg	259	655	02410	82010	24709	00900	07301	52411	82011	24910	55600	07003			700--
Bad Kissingen	265	658													
Coburg	317	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	12306	82030	24707	15600	05305	72209	81021	25008	756--	06106			700--
Weiden	438	688	02105	81020	25804	00900	05103	01803	81020	26307	00900	05204			700--
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken, Flugh.	322	708	52609	75012	24610	55700	07703	72107	68031	24608	757--	06803			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Karlsruhe	112	727	12208	84020	25911	10930	06502	02203	81011	25809	00900	06802			700--
Mannheim	96	729	71905	80031	25210	7093-	08703	21807	80011	25209	2093-	08000			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	02405	75021	26510	00900	05804	12604	75030	26909	00901	05203			700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	02404	80010	27207	00900	04702	22103	80030	26907	20940	04801			700--
Öhringen	276	742													
Weissenburg/Bay.	422	761													
Nürnberg, Flugh.	319	763	01905	70020	25809	00900	06300	40903	75030	26706	45700	05004			
Regensburg	366	776	01605	80010	26908	00900	07104	01701	80020	27706	00900	06205			700--
Gr. Falkenstein	1307	791						02916	80020	55703	00900	01103			700--
Freiburg	269	803	01706	85020	27210	00900	05801	01410	84020	26510	00900	05707			700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	461	852	21602	65011	27309	25600	06205	01602	65010	27907	00900	04400			
Neuburg/Donau	381	853	12201	70020	28306	00901	03206	00000	70020	28405	00900	02400			700--
Landesberg/Lech	623	857	82304	80021	27809	856--	06103	41804	80011	28406	35701	04801			
Fürstenfeldbruck	530	858	72105	75031	28011	746--	07102	12204	75011	28409	14704	05054			
München, Flugh.	530	866	61904	82031	28107	65600	06004	61903	82032	27709	657--	07400			700--
Erding	462	869	52002	70031	27704	55700	05104	12102	68021	28208	15700	05103			
Mühlendorf	401	875													
Bremgarten	213	900	02006	80020	27709	00900	04400	01903	60020	27507	00900	03803			
Passau	4														

Donnerstag, den 08. Oktober 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT					08-08		06-09		18-08		EM	Einn/V
		III	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> J <sub>1</sub> pp	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> J <sub>1</sub> pp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	ZER T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	EM	Einn/V		
Helgoland	4	015	72428	60801	13913	794--	08002	82026	65218	13412	6742-	10805	36-50	30-42	70113	13411	06054	1		
List	26	020	72727	70038	11512	58402	05106	82521	62602	11911	5847-	08004	37-54	26-39	70410	11608	05055	1		
Leck	7	022																		
Musum	28	026																		
Meierwick	27	033																		
Schleswig	43	035	62513	80038	12810	58431	05102	72314	60616	13910	785--	07106	---43	---30	71009	11008	20050	1		
Hohn	12	038																		
Kiel	17	045	52308	65018	13609	20932	06208	62410	65212	14312	15532	07008		---25	70408	11807	04087	1		
Norderney	13	113	82115	62612	15310	7557-	08400	82016	56616	13911	773--	10614	28-41	---29	79209	12409	92087	1		
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	72413	82011	16710	00902	08004	72212	58515	16111	6842-	10806	22-28		70009	12008	92086	1		
Cuxhaven	4	131	82313	62610	15610	755--	07302	72013	59616	15610	6742-	08000	---28		792--	12208	01087	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	72414	65021	16809	3572-	06109	72414	65216	17011	28431	08002	---30		70009	12008	97087	1		
Lübeck	8	156	72315	80031	16010	784--	06211	62314	75012	16411	48532	06104	---29		70009	12608	01086	1		
Emden, Hafen	6	203	02217	68020	15910	00900	08808	72115	57216	15111	754--	09608		---23	70010	11808	91090	1		
Oldenburg	12	215																		
Ahlhorn	49	218																		
Bremen, Flugh.	3	224	42211	65020	17909	00902	08302	72011	62211	17110	5853-	09808			70008	10607	93081	1		
Soltau	77	235	62410	6001-	16309	25630	07203	82110	59612	18211	6847-	09000			70009	11107	01076	1		
Lüchow	17	253	72308	6503-	18909	756--	07205	82311	65032	19211	5841-	09003			70009	12407	97067	1		
Lingen	21	305	72109	7002-	18409	58431	08803	72113	75606	17612	48438	09708			79209	11407	94082	1		
Münster	63	313	72006	60031	20209	755--	08805	82009	68022	19712	2507-	08704			79009	11107	00056	1		
Osnabrück	95	317	72209	65031	19809	784--	07803	72110	68016	19112	25608	09706			70009	11007	93068	1		
Gütersloh	72	320	72007	59031	20509	65632	08603	71912	68022	19912	3567-	08805			70008	-----	91---	-		
Bad Salzuflen	98	325	72209	6803-	19909	11431	08000	72212	80026	19513	15638	08802			70009	11307	97057	1		
Hannover, Flugh.	55	338	72310	70031	19610	7573-	08001	72210	70612	19612	4841-	10000			70009	11907	94073	1		
Braunschweig	81	348	72309	75031	20009	757--	07001	72309	80022	19812	757--	08801			70009	12607	01061	1		
Berlin-Dahlem	51	381	32307	68020	20508	30931	06105	62412	70031	21012	11536	07006		---26	79708	13505	93041	1		
Berlin-Temp, Flugh.	50	394	32112	80030	20410	15781	06306	72113	75032	21112	11536	07007			79710	14407	01037	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71909	70031	21311	755--	08707	71913	65032	21113	7097-	09802			70110	12209	03040	1		
Bocholt	21	406	72210	6002-	19411	756--	09605	72113	70022	19012	3567-	09704		---25	70009	11108	00061	1		
Essen	154	410	62008	70031	21209	656--	08604	72010	70032	20811	1577-	08703			79309	10308	06035	1		
Kahler Asten	835	427	92313	02414	51505	9----	05203	72313	80024	52106	68242	05004		---29	70305	06205	04026	1		
Bad Lippspringe	151	430	22105	6501-	21409	20940	07001	82106	80031	21112	756--	08801			79308	10306	04041	1		
Kassel	231	438	42211	60031	22108	11231	07801	72110	62022	22111	4141	09002			70206	12005	03059	1		
Göttingen	176	444	42203	7003-	22008	31531	07000	72408	81032	21912	785--	08002			79608	12605	06048	1		
Braunlage	607	452	72410	8002-	21606	723--	05104	72310	82022	21608	783--	06205		---27	70206	09005	04059	1		
Aachen	202	501	22107	75031	21710	00901	08801	62109	75031	21613	30931	09101			79109	11408	91040	1		
Nürvenich	117	502																		
Nürburg	627	510	72209	67031	23308	773-2	07803	72112	70022	22909	52431	08400			70007	08806	97049	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51505	84031	22708	10941	07802	71806	84032	22313	11442	09802			79708	12905	97039	1		
Koblenz	96	515	71803	7003-	23510	784--	09101	72008	66022	23514	11502	08301			70010	138--	00062	1		
Marienberg	547	526	92106	06438	22907	9----	07101	72213	70034	22509	51402	08302		---26	70507	08805	05039	1		
Gießen	136	532	51204	67031	23208	28542	06400	71604	63022	23111	61501	09801			79608	12304	02083	1		
Bad Hersfeld	212	542	32105	68028	23809	25541	07302	71806	68021	23911	785--	08103			79409	13607	01060	1		
Wasserkuppe	921	544	92514	00452	52805	9----	05301	92314	00454	53106	9----	06003		21-32	70005	07204	93042	1		
Trier	265	609	72407	65031	24210	755--	09500	72210	68022	24212	38431	09303			79210	12608	92060	1		
Deuselbach	430	615	62109	7001-	23909	52401	08605	72008	75022	23811	62441	09303			79709	10608	97080	1		
Pferdsfeld	396	626																		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92711	01454	53306	9----	06400	72412	09414	53607	55-31	07003		---25	70006	07705	01051	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	62604	68031	24909	21731	07001	52310	68022	24613	11531	09001			70008	14004	97072	0		
Darmstadt	109	639	71908	7302-	24410	65631	07503	72008	63032	24813	00902	08005			70010	13409	00069	1		
Würzburg	259	655	62204	81031	24709	65500	06803	52307	80012	24913	25601	07107			70009	13007	92074	0		
Bad Kissingen	265	658	31902	7503-	24607	25630	06301	62103	72021	24411	55601	08003			70007	13004	97050	1		
Coburg	337	671	61905	7501-	24908	65500	06101	72005	72032	25111	785--	07305			70008	13006	97071	1		
Bamberg	239	675	71104	82031	25807	757--	06301	71107	84022	25511	55701	09002			70007	13106	95073	1		
Hof	567	685	72007	82021	24808	755--	05803	32408	80011	24211	12501	06103			70007	11205	92066	0		
Weiden	438	688	21905	80030	25907	05804	05804	42305	80030	26212	35701	06111			70007	12003	00055	1		
Berus	363	704	22409	80011	24409	15501	09707	42108	75031	25211	15531	10211			70009	12207	00079	0		
Tholey	396	706	72304	6803-	24708	25581	07602	72306	70032	24410	784--	08001			70008	10906	00076	1		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	71001	70031	24608	55401	07501	62109	80021	24511	10981	07204			70007	11705	00067	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	40000	8303-	25108	35641	06503	52104	78031	24615	12501	07000			70008	13807	00079	1		
Karlsruhe	112	727	70000	80021	25809	45731	07500	32107	81021	25513	11502	08000			70008	13605	95089	1		
Mannheim	96	729	61707	80031	25209	656														

Donnerstag, den 08. Oktober 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	V <sub>1</sub> V <sub>2</sub> -V <sub>3</sub> V <sub>4</sub>	V <sub>1</sub> V <sub>2</sub> -V <sub>3</sub> V <sub>4</sub>	ZFR--		
Helgoland	4	015	82231	65028	10914	773--	11825	82330	22596	10714	772--	13802	31-46	33-50	791--	
List	26	020	82229	40586	08712	773--	12731	82527	20616	07914	774--	14708	29-43	30-50	702--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	82214	60616	11711	5842-	09722	82420	45586	09812	7732-	11719	---	20-39	793--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	82307	60026	12712	6552-	09716						---	25	791--	
Norderney	13	113	82222	62606	12613	765--	11613	82319	40616	12413	773--	13602	22-34	22-36	794--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	72418	80026	14315	784--	11718	82318	65022	13514	755--	11708	---	27-37	797--	
Cuxhaven	4	131	82219	65036	13214	2847-	09724	82316	60206	12514	773--	11707	---	29	794--	
Hamburg, Flugh.	16	147	72316	70026	15114	784--	10819	82420	75022	13914	885--	10712	---	21-33	797--	
Lübeck	8	156	82113	65216	15212	5842-	09712	82315	58512	13314	754--	10620	---	32	797--	
Emden, Hafen	6	203	82322	63806	13714	883--	10614	82421	63028	13115	883--	11706	23-35	24-38	797--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	72319	72036	15715	785--	09714	52317	70012	15215	58500	10705	---	28	792--	
Soltau	77	235	72215	70026	16614	4853-	08715	82314	70032	15815	6853-	09708	---	26	792--	
Lüchow	17	253	72212	70016	17615	28532	09715	72212	82012	16215	785--	09714	---	26	797--	
Lingen	21	305	72215	75026	16314	7843-	09712	72314	75022	16015	4843-	08703	---	28	792--	
Münster	63	313	72109	72022	18415	11538	10712	72111	70216	17915	3157-	10804	---	30	700--	
Osabrück	95	317	72213	75016	17814	3247-	09712	72313	70022	17215	785--	09605	---	30	791--	
Güterloh	72	320	72114	75022	18715	28572	09811	82210	80212	17915	3857-	09808				
Bad Salzuflen	98	325	82312	82036	18115	52572	09713	72308	81012	17615	1573-	10705	---	25	797--	
Hannover, Flugh.	55	338	72316	82606	18115	38572	09714	72313	82026	17115	785--	10710	---	29	797--	
Braunschweig	81	348	72211	82022	18714	5857-	09710	72310	82022	17214	4857-	10715	---	27	700--	
Berlin-Dahlem	51	381	72406	75031	19915	3854-	07810	72309	80032	18515	1577-	08814	---	26	700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72314	78031	20115	38678	06709	72113	78026	18715	3577-	08714	---	26	700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82116	70022	20115	1157-	10710	72218	82022	19116	1157-	09610	---	26	700--	
Bocholt	21	406	72216	70216	18114	1157-	11708	72314	75022	17415	2153-	11707	---	26	797--	
Essen	154	410	72213	82032	19514	1157-	09711	72318	82026	19115	1857-	09503	---	26	700--	
Kahler Asten	835	427	72215	84024	51708	784--	06809	62314	89022	51609	684--	06606	---	26	700--	
Bad Lippspringe	151	430	72210	81021	19714	11578	08712	72309	84022	18415	5857-	08712	---	26	700--	
Kassel	231	438	72114	75021	21013	3257-	09709	72215	82032	19014	22638	08818	---	26	700--	
Göttingen	176	444	72508	81022	20514	2157-	09712	72409	75032	18915	785--	09715	---	27	700--	
Braunlage	607	452	72317	81022	19311	38442	06813	72313	80032	18910	724--	07507	---	27	700--	
Aachen	202	501	72214	80031	20615	2157-	08708	62211	82012	18915	18531	09716	---	33	700--	
Nürvenich	117	502														
Nürburg	627	510	72514	75012	21811	62531	07805	72313	81022	20712	58531	07709	---	27	700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72311	88022	21216	38572	09710	72109	86012	20116	1857-	09711	---	26	700--	
Koblenz	76	515	62007	81012	23016	42502	08804	72107	84022	21217	2263-	08718	---	26	700--	
Marienberg	547	526	72213	80024	21112	32431	08707	62211	84022	19712	21431	07713	---	26	700--	
Gießen	136	532	72112	74022	21815	68512	08709	72112	74022	20516	3153-	08712	---	26	700--	
Bad Hersfeld	212	542	72310	75021	21916	68532	08814	72509	80012	20615	5252-	08714	---	26	700--	
Wasserkuppe	921	544	72417	80024	53209	52332	06706	72415	75022	52409	4237-	07709	---	30	700--	
Trier	265	609	72213	75022	22716	42531	10809	42311	80011	21416	22531	08713	---	26	700--	
Deuselbach	430	615	72112	81022	22514	62401	09808	62212	84032	20814	32441	06713	---	26	700--	
Pferdsfeld	396	626														
Kl.feldberg/Ts.	805	635	72410	70284	53809	78202	07804	62510	82022	53210	32341	07711	---	26	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72615	73032	23316	32542	09711	52513	81021	21817	21531	09715	---	26	700--	
Darmstadt	109	639	72210	84022	23216	52502	09715	52210	82012	21817	32532	09713	---	26	700--	
Würzburg	259	655	72411	80032	23416	22506	08812	62711	82012	21617	12539	07716	---	26	700--	
Bad Kissingen	265	658	72209	82021	22515	31538	07713	72206	83022	21115	22571	07714	---	26	700--	
Coburg	337	671	72406	80032	22815	32506	07816	72302	80012	21615	58592	08711	---	26	700--	
Bamberg	239	675	71706	82022	23416	42602	08715	72005	84022	22216	32632	07712	---	26	700--	
Hof	567	685	72409	84031	22812	42506	07811	72408	89022	21213	12578	07713	---	26	700--	
Weiden	438	688	62706	81031	23815	42501	07816	62505	80012	22415	32602	06712	---	26	700--	
Berus	363	704	62415	82021	23415	24501	11711	42313	83012	22016	35501	11712	---	26	700--	
Tholey	396	706	62311	82012	22713	32442	08711	72309	82032	21214	12532	08713	---	26	700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72510	80021	22615	52502	08812	72307	81032	21516	22532	08611	---	26	700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72008	82031	23316	42502	07712	52608	85012	21618	32632	05715	---	26	700--	
Karlsruhe	112	727	72211	84021	23618	11642	09816	62207	86022	21818	11632	08818	---	26	700--	
Mannheim	96	729	72112	82022	24018	32502	11709	72209	85022	21817	52602	09723	---	26	700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62607	81031	24017	42601	05815	61904	84032	21818	21732	06720	---	26	700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	42206	86020	23717	22602	06815	52206	86031	21718	11741	05718	---	26	700--	
Ühringen	276	742	62606	81031	23616	22632	08808	52805	80012	21717	12602	07719	---	26	700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	62305	82031	23916	52602	06709	62106	84022	21916	32602	06719	---	26	700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72208	75031	23716	52601	06711	62304	75012	22016	32602	06717	---	26	700--	
Regensburg	366	776	42206	84030	24417	22601	06715	62207	84011	22417	12601	06720	---	26	700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	32708	84020	56210	32400	50007	42708	84011	55409	22401	00708	---	26	700--	
Freiburg	269	803	32607	88030	24017	11601	07713	32709	87020	21619	11602	05721	---	26	700--	
Freudenstadt	797	815	32404	86020	56713	22501	04707	32403	86020	54813	11502	05720	---	26	700--	
Klippeneck	973	818	22105	89010	56413	11502	04804	32305	86030	55214	00902	06717	---	26	700--	
Stötten	734	836	42407	84020	24513	22602	06809	62604	84031	22414	11552	06617	---	26	700--	
Ulm	522	838	12206	83020	24216	12602	05811	4240								

Donnerstag, den 08. Oktober 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					13-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	ll	NdMf	VWwW	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	NdMf	VWwW	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>				
Helgoland	4	015	R2326	25596	10914	772--	14302	82327	30516	11714	772--	14308	33-50	29-43	70314			13 Uhr GMT	
List	26	020	42920	62218	09413	28531	11315	72911	80031	11013	755--	10016	30-50	---	70614				
Leck	7	022						72606	65020	12612	684--	10229						116122 118---	
Husum	28	026						82510	20656	11613	870--	07315						123128 118122	
Meierwick	27	033						82511	56616	11413	774--	12121							
Schleswig	43	035	R2519	30616	09813	872--	11500	82508	30636	11513	872--	12217	21-40	---	70413			116115 125122	
Mohn	12	038						82422	25536	11913	772--	12212							
Kiel	17	045											---	29	70113			136134 130132	
Norderney	13	113	R2316	30596	12613	772--	13302						22-36		70214			120120 121132	
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	R2423	62605	13614	855--	12301	82421	65026	14214	855--	13306	27-37	23-32	79715				
Cuxhaven	4	131	R2216	25586	12713	772--	12302	82314	38516	13413	772--	12207	---	34	---	70114			128128 127129
Hamburg, Flugh.	16	147	72418	65606	13614	755--	10503	72515	65016	14313	754--	11207	21-33	---	79715			125130 125125	
Lübeck	8	156	R2317	58505	12613	764--	11507	82014	40515	13413	773--	12108	---	32	---	79115			131125 120125
Emden, Hafen	6	203	R2320	57512	13413	873--	12303	82318	57505	13814	873--	11104	24-38	20-28	79714			116116 120129	
Oldenburg	12	215						82311	60216	14714	756--	09102						127127 125126	
Ahlhorn	49	218						72214	65016	15414	25531	10000						115119 120127	
Bramen, Flugh.	3	224	R2316	65212	14915	855--	11503	82315	65216	15015	855--	11201	---	29	79216			122118 122127	
Soltau	77	235											---	26	70015			124125 126126	
Lüchow	17	253	72412	82022	15714	756--	09505						---	26	79715			136134 128129	
Lingen	21	305											---	30	79216			126124 125131	
Münster	63	313	72107	70036	17914	4563-	10500	72006	68022	17914	5563-	10000	---	30	79716			137134 133136	
Osnabrück	95	317	R2312	65032	17214	755--	09501								79115			120124 124131	
Gütersloh	72	320	52211	68036	17914	45531	08400	72008	70022	18013	756--	09000			79716				
Bad Salzflun	98	325											---	25	79715			125125 127135	
Hannover, Flugh.	55	338	72311	80026	16814	5553-	10603	72310	75022	17214	757--	10204	---	27	79716			130120 124132	
Braunschweig	81	348	72408	81022	17014	756--	09602	72309	8002-	17513	757--	09205			70015			132133 137137	
Berlin-Dahlem	51	381	62308	75022	17814	65700	08508	72408	70022	17813	785--	09400			70016			148144 141139	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72113	78036	17815	1163-	08509	72111	80021	17714	757--	08501			79716			146145 142---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52007	82022	19115	24531	10500	01809	84011	18914	00900	09802			70016			131129 130136	
Bocholt	21	406													79716			132130 128135	
Essen	154	410	22210	80016	18814	25630	09504	22007	81011	18912	20940	09400	---	26	79715			121123 123133	
Kahler Asten	835	427	12214	86011	51108	15640	06400	32617	84030	50507	25630	06805	---	31	70010			083088 090093	
Bad Lippspringe	151	430	32205	80011	18813	18531	08302						---	26	70015			124124 128120	
Kassel	731	438	62112	82022	19013	50942	08501	12107	80031	19710	00901	08104			70014			---139 132136	
Göttingen	176	444													70016			138132 131135	
Braunlage	607	452											---	27	70011			118118 114114	
Aachen	202	501	72107	82021	19213	21501	09301	71905	80021	19013	756--	08802	---	29	70016			125125 124130	
Nörvenich	117	502						41806	80031	19411	30951	09708						139134 131134	
Nürburg	627	510	22310	86011	20410	10931	08607	72207	80031	20110	756--	08804	---	26	70012			111107 105113	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21906	84011	20012	12531	09503	11407	86020	20209	10930	08301			70017			147142 138137	
Koblenz	76	515	11903	83011	20815	18641	09505								70017				
Marienberg	547	526	32105	84010	20210	21431	08500								70013			119116 115121	
Gießen	136	532	11405	74011	20313	10931	08504	20000	69030	20410	20930	07601			70017			161155 146141	
Bad Hersfeld	212	542	52506	80012	20513	35702	09603								70016			---147 138136	
Wasserkuppe	921	544	42415	70012	52107	15531	06500	12414	72020	51907	10940	06501	---	27	21-30	70010			---092 104103
Trier	255	609	32206	80011	20613	15631	09611	32403	75011	20810	10931	09801			70017			142136 133135	
Deuselbach	430	615													70015			120119 118120	
Pferdsfeld	376	626						52703	80031	21010	30931	08804						127123 122125	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	22511	82011	52208	10941	07505	72410	78021	52209	755--	08802			70011			---107 103101	
Frankfurt, Flugh.	112	637	11602	75011	21114	11541	09608	20301	75020	21410	10941	08002			70017			160153 143140	
Darmstadt	109	639													70018			168156 141140	
Würzburg	259	655	22002	82021	21713	10931	08603	11604	81020	22010	00901	08801			70018			180181 146142	
Bad Kissingen	265	658													70016			150147 142139	
Coburg	337	671													70015			158146 138138	
Bamberg	239	675	61401	82022	22112	15631	10505								70017			162159 150147	
Hof	567	685	62206	84022	21211	15731	06504	12510	82021	21210	10940	06803			70014			145133 127126	
Weiden	438	688	61803	80022	22012	40932	04709	10000	75021	22809	00901	06503			70016			147145 138133	
Berus	363	704													70016			142136 130132	
Tholey	396	706													70015			133131 125127	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	52006	81022	20912	24741	04510	32005	70021	20910	10431	08703			70016			139132 129131	
Neustadt/Weinstr.	163	723													70019			178170 155152	
Karlsruhe	112	727	40000	84012	21913	30942	04502	30000	82010	21711	00901	09803			70020			182179 166154	
Mannheim	96	729	51806	80012	21713	15642	10603	10000	82011	21610	10942	08803			70018			163101 146147	
Stuttgart (Stadt)	305	737	20000	75031	22114	15731	07503	11902	60031	22610	16200	08400			70018				
Stuttgart, Flugh.	397	738	33205	86011	21913	10941	07506	22501	80020	22908	00901	05200			70019				
Öhringen	276	742	11401	75011	22012	10930	04603								70019			150144 143146	
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	82011	22311	10932	08505								70017			168160 148143	
Nürnberg, Flugh.	319	763	40000	65011	22212	15741	07504	20903	75010	22808	20940	07400			70017			152154 148147	
Regensburg	366	776	60000	82021	22712	10932	07504	11502	70011	23309	10931	08101			70018			172157 145144	
Gr.																			



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 08. Oktober 1981

Nummer 281

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin									
YGG	0800					0800					0800					0800					0800														
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	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>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>
10	3088	-49		26	10	3087	-50				3087	-52		26	24	3095	-50		26	06	3107	-50		26	32										
20	2641	-55		26	15	2644	-56				2642	-56		27	32	2649	-56		27	12	2656	-53		26	17										
30	2382	-57		26	16	2386	-57				2384	-58		25	20	2391	-56		26	13	2396	-56		27	09										
50	2060	-57		27	22	2063	-57				2062	-57		25	34	2067	-58		26	18	2073	-57		27	15										
70	1845	-55		27	23	1849	-55				1848	-58		26	40	1856	-56		26	36	1859	-56		27	26										
100	1616	-54		26	35	1622	-55				1622	-58		27	53	1630	-57		27	32	1633	-57		26	41										
150	1354	-52		27	53	1367	-56		27	60	1365	-58		27	54	1374	-58		27	53	1377	-59		27	54										
200	1168	-52		28	77	1191	-60	-64	27	77	1185	-61	-65	26	71	1196	-63	-65	27	60	1198	-64	-67	28	55										
250	1025	-54	-62	28	103	1040	-56	-59	27	74	1045	-54	-58	26	73	1056	-53	-56	27	60	1058	-54	-58	28	52										
300	0906	-48	-55	29	111	0921	-46	-44	29	76	0926	-46	-50	28	75	0936	-44	-47	27	52	0938	-44	-49	28	49										
400	0708	-31	-45	28	141	0723	-30	-36	28	80	0728	-31	-35	28	67	0736	-28	-31	27	42	0738	-28	-35	28	41										
500	0547	-26	-41	28	70	0561	-20	-29	27	70	0565	-19	-24	27	53	0571	-17	-21	27	42	0574	-17	-21	27	36										
700	0296	-10	-14	27	43	0303	-5	-22	27	53	0306	-4	-11	27	46	0311	-3	-20	26	31	0313	-4	-17	27	34										
850	0143	0	-1	27	65	0149	1	-2	27	44	0151	1	-5	26	33	0156	3	-0	29	22	0157	5	1	26	27										
1000	0009	10	6	26	20	0015	10	6	24	14	0018	10	8	23	16	0021					0023														
Markante Punkte											005	-44		26	40																				
											012			26	22																				
											018	-57																							
											022			26	32																				
											027	-55																							
						010	-50				033	-60		25	18																				
						012	-55				060	-55																							
						022	-56				067			26	42																				
						025	-57				072	-59																							
						040	-57				084	-56				010	-50		26	06															
						045	-58				092			27	32	017			27	16															
						066	-53				100	-56		27	53	024	-57		27	07															
						076	-57				112	-55				029	-56									010	-50		26	32					
						118	-54				125			27	37	043			26	23						030	-56		27	09					
						148	-56				165			27	62	051	-58		26	18						044	-58		27	12					
						156	-57				209	-62	-66	28	72	077	-56		27	42						063	-56								
						175	-57				246	-54	-58			093	-58									167	-59		27	57					
						194			27	60	268	-53	-57			133	-56									200	-64	-67	28	55					
						196			27	76	288	-49	-52	28	76	165			27	58						232	-58	-61							
						203	-60	-64	27	78	325			28	69	183	-65		27	53						382	-31	-38							
					290	-48	-52			362	-35	-42	28	75	212	-62	-64	27	66						433	-23	-29	28	39						
					345	-39	-43	28	91	397	-31	-36			320	-40	-43	27	48						510	-16	-20								
					432			28	90	463	-21	-28			406	-28	-31	27	42						548	-12	-20	29	39						
					442	-27	-33			490	-20	-24			462	-18	-26	27	39						600	-12	-20	29	31						
					483	-22	-31			600			27	51	525	-15	-17	27	45						632	-5	-26	28	29						
					600			27	70	626	-7	-17			600	-7	-13	28	45						710	-1	-15								
					616	-8	-19			739	-3	-8			620	-8	-10	28	45						729	-1	-13								
					638	-9	-21			755	-4	-13			678	-2	-15								747	-2	-2								
					695	-5	-23			800			27	38	700	-3	-20	26	31						800	3	1	25	39						
					718	-7	-15			820	-1	-10			768	0	-12								819	3	2								
					780	-4	-7			865	2	-3	26	31	797	0	-1	29	18						858			26	26						
					800			27	42	898	4	-6			800			28	18						864	6	1								
					900			27	42	900			26	35	860			29	22						873	6	3								
					914			26	37	920			26	38	889			26	20						909	9	5								
					924	6	3			943	7	5			962	12	4								955	11	5								
					012	11	7	23	10	004	10	8	23	12	986	10	5	19	04						970	8	7	00	00						
Tropo- pause	232	-45	-53	28	100	203	-50	-64	27	78	209	-62	-66	28	72	183	-65		27	53	200	-64	-67	28	55										
Max- wind	400	-31	-45	28	141	345	-39	-43	28	91	288	-49	-52	28	78	212	-62	-64	27	66															
30/50	0322					0323					0322					0324					0323														
50/100	0444					0441					0440					0437					0440														
100/200																																			