

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Station		00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
Höhe	m	Ndflf	VvwvW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	Ndflf	VvwvW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	FR--		
Helgoland	4	015	42909	35109	12710	15501	09304	60000	60031	13410	45632	09307			701--	
List	26	020	32407	57109	12212	35600	11400	42906	40100	13211	45600	10310			706--	
Leck	7	022	31502	57109	11811	36700	08703	72302	35102	13111	752--	08213				
Husum	28	026	31904	45109	12312	15531	11306	72704	35101	12612	753--	11103				
Meinewick	27	033	60705	50298	12213	635--	11801	71908	50102	13013	5573-	10108				
Schleswig	43	035	52001	60019	12212	35732	10505	72503	50102	12812	756--	10206			701--	
Kohn	17	038	72403	40409	12512	24581	11202	72706	18402	12812	3533-	11003				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128														
Bremervhagen	7	124	23009	70019	13212	25500	11209	70504	70022	13111	7093-	09400			706--	
Cuxhaven	4	131	82907	58029	13312	3542-	10213	53404	60032	13810	00902	08205	---	28	708--	
Hamburg, Flugh.	16	147	82305	60038	13214	463--	12009	62804	50102	13013	65400	11502			797--	
Lübeck	8	156	81708	60021	13813	5253-	10211	82506	60029	12412	3453-	11713			700--	
Emden, Hafen	6	203	51905	65031	12612	00901	09103	51905	65022	12612	00901	09400			700--	
Oldenburg	12	215	72402	57102	13411	20931	08209	70502	45102	13410	35631	08500				
Ahlhorn	49	218	82301	58012	13311	35602	10102	80802	35102	13110	756--	10802				
Bremen, Flugh.	3	224	72704	65039	12710	50912	09004	70000	60032	13010	35731	09103			703--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	61502	70022	13412	5563-	09101	70000	62032	12711	756--	09707			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	80000	50052	13211	4552-	10704	80502	38602	13112	854--	11701				
Bad Salzflun	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	83402	58519	13212	2552-	11302	80000	25105	13611	854--	11303			702--	
Braunschweig	81	348	72801	5902-	13011	757--	10301	82602	60022	12912	857--	10202			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	50403	70029	11914	25501	11000	33604	60021	11912	00901	11802			793--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	20804	70139	12015	10932	10001	10000	57100	11913	14602	11602			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72203	84022	13613	1573-	08001	81504	82022	13212	4573-	08704			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	72203	80032	13512	1151-	06000	81701	70032	13411	5567-	07501			700--	
Kahler Asten	335	427	83107	62616	45707	754--	07801	93007	02616	45306	9----	06603			793--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	80000	64606	12312	755--	08801	80000	58636	12912	754--	10305			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	71905	80012	13610	7091-	07001	51907	80012	13209	30931	06605			700--	
Nürvenich	117	502	72105	80022	14212	3573-	06400	72107	75032	13211	7093-	06710				
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71805	84016	14011	5577-	09004	71304	84022	13610	1577-	08605			797--	
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526														
Ginßen	186	532	82406	68036	14012	755--	08400	82103	62612	14310	755--	09302			795--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92708	01479	45708	9----	08603	92606	00614	45207	9----	07704			702--	
Trier	265	609	72109	80022	14609	2573-	07105	82308	70612	14509	5557-	07803			700--	
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	82405	59212	15208	856--	07004	82307	59032	14408	854--	06607				
Kl.Feldberg/Is.	805	635	72907	68029	46106	4547-	05400	72605	50108	45305	6827-	04604			793--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72405	70029	14212	785--	09106	72004	68218	14710	4563-	09104			702--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	83006	65602	13312	756--	10000	82907	68606	13711	755--	08303			792--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	377	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	695	62505	70028	13308	10932	07400	62605	58012	12908	5553-	07804			797--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72206	75038	14908	3847-	07106	72107	75022	14508	756--	06504			701--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	82103	60636	15809	854--	08009	82405	60216	15309	853--	08804			703--	
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	82202	65609	14911	856--	07101	81004	60618	15209	6572-	07000			7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	82605	65619	14910	885--	07001	82302	62636	15108	857--	07801	---	27	712--	
Öhringen	276	742														
Weidenburg/Bay.	422	741														
Nürnberg, Flugh.	319	743	72003	56109	13213	757--	11501	82806	30615	13411	852--	10601			703--	
Regensburg	366	776	83007	65039	12612	757--	10012	80000	60612	12811	757--	10500			793--	
Gr. Falkenstein	1307	791						12003	70020	45907	00901	04703				
Freiburg	269	803	82608	65638	16109	884--	07607	80502	75026	15809	885--	07703			708--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	816														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	83503	60219	12812	373--	11001	83106	56636	13810	872--	09307				
Neuburg/Donau	381	853	82901	65609	14311	856--	09102	82102	58616	14311	855--	10500			701--	
Landsberg/Lech	623	857	82804	56619	13511	882--	09802	82810	25632	14309	5722-	07304				
Fürstenfeldbruck	530	858	82304	61619	12911	854--	09002	82809	58616	13410	854--	08302				
München, Flugh.	530	866	83203	57619	12712	6842-	11106	82304	56616	12811	853--	10602			717--	
Erding	462	869	83006	59619	13411	857--	10103	82802	58616	13411	855--	09400				
Mühldorf	401	875														
Bremgarten	213	900	82405	70608	15610	855--	07610	72204	75026	15610	756--	06400				
Passau	409	893	13502	65031	12010	10430	09400	10302	65020	12708	10940	07104			700--	
Feldberg/Schw.	1485	908	82313	08804	46902	88----	02000	92113	00606	46501	9----	01604			707--	
Konstanz	443	924	82206	72618	16109	757--	08111	81202	65616	16208						

Sonntag, den 17. Mai 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	aus	Essen'
		Nddfl	VvwW	PPFIT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app		Nddfl	VvwW	PPFIT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app		T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	RR	aus					
Helgoland	4	015	70502	60031	13810	65532	09304	41303	65216	14410	755--	09006						70109	12207	04042	1	
List	26	020	63208	68011	13611	25532	09104	63107	75012	14212	48432	10205						70610	13710	07091	1	
Leck	7	022																	14209	11098	1	
Husum	28	026																	14711	10106	1	
Melerswick	27	033																	---10	92---	1	
Schleswig	43	035	83204	25106	13112	754--	11103	83003	57102	13714	784--	10106						70111	14510	02096	1	
Hohn	12	038																	---10	03---	2	
Kiel	17	045	83103	25108	12913	864--	12307	82902	50102	13312	754--	10104						70111	16011	01107	1	
Norderney	13	113	61506	5610-	14011	35612	09304	71407	50102	14913	7091-	10108						79710	13409	10064	1	
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	81001	58612	14311	8092-	10312	70603	68212	14513	4563-	10002						70711	15110	07084	1	
Cuxhaven	4	131	72904	68012	14111	00902	08303	83003	65216	14912	784--	10208						70910	14906	09084	1	
Hamburg, Flugh.	16	147	83106	45212	13612	753--	10106	83107	57616	14213	753--	10106						79712	16010	97111	1	
Lübeck	8	156	82803	58028	13312	784--	11208	83104	56508	13514	754--	12103						70212	16612	02109	1	
Emden, Hafen	6	203	81403	58032	13112	756--	10305	81607	57612	13613	4842-	10205						70011	15010	09053	1	
Oldenburg	12	215																	---09	05083	1	
Ahlhorn	49	218																	14609	05069	1	
Bremen, Flugh.	3	224	80000	57616	13811	5562-	10108	72404	58606	13912	5832-	10101						70409	14608	08072	1	
Soltau	77	235	82801	2061-	13411	455--	10103	83405	56616	14010	854--	09206						70110	15709	01121	1	
Lüchow	17	253	82903	3560-	13013	757--	12205	73604	57106	12715	784--	12803						79710	17209	97103	1	
Lingen	21	305	81404	4061-	13711	2572-	09307	81705	40216	14212	4542-	10105						79710	12610	03062	1	
Münster	63	313	81301	60606	14111	756--	08313	81402	60216	14611	784--	09105						79311	14809	01083	1	
Osnabrück	95	317	81302	30636	14011	754--	10210	82103	50606	14611	754--	10104						70111	13708	06064	1	
Gütersloh	72	320	81402	35616	14211	6562-	10110	81802	58216	14611	5857-	09104						70211	-----	03---	-	
Bad Salzuflen	98	325	82401	3063-	13511	852--	11307	82201	58636	14111	5742-	09106						70211	13410	06054	1	
Hannover, Flugh.	55	338	80000	27615	13911	853--	11204	82903	56636	14511	1142-	09306						70311	15411	08089	1	
Braunschweig	81	348	72904	50212	13412	784--	11204	73106	56102	13511	784--	09201						70111	15008	01070	1	
Berlin-Dahlem	51	381	72101	35178	12214	6953-	12104	72201	56299	12317	2963-	14102						70112	17610	01091	1	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	71404	56291	12115	39539	11303	62504	57299	12319	19680	12102						79712	19807	97103	0	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71406	80202	13913	35532	09107	72103	80252	14713	58531	09008						79711	14108	05077	1	
Bocholt	21	406	61902	57102	13310	656--	08304	72106	65032	13912	32432	08107						70008	12806	02065	1	
Essen	154	410	71503	70212	13810	4553-	08003	72206	75022	14312	48571	07107						79710	13609	02088	1	
Kahler Asten	835	427	82404	75616	45305	4552-	05204	82707	58286	46207	880--	06306						70705	11305	08093	1	
Bad Lippspringe	151	430	83003	25636	14411	4732-	10210	80000	35636	14811	5742-	10104						70611	15611	07098	2	
Kassel	231	448	82703	25656	13511	772--	10305	81502	50636	14710	772--	09211						70611	14811	06079	2	
Göttingen	176	444	83603	25616	13211	872--	11400	83103	56636	14810	853--	09315						71011	13511	10063	1	
Braunlage	607	452	71501	5902-	12709	3557-	08802	81704	30635	12311	854--	06001						70009	13005	92074	1	
Aachen	202	501	12005	80011	13609	10941	06104	62106	80021	14112	58531	06208						70009	13307	03048	1	
Nürvenich	117	502																	---07	02051	1	
Nürnberg	627	510	72309	60212	14806	772--	06003	82209	75032	15108	724--	05208						79706	09906	04069	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71305	70216	13911	6573-	08104	71806	75022	14813	5853-	06109						79710	13809	14076	1	
Koblenz	96	516	81803	6702-	15311	785--	08209	72003	70022	15413	22538	06003						70111	152--	01082	1	
Marienberg	547	525	72405	7001-	13507	782--	06400	81905	80022	14308	724--	06109						70007	11806	00093	1	
Gießen	136	532	81502	63216	14909	754--	08105	82205	68022	14911	884--	08001						70409	14409	06079	1	
Bad Hersfeld	212	542	82307	57616	14410	853--	09306	82305	68216	15210	883--	09108						70610	15710	06077	1	
Wasserkuppe	921	544	92711	00614	45405	9----	05105	92710	00476	46005	9----	05308						70505	10805	05071	1	
Trier	265	609	82304	66216	15208	6547-	07207	72309	72015	15610	725--	06107						79308	11707	02069	1	
Deuselbach	480	615	81905	7550-	15007	6247-	06305	72109	80028	15708	754--	06208						79307	10606	02070	1	
Pfardsfeld	396	626																	---07	01---	1	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72706	40288	45305	6817-	04400	82404	02414	46507	9----	07108						79605	10404	03091	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	81904	65028	15410	6543-	09207	72309	68022	15613	5843-	08106						70309	14308	05081	1	
Darmstadt	109	639	72005	64028	15210	6843-	08305	82209	75032	15911	4847-	07207						70509	14309	16086	1	
Würzburg	259	655	82907	62606	15309	4952-	08212	72703	63036	16210	785--	08111						70208	15008	02072	1	
Bad Kissingen	265	658	81802	60436	14109	2157-	08108	82304	65586	15309	4847-	08311						70309	13509	06090	1	
Coburg	337	671	82501	22636	13411	772--	10105	81105	57636	15509	772--	08218						70411	14410	04088	1	
Bamberg	239	675	82203	57616	14210	754--	09107	82002	60636	16010	3542-	08217						70610	14410	07055	1	
Hof	567	685	82503	25639	12909	754--	09303	82513	50636	13609	772--	08307						70508	11405	05049	1	
Weiden	438	688	82501	57616	12911	774--	10302	82811	62616	14809	784--	08214						79309	11106	28064	1	
Beruf	363	704	82007	59036	16007	883--	07400	72307	75022	16110	784--	06205						70107	09806	02059	1	
Tholey	396	706	82106	62028	15207	871--	06303	72407	63018	15908	724--	06208						79507	10506	01070	1	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72207	70025	15008	6847-	07205	72207	70036	15410	724--	05206										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 17. Mai 1981

Nummer 137

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin														
YGG	1700					1700					1700					1700					1700																			
	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff					
mb	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d					
10	3113	-39		20	15	3119	-40		18	12	3122	-42		19	11	3122	-42		20	16	3123	-45		21	19															
20	2649	-50		02	06	2658	-49		18	02	2658	-49		24	04	2661	-49		21	07	2664	-49		21	14															
30	2386	-53		05	05	2393	-52		24	01	2395	-52		31	02	2397	-51		28	04	2399	-52		21	10															
50	2058	-54		11	06	2064	-55		18	03	2066	-54		18	02	2067	-54		19	06	2069	-55		06	03															
70	1843	-55		16	04	1848	-55		20	01	1850	-54		18	04	1850	-55		19	05	1854	-54		22	04															
100	1615	-54		16	08	1619	-53		16	12	1620	-53		18	09	1620	-53		20	07	1624	-54		23	10															
150	1355	-53		17	16	1358	-54		18	25	1357	-52		18	32	1359	-54		21	17	1364	-52		23	13															
200	1170	-57		17	25	1173	-55	-59	18	32	1170	-52	-58	19	32	1174	-57	-63	21	23	1180	-59	-61	23	18															
250	1031	-60	-62	16	23	1033	-57	-61	16	26	1027	-58	-62	17	49	1034	-56	-62	20	39	1039	-56	-58	25	17															
300	0915	-50	-53	18	26	0915	-49	-55	18	25	0910	-50	-54	17	56	0916	-48	-54	20	40	0921	-47	-49	25	22															
400	0720	-34	-36	17	21	0720	-34	-37	17	19	0716	-35	-39	17	55	0719	-33	-39	19	27	0724	-32	-33	23	15															
500	0560	-21	-24	17	21	0559	-21	-23	19	19	0556	-22	-24	18	51	0559	-21	-24	20	21	0562	-19	-20	18	14															
700	0303	-4	-8	17	28	0302	-4	-6	22	16	0300	-6	-10	18	31	0302	-4	-5	18	20	0303	-3	-3	22	17															
850	0146	8	3	18	11	0146	7	1	22	12	0146	2	0	22	09	0146	3	-0	34	08	0147	6	3	26	11															
1000	0010	12	11	00	00	0011	12	11	28	06	0012					0012					0011																			
Markante Punkte	010	-39		20	15											007	-38		20	30																				
	015	-47									013	-44				016	-48		19	15	010	-45		21	19															
	027	-54				008	-37		19	18	017			18	06	030	-51		28	04	036	-53		21	11															
	080	-55				010	-40		18	12	022			29	02	050	-54		19	06	050	-55		06	03															
	089	-56				017	-50				031			31	02	070	-55		19	05	070	-54		22	04															
	100	-54		16	08	023	-49				034	-53				081	-52				090	-53																		
	108	-56				042	-56				045			19	04	100	-54		18	09	100	-54		23	10															
	162	-52				061	-52				060	-54				120			20	12	112	-53																		
	222	-61				072	-56				100	-53		18	09	155			18	33	125	-55																		
	229	-60				142	-53				120			20	12	175	-52		22	10	150	-52		23	13															
	243	-61	-63	16	23	157	-54				155			18	33	223	-61	-67	21	34	200	-59	-61	23	18															
	300	-50	-53	18	26	172	-51				185			19	24	300	-48	-54	20	40	247	-57	-59	25	17															
	403	-34	-35			216	-62				195	-51				420	-30	-35			300	-47	-49	25	22															
	500	-21	-24	17	21	239	-60	-63	16	25	246	-58	-63	17	49	530	-18	-20	20	17	330	-49	-51	25	22															
	600			18	25	348	-41	-42			330	-45	-49	17	59	600			20	23	300	-47	-49	25	22															
663	-7	-9			439	-29	-30			490	-23	-25	18	53	600					330			23	25																
685	-5	-9			493	-22	-24			573	-17	-19			600			19	22	400	-32	-33	23	15																
800			17	17	600			18	20	600					610	-12	-23			520	-17	-18																		
820	5	3			610	-11	-13			610	-12	-23			620	-30	-35			600			17	12																
870	10	4			678	-6	-6			662	-9	-9			530	-18	-20	20	17	613	-9	-9	17	13																
904			18	06	709	-4	-6			690			18	32	600			20	23	680			20	19																
973	12	7			800			21	13	738	-3	-13			658	-7	-10			723	-2	-2																		
006	12	12	00	00	867	8	0			769	-3	-3			715	-3	-3	18	21	764	-0	-0	25	07																
					900			26	12	782	-4	-5			785	1	-13	01	05	800			27	18																
					910			25	11	798	-3	-3			800			01	06	846			26	12																
					935	11	6			800			19	11	815	0	-2			880	9	4																		
					970	13	4			894			23	09	878			32	09	900			25	11																
					987	11	10			972	11	4	24	13	930	8	2	30	11	950	11	10																		
					006	13	11	26	06	996	12	7	25	04	977	10	7	28	04	956	11	11	30	03																
Tropopause	243	-61	-63	16	23	239	-60	-63	16	25	246	-58	-63	17	49	223	-61	-67	21	34	247	-57	-59	25	17															
Max-wind																																								
30/50	0328				0329				0329					0330					0330																					
50/100	0443				0445				0446					0447					0447																					

