

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonnabend, den 21. November 1981

Nummer 325

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-00	18-00
		iii	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4	015	02742	65026	06210	00900	04227	12931	65258	11110	18400	06249	43-64	42-62	702--	
List	26	020	32743	6225-	99609	38400	04205	43035	62258	07109	42400	03275	44-67	48-70	797--	
Leck	7	022	82731	59601	02009	856--	04209	23026	75016	08208	25600	03262				
Husum	28	026	72629	70026	03809	756--	03214	72923	65256	08608	757--	04248				
Meierwick	27	033						82736	60018	06308	855--	04351				
Schleswig	43	035	72726	60026	02908	755--	03211	52822	62016	07508	55600	03246	26-52	27-57	704--	
Mohn	12	038	62726	70036	04609	65500	02216	72722	60026	06809	755--	04222				
Kial	17	045														
Norderney	13	113											34-50	32-49		
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	02527	78028	10009	00900	04231	72524	75022	14009	755--	05240	34-46	27-40	702--	
Cuxhaven	4	131	32523	68186	08109	35700	03227	42721	62011	12409	45600	04243	24-50	28-55	702--	
Hamburg, Flugh.	16	147	62620	80028	08208	21502	04222	72719	75032	11308	75501	04231	21-36	22-39	706--	
Lübeck	8	156	82628	65026	05809	773--	03216	82728	65022	09109	874--	03234	29-51	32-54	703--	
Emden, Hafen	6	203	82617	70028	11809	855--	03240	72612	70012	15408	755--	04236	37-52	---	702--	
Oldenburg	12	215	82621	70028	11409	756--	02230	72620	70012	15408	75600	01240				
Ahlhorn	49	218	82625	65606	12210	756--	03227	82618	70036	16208	5563-	02139				
Bremen, Flugh.	7	224	62725	68028	11410	68400	04228	62621	70012	15108	60970	03237	28-42	26-42	703--	
Soltau	3	235														
Lüchow	17	253	72717	7525-	09011	785--	08317	72818	80022	13009	3572-	03240	26-44	23-38	703--	
Lingen	21	305											24-44			
Münster	63	313	82212	60215	15313	755--	11218	82108	65026	17410	755--	06220	---	40	796--	
Osnabrück	95	317											---	37		
Gütersloh	72	320	82420	50586	14813	854--	11317	82813	82216	18710	855--	04238				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	82721	65216	11911	855--	10220	72719	65012	15808	756--	03238	21-41			
Braunschweig	81	348	72625	6802-	10515	757--	10303	72819	62026	15610	755--	08248	24-50	28-55	797--	
Berlin-Dahlem	51	381	72421	68022	09015	756--	09512	82812	63216	12210	855--	09330	26-46	---	797--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72222	75611	09116	757--	08718	62722	68618	11811	65500	07326	21-36	---	700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82419	82606	18514	855--	11218	82412	56596	20412	853--	12218	25-42	28-48	797--	
Bocholt	21	406											26-35	---	797--	
Essen	154	410	82420	62612	17513	5542-	10214	83014	56636	19910	872--	09221	---	32		
Kahler Asten	835	427	82429	62502	48209	772--	07501	92325	01586	49208	9----	08212	23-39	---	797--	
Bad Lippspringe	151	430											33-56	30-48	797--	
Kassel	231	438	72318	73036	15715	756--	07001	82106	25656	17712	853--	11316	---	44		
Göttingen	176	444											21-34	---	797--	
Braunlage	607	452											---	28		
Aachen	202	501	82315	70021	19514	755--	09309	82313	57596	20612	755--	10109	23-48	---	796--	
Nörvenich	117	502	82416	75022	19915	754--	08211	82516	62202	21013	864--	10210	22-41	---	700--	
Nürnberg	627	510	82416	70022	21410	855--	06103	82414	57512	22709	863--	08211	---	30		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82414	80022	19516	756--	09208	82714	70216	20514	755--	11209	---	28		
Koblenz	76	515											---	29		
Marienberg	547	526	82211	58022	19210	756--	07003	82309	50102	19910	754--	08207	---	33		
Gießen	186	532	82008	61026	19514	785--	07205	82213	59022	20513	755--	07208	---	33		
Bad Hersfeld	212	542											---	33		
Wasserkuppe	921	544	72327	64016	50407	4567-	05608	92324	03472	50606	9----	06004	33-52	29-49	701--	
Trier	265	609	72213	68032	23811	5573-	07309	82313	65022	24611	854--	07208	21-31	---	700--	
Deuselbach	480	615											21-35	---	700--	
Pferdsfeld	396	626	62520	58031	23110	50951	06500	62414	59031	23310	55401	06202				
Kl.feldberg/Is.	805	635	62715	59012	51707	55702	06400	82713	59032	52307	863--	06307	---	38		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72317	65031	22213	60931	08602	72512	64032	23112	2563-	08309	---	39		
Darmstadt	109	639											---	25		
Würzburg	259	655	32620	65020	22112	00901	06604	52712	63012	22912	55600	06208				
Bad Kissingen	265	658											22-33			
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82012	68036	20809	7097-	06808	82213	70032	20310	757--	05704	---	29		
Weiden	438	688	01805	70021	23708	00900	05808	72006	70031	23509	6093-	05500	---	25		
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32211	60030	24910	00901	07102	52312	60031	25409	00901	07203				
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	42312	65030	25113	00902	07306	82218	65031	24913	8097-	06603				
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	02006	60010	25112	00900	05101	22108	61030	25013	00901	05400				
Stuttgart, Flugh.	397	738	02410	75010	25411	00900	04005	12506	75020	25809	10930	04301	7----			
Ühringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	32110	65011	24412	00901	04803	62110	65021	24610	00902	03501				
Nürnberg, Flugh.	319	763	01204	70020	23609	00900	05701	22109	70030	22811	00901	05705				
Regensburg	366	776	01906	60026	26506	00900	05601	31805	62030	26705	00902	04400				
Gr. Falkenstein	1307	791						02714	75020	55303	00900	00707				
Freiburg	269	803	02019	81010	27913	00900	05109	02115	80020	28014	00900	05003				
Freudenstadt	797	815											20-33	---	700--	
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	12109	75010	26609	10930	03101	32111	80030	27108	00901	02400				
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	01904	70020	27506	00900	03000	42411	70030	26709	40930	04601				
Neuburg/Donau	381	853	02305	65021	27406	00900	02400	52405	60031	26905	00904	03706				
Landsberg/Lech	623	857	12205	70020	29105	00901	01305	32414	65030	27808	00901	03804				
Fürstenfeldbruck	530	858	12107	75030	28007	00901	02303	42311	75031	27508	00901	02703				
München, Flugh.	530	866	22005	80030	28404	20930	01302	12210	82020	27606	00901	02804				
Erding	462	869	02108	65010	27607	00900	02400	02309	70020	27408</						

Sonabend, den 21. November 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					06-06		06-09		18-04		Eiss'y
	Höhe	III	NdHf	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ pp	NdHf	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ pp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	RR	mm	
Helgoland	4	015	32926	68038	14410	35600	05233	62718	80031	17410	68431	06230	42-62	23-33	70209	09709	08000	1	
List	26	020	23032	68038	12008	15601	02249	72918	62031	15108	50932	03231	48-70	25-38	79708	08406	09000	1	
Leck	7	022														08006	10000	1	
Husum	28	026														08206	11000	1	
Meierwick	27	033														---06	13---	1	
Schleswig	43	035	22913	65018	12607	25600	02251	62710	60031	15506	50971	04228	27-57	---27	70407	08105	13000	1	
Hohn	12	038														---05	07---	1	
Kiel	17	045														70308	089--	08000	1
Norderney	13	113	72816	60022	16408	7093-	07234	72711	56102	18808	5847-	07224	32-49		70108	09005	06000	1	
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	62416	75031	16808	45602	06228	62415	66022	19407	68400	06226	27-40		70208	09507	04000	1	
Cuxhaven	4	131	12715	68021	15209	15400	06228	72611	65031	18108	22472	06229	28-55		70208	09107	08000	1	
Hamburg, Flugh.	16	147	72813	75038	14808	61501	05235	62612	60012	17908	21571	06231	22-39		70608	09107	08000	1	
Lübeck	8	156	72716	75022	13409	785--	04243	52611	68031	16608	11541	05232	32-54	---26	70309	09407	06000	1	
Emden, Hafen	6	203	72512	70031	17607	755--	04122	72513	62022	19807	755--	05222	---31		70207	10206	06000	1	
Oldenburg	12	215														---06	03000	1	
Ahlhorn	49	218														11606	12000	1	
Bremen, Flugh.	3	224	72616	65032	17308	1553-	05122	72512	66032	19708	7097-	05124	26-42		70307	10507	07000	1	
Soltau	77	235	72815	6202-	17008	2573-	04228	72711	65022	19707	68432'	04226	23-39		70507	11106	09000	1	
Lüchow	17	253	62613	70031	16108	35730	04131	72613	70022	19008	755--	05229	23-38		70308	11606	04000	1	
Lingen	21	305	62508	8001-	19007	5553-	03224	72510	80142	21408	60971	04124			70407	13206	08000	1	
Münster	63	313	72804	68016	21209	756--	03238	42305	65011	22808	15631	04215	---26		70209	14409	03000	1	
Osensbrück	95	317	82607	65026	20408	755--	02221	62510	75022	21908	65500	03215	---25		70808	13806	09000	1	
Gütersloh	72	320	82611	82026	21009	856--	03123	52408	82022	22408	25731	03114			70109	---	01---	1	
Bad Salzflun	98	325	72705	8002-	19608	7093-	03223	62605	78012	21208	35731	04116	---33		70108	14607	02000	1	
Hannover, Flugh.	55	338	72613	65031	18808	757--	03229	72510	80022	20908	68532	04121	23-37		70207	13106	02000	1	
Braunschweig	81	348	82609	70026	18108	50930	02225	72610	75022	20608	4853-	04224	22-38		70308	12504	04000	1	
Berlin-Dahlem	51	381	52712	75026	16108	30931	03238	82714	70022	18708	8097-	04226	---43	---26	70308	10605	05000	1	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	52521	75028	15809	15702	02239	72617	80032	18309	785--	03225	28-48	---31	70308	10806	04000	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82605	75606	22709	855--	08222	82207	70026	24109	855--	07214	---27		70509	15108	05003	1	
Bocholt	21	406	82706	7002-	21009	755--	05219	62404	75022	22508	50931	05115			70109	13508	01001	1	
Essen	154	410	82505	58636	21908	5552-	05118	82207	58506	23808	4567-	06118	---28		70408	14306	04001	2	
Kahler Asten	835	427	93110	01586	50204	9----	04222	93514	03616	51203	9----	03214	30-48	---28	70804	07004	09001	1	
Bad Lippspringe	151	430	72805	80026	21208	755--	04224	72307	70022	22708	15531	05115			70508	14307	06002	1	
Kassel	231	438	83214	60616	20508	884--	06324	82506	70606	22907	4557-	05122	---34		70708	11407	07000	1	
Göttingen	176	444	83002	65616	20608	855--	06237	72906	75012	22308	48501	05217			70408	13207	05003	1	
Braunlage	607	452	72707	6502-	19305	755--	03227	62408	75012	21404	15642	02217	---38		70905	09803	10000	1	
Aachen	202	501	83307	35596	23209	774--	08322	82701	15586	24208	773--	07010	---30		70109	14809	01003	1	
Nürvenich	117	502														---	07007	2	
Nürnberg	627	510	82414	25502	23109	861--	09302	82412	13515	24308	860--	08110	---34		79708	10208	92010	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83211	50516	22809	861--	09221	83503	25512	24708	871--	08218	---29		70209	15009	02000	1	
Koblenz	96	515	72112	6001-	22613	756--	09002	82309	58022	24212	784--	09115	---27		70103	148--	94002	1	
Marlberg	547	526	82310	50612	21109	772--	08210	92606	02516	23307	9----	07215			79709	10208	03000	1	
Gießen	136	532	83133	57052	21013	755--	07206	82410	59506	22612	785--	08213			79613	12811	02000	1	
Bad Hersfeld	212	542	82510	58515	20412	875--	09110	80000	40586	23509	854--	07129	---25		79712	12310	95000	1	
Wasserkuppe	921	544	92525	00472	51206	9----	06206	92520	00456	52206	9----	06112	32-49	26-40	70106	07906	01000	1	
Trier	265	609	82317	62022	25310	854--	08305	82315	50502	26210	854--	08209	---28	---29	70010	12010	00035	1	
Deuselbach	430	615	82113	5902-	24909	853--	08210	82217	35506	25609	862--	08107	---32	---25	70008	11407	00036	1	
Pferdsfeld	376	626														---	00---	1	
Xl. Feldberg/Ts.	805	635	92714	01472	52707	9----	07304	92711	00454	53707	9----	07212	---41	---35	70007	07405	02000	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72416	62032	23812	35531	07207	82518	58032	25112	5557-	08213	---27		70011	12309	00004	1	
Darmstadt	109	639	82210	6303-	24811	755--	08211	82215	61022	25412	6547-	08306			70011	13110	92018	1	
Würzburg	259	655	82615	62031	23412	856--	07105	72517	61022	24311	25671	08107	---28	---25	70011	12409	92019	1	
Bad Kissingen	265	658	72208	68021	21912	756--	08303	82310	68032	23312	885--	08213	---26		70012	12209	92006	1	
Coburg	337	671	82508	62022	21811	857--	08304	82507	56102	23011	755--	08111			70009	10206	96000	1	
Bamberg	239	675	61909	70011	23212	6093-	06106	82111	62022	24112	6557-	08210			70009	10407	92005	1	
Hof	567	685	82418	68022	20809	755--	06304	82415	57102	22609	756--	07216	---31	---28	79709	09607	92001	1	
Weiden	438	688	81906	70031	24009	756--	04304	82408	70022	24610	756--	05208			70008	09306	97001	1	
Berus	363	704	82416	75032	26610	8097-	09206	82317	59022	27209	855--	09205			70009	10608	00043	0	
Tholey	396	706	82410	6003-	25809	864--	07104	82311	50102	26809	862--	07111			70008	09806	00024	1	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72410	60031	26209	4563-	07308	82315	58022	26909	754--	07006			70008	10707	00037	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	62720	6802-	24313	30931	06108	72716	65012	25713	25531	07313	---36		70013	14711	00054	1	
Karlsruhe	112	727	72313	65021	26012	20932	06211	72310	67021	25712	756--	07114			70012	13409	00058	1	
Mannheim	96	729	72309	6802-	25612	755--	08212	72411	59022	26712	2553-	08211			70011	12108	97028	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	10000	61020	26212	00901	05311	62105	6										

Sonnabend, den 21. November 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		III	NdMf	Vvww	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	NdMf	Vvww	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	FKK--
Helgoland	4	015	62617	75011	18010	69408	07106	72620	75022	17909	68402	06501	23-33		700--
List	26	020	72912	62031	16308	5553-	05112	72812	65252	16708	48431	05104	25-38		700--
Leck	7	022													
Musum	28	026													
Meinewick	27	033													
Schleswig	43	035	72810	62031	16908	41572	04114	82710	59618	17406	884--	05305	---27		700--
Hohn	12	038													
Kiel	17	045													700--
Norderney	13	113	82613	57106	19308	784--	07005	82410	58022	19508	784--	07302	---27		797--
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	82318	62022	19908	8093-	06105	82315	60022	19808	5553-	06801	---26		700--
Cuxhaven	4	131	82411	62031	18808	784--	06107	72612	68012	19008	7093-	06102	---25		700--
Hamburg, Flugh.	16	147	72611	60012	19008	3542-	06211	82611	60022	19508	4547-	05205			700--
Lübeck	8	156	72610	62011	17809	42471	06112	82514	62026	18309	4842-	05205	---26		700--
Emden, Hafen	6	203	82413	62022	20208	785--	06004	82512	60022	20008	885--	04502			700--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	82511	65142	20208	4847-	05005	82511	65022	20309	3847-	05201			700--
Soltau	77	235	72610	68012	20508	785--	05008	82709	70022	20708	857--	05302			700--
Lüchow	17	253	82511	65602	20008	785--	05010	82609	75026	20608	3857-	05306			797--
Lingen	21	305	72510	75022	22009	28431	04006	82207	66606	21409	756--	05706			700--
Münster	63	313	72506	70031	23210	756--	04105	82005	56592	22509	863--	07508			700--
Gesabrück	95	317	72410	75032	22310	68401	04005	82505	70602	22108	1547-	05503			700--
Güterlohe	72	320	72507	59042	22909	5547-	05005	82205	35616	22708	3572-	07502			700--
Bad Salzflun	98	325	72610	72032	21610	38531	04004	82604	67612	21809	3552-	06302			700--
Hannover, Flugh.	55	338	72610	80022	21709	68531	04008	82506	65032	22109	6852-	05304			700--
Braunschweig	81	348	62610	70022	21609	4853-	05111	82207	70022	21509	4562-	05501			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82710	65142	20109	2577-	04214	72709	65212	20308	1857-	05302	---26		700--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82614	75012	19809	4852-	04115	82514	75012	20109	1857-	04203	---32	---27	700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81909	57506	24608	854--	07004	81506	25586	23008	851--	08716			792--
Bocholt	21	406	82407	75032	23010	8097-	06105	82306	16596	22208	763--	07708			700--
Essen	154	410	82005	50516	24207	2842-	06003	81706	15536	22608	862--	08714			791--
Kahler Asten	835	427	91011	02586	52004	9----	04107	93212	01636	51805	9----	05706	---28		708--
Bad Lippspringe	151	430	72405	68032	23309	754--	06007	82204	56616	23208	4542-	06502			700--
Kassel	231	438	72308	65216	23309	5837-	06106	82207	40636	22908	6727-	08505			794--
Göttingen	176	444	73008	75032	22809	45541	05106	82804	59612	22809	5542-	06500			791--
Braunlage	607	452	62508	80022	22405	48432	02212	82507	75032	22105	3847-	02502			700--
Aachen	202	501	82309	35606	24211	862--	10002	82213	35586	22911	862--	10711			703--
NBrvanich	117	502													
Nürnberg	627	510	82412	16515	24908	860--	08005	82413	15515	24508	860--	08703			793--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80502	30516	25208	871--	08005	82204	50206	23609	755--	08715			704--
Koblenz	76	515	82206	45502	24913	883--	10106	82110	50205	24112	853--	10706	---27		797--
Marienberg	547	526	92403	05516	24107	9----	07007	92209	02515	22908	9----	08708			704--
Glöden	136	532	82304	56586	23611	784--	10011	82210	57106	23211	784--	09604			797--
Bad Hersfeld	212	542	82202	58516	24209	852--	08106	82203	56205	23410	853--	09606			703--
Wasserkuppe	921	544	92516	00516	53106	9----	06310	92515	00456	53006	9----	06502	26-40	---28	792--
Trier	295	609	82217	45105	26410	853--	09001	82415	56105	26011	853--	09603			791--
Deuselbach	410	615	82315	35106	25909	862--	08003	82316	30105	25509	872--	08704	---25	---25	797--
Pferdsfeld	336	626													
Kl.feldberg/Is.	805	635	92509	00596	54307	9----	07308	92710	00606	53907	9----	07805	---35		701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82416	58502	25512	6642-	09204	82413	58025	24912	4547-	09706	---27		797--
Darmstadt	109	639	82312	61022	26012	5547-	09006	82211	62022	25712	6542-	08803	---29		700--
Würzburg	259	655	82616	62002	25112	785--	08109	82612	62026	24912	6557-	08501	---27		700--
Bad Kissingen	265	658	82307	38216	24410	754--	09108	82106	40586	24210	873--	09601			701--
Coburg	337	671	82406	34586	24310	773--	09312	82606	45586	24210	872--	09801			796--
Bamberg	239	675	82105	62022	25012	756--	08108	81905	50206	25111	754--	10500			700--
Hof	567	685	82414	40516	23509	4742-	08107	82415	45205	23808	763--	08303	---28	---27	701--
Weiden	438	688	82407	70022	25111	756--	06105	82407	57612	25309	774--	08500			700--
Berus	363	704	82410	56102	27310	854--	09202	82317	57102	27210	855--	09701	---30		700--
Tholey	396	706	82314	57102	26909	863--	08001	82312	60025	26410	873--	09602			700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82414	57102	27110	854--	07004	82414	58022	26611	754--	08604			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72712	65012	26113	38512	07004	82719	65032	15313	3857-	08807	---36	---32	700--
Karlsruhe	112	727	72315	64021	26514	25671	08808	82315	65022	26613	6567-	09000			700--
Mannheim	96	729	72411	59012	26713	3557-	09000	82308	60022	26712	7567-	09500			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	52508	67021	27115	15731	07803	82102	60032	26815	6563-	06503			700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	62612	67021	26715	11679	06802	82606	75032	26913	38577	07501			700--
Ühringen	276	742	82712	61032	26113	35507	08000	82709	66022	26112	7552-	08801	---28		700--
Weißenburg/Bay.	422	761	72516	65012	26113	28532	07003	72309	65032	25812	5567-	07604			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82409	65032	25612	5857-	08108	82513	58605	25113	5852-	09503	---28		700--
Regensburg	366	776	82611	62021	26211	45832	06802	82608	62602	26211	1577-	07500			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	92712	01451	55502	9----	02802	92710	00454	55302	9----	02502			700--
Freiburg	269	803	72117	70021	28615	12642	07607	72217	67032	28615	11672	07500	20-29	---30	700--
Freudenstadt	797	815	72509	68032	58210	38432	06003	72608	67032	57410	11432	06508	---29		700--
Klippeneck	973	818	62311	75021	58310	10942	06000	72311	80032	57509	50942	06706			700--
Stötten	734	836	62620	70031	27810	28432	06000	72616	68022	26910	15632	06606	---28		700--
Ulm	522	838	62211	62031	28311	10932	07804	72310	75022	27312	40932	06508			700--
Augsburg	461	852	72714	70032	27013	30931	06802	72610	70022	27112	45632	05502	---28</		

Sonabend, den 21. November 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur			
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	Nddff	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	12-18	18-21	06-18	5 - 10 - 20 - 50	
													1,1-1,4	1,4-1,6	1,6-1,8		1,8-2,0
Helgoland	4		015	72517	75022	18409	58402	06305	82318	70602	17409	756--	07810	21-29	70o10		13 Uhr GMT
List	26		020	A2711	75038	16808	757--	05101	82511	7000-	15908	756--	05809		79709		
Leck	7		022						82407	60022	16807	8093-	04806				082068 056---
Husum	28		026						82511	60032	16907	7093-	05705				076065 044047
Meinerwick	27		033						72313	70012	16607	755--	05706				
Schleswig	43		035	72407	75018	17606	65601	05202	72409	65022	16906	756--	05807		70209		080071 055054
Hohn	12		038						82511	60032	17607	3573-	05607				
Kiel	17		045												70409		084070 054063
Norderney	13		113	82410	95022	19207	755--	06603						---	79708		095084 071063
Sengwarden	1		128														
Bremenhaven	7		129	82212	65022	20008	555--	06002	82110	65582	19307	756--	06707		70008		
Cuxhaven	4		131	72410	60032	19407	784--	06104	82309	60022	18407	7093-	05810	---	70009		086074 059057
Hamburg, Flugh.	16		147	72611	65012	19807	3547-	05103	72509	70032	19007	7093-	05708		70009		074072 069060
Lübeck	8		156	72511	60216	18408	755--	06001	82511	6002-	17907	754--	05805		79309		070056 049058
Emden, Hafen	6		203	82312	60022	19908	756--	05801	82110	58616	18707	773--	05712		70008		094086 066060
Oldenburg	12		215						82208	40612	19207	873--	05810				093083 068---
Ahlhorn	49		218						82108	56616	19807	753--	07812				086083 062055
Bremen, Flugh.	3		224	82308	68022	20207	4567-	05702	82308	56616	19507	6742-	07607		70009		074062 055056
Soltau	77		235	82608	65022	20608	857--	04801							70008		086069 056053
Lüchow	17		253	82508	65026	20308	857--	05003	82406	6502-	20007	857--	05803		79709		077066 053060
Lingen	21		305	82306	40616	21108	756--	07503							79510		093085 074067
Münster	63		313	81904	18612	21808	862--	08707	82303	25216	21509	863--	08803		70410		094085 073071
Osnabrück	95		317	82105	40616	21807	753--	06603							70210		086082 066065
Gütersloh	72		320	81602	20586	21908	6712-	07708	81905	22616	21109	870--	08708		70410		
Bad Salzuflen	98		325												70310		090082 068066
Hannover, Flugh.	55		338	82406	63616	21508	757--	04806	82105	56612	21007	854--	06705		79710		085075 055056
Braunschweig	81		348	82508	60612	21208	4562-	04504	82406	5661-	20707	5562-	06705		79709		086077 059057
Berlin-Dahlem	51		381	82608	65026	20608	8097-	04003	82606	60022	20408	8097-	03502		79709		053048 043054
Berlin-Temp, Flugh.	50		384	72512	78022	20309	2577-	03002	82510	74022	20208	5577-	03501	---	70009		068061 048---
Düsseldorf, Flugh.	45		400	82313	45586	22512	852--	12604	82414	35586	22413	872--	13000		70412		108102 085073
Bocholt	21		406	82103	18596	21509	862--	08607							70210		091092 080068
Essen	154		410	82412	15516	22012	862--	12503	82512	15536	22212	861--	12001		70412		101098 079072
Kahler Asten	835		427	93617	01636	51807	9----	07705	90418	04616	52308	9----	08103	---	71807	21-37	061047 033026
Bad Lippspringe	151		430	82601	35632	22807	853--	07805							70409		098090 073064
Kassel	231		438	82107	20636	22108	771--	08808	70000	59636	21710	754--	09503		70509		---083 063060
Göttingen	176		444	80102	35632	22508	873--	07704							70310		081066 053055
Braunlage	607		452	82604	50632	22704	6742-	04002							70106		052040 035042
Aachen	202		501	82214	50106	23312	772--	11004	82214	50515	23512	772--	11001		70312		104096 085076
Nürvenich	117		502						82415	70205	23311	864--	09501				110098 088077
Nürburg	627		510	82414	19515	25109	860--	09307	92512	07515	24809	9----	09803	---	70209		092079 068059
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	82206	60605	23412	754--	11701	82307	62216	24113	874--	12302		70612		109096 086077
Koblenz	76		515	82110	57605	24412	884--	10102							79713		
Marienberg	547		526	92308	02515	23208	9----	08103	92310	0459-	22809	9----	09802		70609		082070 054049
Gießen	116		532	82109	57586	23411	755--	09001	82310	56506	23312	755--	09500		79713		093086 078070
Bad Hersfeld	212		542												70412		---086 070064
Wasserkuppe	921		544	92417	00615	52906	9----	06801	92520	00606	53307	9----	07303	---	70206	25-40	069058 048047
Trier	215		609	82315	57605	26511	853--	10105	82314	57026	26511	862--	10500	---	79111		116106 093080
Deuselbach	430		615	82315	58025	26110	853--	09208						---	79710		103095 082068
Pferdsfeld	316		626						82412	50206	25810	862--	09400				107088 075063
Kl.feldberg/Ts.	805		635	92611	00606	54407	9----	07305	92812	00456	54308	9----	08504	---	70507	---	---061 051041
Frankfurt, Flugh.	112		637	82414	59025	25212	5547-	09203	82615	60026	24913	4553-	10802	---	79712	---	107099 087075
Darmstadt	109		639	82212	63026	25812	5552-	09001							79712		120104 086075
Würzburg	259		655	82615	62216	25012	755--	08101	82615	75022	24512	854--	09605		79712		110095 081070
Bad Kissingen	265		658	82208	32586	24110	853--	09601							70312		098090 074060
Coburg	337		671	82407	45586	24310	872--	09301							70111		092080 064052
Bamberg	239		675	82104	57106	25211	755--	09301							70112		089084 069060
Hof	567		688	82415	30586	23809	772--	08500	82416	50586	23108	772--	08507	---	70110	---	079062 054048
Weiden	438		685	82406	45582	25609	773--	09103	82509	50585	24709	864--	08808	---	70111	---	083074 062052
Berus	363		704	82417	75026	27911	5557-	10208									
Tholey	396		706	82410	65025	26910	874--	09304							79711		111098 083069
Saarbrücken, Flugh.	322		708	82408	60022	27011	854--	08304	82512	60502	26712	854--	09501		79710		110094 078067
Naustadt/Weinstr.	163		723	62708	65012	26713	25570	08213							70011		100087 075047
Karlsruhe	112		727	82312	63022	27114	756--	08006	82212	60022	27014	856--	08502	---	70014		135128 101084
Mannheim	96		729	82209	68022	26813	7557-	09301							70014		126116 100087
Stuttgart (Stadt)	305		737	82302	62032	27514	6563-	07205	72106	62012	27214	756--	07803		70013		114100 082078
Stuttgart, Flugh.	397		738	82508	70022	27712	2573-	06106	62411	70012	27313	655--	06803		70016		
Öhringen	276		742	82605	60022	26412	855--	08103							70015		
Weisburg/Bay.	422		761	82309	62022	26411	5567-	07304	82309	68022	26211	855--	07601		70013		092086 073065
Nürnberg, Flugh.	319		763	82314	58516	25412	755--	09001	82312	58585	25112	854--	10603		79113		094090 078072
Regensburg	366		776	82605	70036	26311	756--	08802	82106	62026	25910	756--	08801		79713		086069 052055
Gr. Falkenstein	1307		791	92717	00624	552											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Sonnabend, den 21. November 1981

Nummer 325

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2112	2112	2112	2112	2112	2112	
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	2937 -68	2934 -78	2973 -65	29104	2986 -66	27103	2980 -69
20	2525 -80	2535 -76	2556 -71	29 79	2569 -70	28 87	2565 -67
30	2293 -74	2296 -72	2317 -73	29 73	2329 -72	28 69	2324 -71
50	1995 -77	2002 -76	2017 -72	29 52	2026 -69	29 56	2022 -73
70	1801 -75	1807 -73	1817 -72	29 53	1826 -71	29 44	1824 -71
100	1589 -66	1595 -70	1604 -73	30 61	1615 -69	31 30	1611 -71
150	1343 -67	1354 -71	1366 -73	76 30 59	1374 -74	31 45	1371 -72
200	1169 -67	1184 -67	1195 -66	69 30 70	1203 -64	66 30 36	1200 -65 -67
250	1031 -57	1046 -55	1055 -54	57 29 59	1063 -52	55 29 33	1060 -54 -57
300	0913 -46	0926 -44	0935 -44	47 29 59	0942 -42	47 29 38	0940 -43 -47
400	0715 -31	0726 -28	0734 -27	30 29 58	0740 -26	34 29 38	0739 -27 -32
500	0553 -20	0562 -17	0569 -15	18 29 53	0574 -14	23 29 45	0575 -17 -19
700	0297 -12	0303 -5	0309 -4	8 28 54	0314 -4	5 28 45	0315 -2 -7
850	0145 -2	0149 -2	0153 3	3 27 34	0157 7	0 27 40	0158 6 1
1000	0014 7 3 27 15	0018 8 4 26 14	0020 7 5 23 05		0023		0023
Molekülpunkte	008 -69		007 -62				
	013 -65		010 -65	29104			
	023 -81		019	29 78			
	027 -75	30 50	022 -72				
	036 -72		025	29 96			
	050 -77	30 71	040 -73	29 56			
	072 -75		060 -70	29 55	010 -66	27103	
	095 -67		070 -72	29 53	033 -73		
	100 -66	30 63	081 -67	30 40	044 -69	29 50	
	122 -65		100 -73	30 61	054	29 58	
	207 -68	-70	127 -71		087 -72		
	315 -43	-45	139 -75	-77 30 56	100 -69	31 30	
	387 -33	-33	188 -69	-72	105 -67		
	463 -24	-26	200 -66	-69 30 70	145 -74		
	507 -19	-19	225	29 60	166 -73	32 50	
	600		367 -31	-35	229	29 31	
	625 -10	-12	447 -20	-24	350 -33	-41	
	645 -9	-9	589 -8	-11	464	29 46	
	659 -14	-15	600		508 -13	-22 29 39	
	683 -13	-16	610 -10	-10	574 -10	-22	
753 -7	-14	646 -8	-8	590 -11	-19		
787 -5	-10	704 -4	-8	600	29 44		
800		725 -5	-5	616 -9	-17		
817 -4	-13	800		669 -7	-7 28 46		
870 -1	-11	807 2 2		739 0 -3			
891 0 -1		823 2 2		800	27 38		
905		902 28 31		841 7 -1	27 41		
011 8 3 27 10		932 7 7 28 27		889	27 32		
		963 5 3		900 6 4 27 30			
		006 7 6 23 04		989 13 5 21 12			
Tropopause	187 -68 -70 30106	182 -72 -76	139 -75 -77 30 56		166 -73 32 50		160 -73
Maxwind	040 -76 29 77		010 -65 29104				
30/50	250 -57 -58 30123	200 -67 -71 29 90	200 -66 -69 30 70		010 -66 27103		
50/100	0298	0294	0300		0303		0302
100/200	0406	0407	0413		0411		0411
200/500	0420	0411	0409		0412		0411
500/1000	0616	0622	0626		0629		0625
	0539	0544	0549		0551		0552
							0542

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2118	2118	2118	2118	2118	2118					
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km 29 80	12.0 32 112	19.8 29 52	19.5 31 42							
km											
30.0											
25.4											
23.7											
20.7											
18.3											
15.9	31 54		30 41	31 46							
13.9	30 80		30 56	32 42							
12.0	31 91	32 112	33 74	33 58							
10.5	31 142	31 92	31 70	32 49							
9.0	30 122	30 85	30 72	31 48							
7.2	30 95	30 75	30 51	30 36							
5.4	30 74	30 62	29 57	30 38							
4.2	30 56	30 51	29 54	29 37							
3.0	30 49	29 56	29 47	28 44							
2.1	29 32	29 49	28 42	26 43							
1.5	29 28	29 36	27 39	26 29							
0.9	28 26	27 24	26 41	27 15							
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1040 31142		1310 33 80	1280 34 65							

