

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 27. Juli 1981

Nummer 208

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00		
		ddff	VVwvW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₂ app			ddff	VVwvW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₂ app	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	788--
Helgoland	4	015	83218	60612	15415	773--	13805		73417	80026	15915	755--	10105	21-30	25-36	797--
List	26	020	83330	6221-	13815	774--	12603		63432	70012	13514	66300	10603	30-40	33-44	797--
Leck	7	022	83312	60585	13514	774--	11703		83214	65026	13314	754--	09602			
Husum	28	026	83114	58588	13615	754--	13704		83214	65206	13114	784--	10705			
Meinerwik	27	033	72918	65012	12415	784--	12704		83021	65205	12413	854--	09500			
Schleswig	43	035	83112	70212	12614	863--	13806		83214	65515	12713	863--	11500	---	29	797--
Hohn	12	038	82910	58606	13115	753--	13708		83008	65216	13114	755--	11400			
Kiel	17	045														
Norderney	13	113												30-34	31-36	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	73119	75206	15816	784--	15708		63325	80028	15816	68400	11400	---	28	794--
Cuxhaven	4	131	73014	70056	15016	754--	14708		73227	80031	15015	784--	10400	---	26-35	795--
Hamburg, Flugh.	16	147	72910	70218	13915	763--	13808		83114	70506	13514	854--	12604	---	27-36	796--
Lübeck	8	156	82610	60516	12315	773--	13707		82910	57616	11914	772--	13704	---	36	703--
Emden, Hafen	6	203	83210	62216	17115	754--	14807		73308	62012	17614	784--	11305			701--
Oldenburg	12	215	82909	40516	16515	772--	12809		73112	59015	16714	783--	10302			
Ahlhorn	49	218	82713	35585	17214	872--	13705		82013	60016	17314	862--	12301			
Bremen, Flugh.	3	224	82710	38516	15814	861--	14708		73115	62205	15514	753--	14503			796--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82606	50502	19114	854--	13709		82805	40515	18714	863--	13604			797--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82711	25516	18614	871--	13714		82911	30506	18014	871--	14606			
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	82610	56606	16714	864--	13813		82712	50616	15714	863--	14710			791--
Braunschweig	81	348	82610	3061-	15914	853--	13812		82709	50216	14614	854--	14713			
Berlin-Dahlem	51	381	82407	50635	13913	5722-	13718		82509	50656	12014	5722-	14719			708--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82110	58636	13914	6732-	13720		82312	56636	12214	853--	13717			706--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82706	56106	21015	864--	14706		83009	50212	20415	864--	14706			795--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	82708	50106	20514	763--	13708		83009	30505	20114	762--	14705			
Kahler Asten	335	427	92814	01596	51310	9----	10713		92915	01596	50610	9----	10608	---	30	792--
Bad Lippspringe	151	430												---	27	706--
Kassel	231	438	82106	30596	18612	763--	12816		82806	60606	17313	753--	12713			701--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	83106	18206	21814	862--	14605		82905	15102	21314	862--	14705			702--
Nürvenich	117	502	82608	57516	21015	863--	14710		82912	57215	20815	854--	14802			
Nürnberg	627	510	92609	03585	21511	9----	11712		82906	14286	20712	871--	11706			702--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82707	25526	20715	871--	14713		82808	20535	20215	872--	15705			702--
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526	82509	1555-	19811	872--	11714		83008	15535	18612	871--	12709			704--
Gießen	186	532	82407	63525	20014	855--	11714		72508	59015	18914	755--	12710			792--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92613	00636	51709	9----	09715		92813	00616	50509	9----	09713			705--
Trier	265	609	82510	35586	22413	862--	13715		82606	68026	21714	883--	13705			701--
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	82308	50616	21912	862--	11712		82810	59206	20713	862--	12710			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93011	03616	52610	9----	10712		93313	01456	51410	9----	10713	---	29	701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82512	20588	21314	6572-	12711		82207	56205	20314	4622-	13710			797--
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	82409	65022	21414	756--	09709		82513	56632	19712	854--	11719			700--
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82310	58636	20210	853--	09713		82409	58636	18210	772--	09719			701--
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82407	45586	22413	7722-	12809		82706	18515	21213	870--	12712			
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	82408	67586	23414	4577-	10708		82210	41596	21912	875--	12616			797--
Mannheim	96	729	81904	40632	22913	4562-	12707		82105	50606	21013	884--	12719			702--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72104	65032	23613	7097-	08708		82007	60602	22112	3577-	10816			7----
Stuttgart, Flugh.	397	738	62507	70031	24011	1573-	08708		82307	59616	22311	5542-	09716			700--
Öhringen	276	742														
Weissenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	82107	68612	21813	755--	11708		82106	60616	20412	754--	11714			792--
Regensburg	366	776	81903	65022	23012	757--	09806		82206	60216	21311	757--	10719			700--
Gr. Falkenstein	1307	791							92710	01614	52605	9----	05715			
Freiburg	269	803	61905	70031	25014	35602	10708		82110	65612	23714	4562-	11712			
Freudenstadt	797	815														700--
Klippenack	973	818														
Stötten	734	836	62511	82012	24310	6093-	07806		82513	12606	22610	2257-	08717			700--
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	82403	70022	24011	856--	08706		62407	65012	22411	65600	07713			700--
Neuburg/Donau	381	853	63101	65031	25511	657--	08400		72506	60022	23411	756--	07722			
Landenberg/Lech	623	857	82406	70038	25110	8093-	07803		82410	70022	23511	5563-	08714			
Fürstfeldbruck	530	858	82406	70032	25510	2572-	07804		82307	70022	23811	6572-	07715			
München, Flugh.	530	866	72307	80021	24511	2577-	08803		82310	75032	23311	855--	08711			700--
Erding	462	869	32506	70018	24710	35700	07805		72407	70021	23111	756--	07714			
Mühlhof	401	875														
Bremgarten	213	900	51909	65031	25914	35701	08709		82010	65602	24813	855--	08711			
Passau	409	893	82305	65022	23611	856--	09802		62303	65012	22310	656--	09714			700--
Feldberg/Schw.	1485	908	92420	01454	56005	9----	05706		92516	00514	55005	9----	05711			791--
Konstanz	443	929	72204	75258	25612	38441	08602									
Kempten	705	946														
Memmingen	634	947	82310	70032	25810	5561-	07807		82309	75022	24510	5573-	07813			
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93021	00717	10555	9----	55805		93116	00787	09655	9----	55709	26-40	27-42	703--
Hohenpeißenberg	977	962	62316	80018	55208	35530	06708		82414	75032	54608	855--	06707	---	28	797--
Garmisch-Partenk.	719	963														
Wendelstein	1832	980							92719	00454	54702	9----	02710			20-29

Montag, den 27. Juli 1981

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								10-06		06-09		18-06		Elev'y
	Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PP	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PP	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	88	88					
Helgoland	4	015	73318	82026	15815	754--	09801	73320	82025	16915	784--	10311	25-36	21-37	79714	15613	97010	o					
List	26	020	63432	75028	13815	65400	09303	73431	80252	14915	784--	10211	35-51	33-45	79720	15214	97023	o					
Leck	7	022														14813	o1003	1					
Musum	28	026														144--	o2000	1					
Meierwick	27	033														---13	o8---	1					
Schleswig	43	035	73315	70015	12514	784--	10801	83316	75032	13615	885--	10211	---29	---31	79213	13812	09000	1					
Hohn	12	038														---13	o7---	1					
Kiel	17	045	83106	6002-	11914	754--	11500	83208	60602	12913	754--	11210			79112	13813	22000	1					
Norderney	13	113	43331	62021	17915	42400	12204	53433	62012	18916	524--	12210	33-38	34-42	79314	15615	93025	1					
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	63429	70258	15815	68400	11400	73328	68808	16715	785--	10209	29-38	30-37	79415	15513	94000	1					
Cuxhaven	4	131	73226	70031	15115	784--	10101	73128	65808	16115	784--	11210	28-38	28-40	79515	15210	o1000	1					
Hamburg, Flugh.	16	147	83012	70032	13514	855--	10400	73317	75022	14115	784--	10306	---36	---33	70113	14213	14000	1					
Lübeck	8	156	82813	65026	11713	772--	11501	83010	65616	12612	872--	11208			70613	13413	22000	1					
Emden, Hafen	6	203	53307	80021	18115	10305	11205	63214	75022	19017	62400	11209	---30		70114	15812	o1036	1					
Oldenburg	12	215														---12	o2006	1					
Ahlhorn	49	218															14812	o1015	1				
Bremen, Flugh.	3	224	62912	80015	15914	68400	11104	63018	60258	16714	68440	11108			70113	15613	o1003	1					
Soltau	77	235	73109	7002-	14713	785--	11303	73211	70502	15514	785--	10208			70213	13912	09000	1					
Lüchow	17	253	83111	7202-	12714	784--	11504	73112	70022	12915	784--	11302			70513	13813	19000	1					
Lingen	21	305	12908	82038	19314	18400	11105	63212	82012	19816	48432	11206			70113	15212	o1030	1					
Münster	63	313	63106	72036	19813	68400	11211	73209	75022	20416	625-2	11107			79413	15311	94016	1					
Dansbrück	95	317	63111	80018	18813	68400	11307	73213	80032	19116	6243-	10204	---26		70113	14712	o1021	1					
Gütersloh	72	320	73009	80026	19413	754--	12313	73213	81022	19816	784--	13205			79613	-----	o3---	1					
Bad Salzflun	98	325	73105	81026	17513	724--	11307	73006	81252	18015	785--	11106			70113	14613	o2010	1					
Hannover, Flugh.	55	338	72813	70036	15913	784--	12002	72916	68808	16515	785--	11206	---27	---27	70113	14112	10000	1					
Braunschweig	81	348	83113	70216	14813	853--	12302	83015	70022	15414	884--	11206	---26		70413	13913	14000	1					
Berlin-Dahlem	51	381	82708	57636	10914	6722-	14611	82807	40586	11313	7722-	12304			72412	13412	30005	1					
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82512	56616	11014	7532-	13712	82514	50516	11313	854--	12203	---30		72113	13612	27005	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	33213	70016	21515	31401	12210	83109	75031	22616	3155-	11311			70114	15013	o1013	1					
Bocholt	21	406	33006	70011	20914	21401	12109	63108	70012	21816	1147-	12209			70014	14613	97014	1					
Essen	154	410	43307	65015	21014	42440	11211	83210	82031	22515	52407	10214			70113	14013	o1005	1					
Kahler Asten	835	427	93117	01596	50510	9----	10301	63120	70016	50908	6234-	07207	---27	25-34	71509	08709	16003	1					
Bad Lippspringe	151	430	73109	75205	18613	784--	11307	73010	80031	19215	725--	10207	---27		70413	14012	o4003	1					
Kassel	231	438	83105	56586	16814	852--	12503	63210	80026	18015	62530	09212			70312	13212	o4007	1					
Göttingen	176	444	73204	6051-	16114	772--	13607	63506	81016	17414	68500	10113			70213	13312	o4000	1					
Braunlage	607	452	82807	30586	14812	852--	11603	82910	80036	16010	884--	07307	---28		71410	10409	29002	2					
Aachen	202	501	73205	35206	22114	762--	13308	32706	75011	23016	11431	11211			70214	14413	o2043	1					
Nörvenich	117	502														---13	95057	1					
Nürnberg	627	510	93207	01635	21012	9----	12302	73208	68026	22212	2133-	10212			70511	11411	o5076	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73212	57215	20815	754--	13306	63213	80032	22116	48541	09213	---27		70214	15214	o2010	1					
Koblenz	96	515	83308	56106	20416	774--	14506	73212	70031	21517	2257-	10211			70115	164--	o1021	1					
Marienberg	547	526	93108	02475	18812	9----	12302	53008	70018	19811	22302	10107			70711	11011	o7008	1					
Gießen	136	532	72505	63012	18215	784--	13706	72918	75031	18517	11432	10304			79213	14013	92029	1					
Bad Hersfeld	212	542	82504	50586	17714	772--	13605	63308	80026	18715	52501	10310			70312	13812	o4008	1					
Wasserkuppe	921	544	93016	00456	49709	9----	09711	93218	00456	49810	9----	10500	---27	22-34	72107	07608	30002?	1					
Trier	265	609	72404	60026	21714	753--	13500	63207	75022	21718	52531	10204			70113	13513	o1050	1					
Deuselbach	430	615	72710	50216	20813	751--	12500	53011	80012	20716	22441	11305			70512	12611	o5060	1					
Pferdsfeld	396	626														---12	o2---	1					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93313	00516	51110	9----	10604	93315	03416	51410	9----	10305	---40	---39	70410	09909	o4000	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82306	61025	19615	854--	13606	72912	75012	20117	48531	11306			79213	15613	92028	1					
Darmstadt	109	639	82004	40106	19614	884--	13605	62909	62012	20117	32531	11206			70312	15611	o3020	1					
Würzburg	259	655	82709	70216	18713	883--	12708	82710	57582	18614	783--	13500			70312	13711	o3019	1					
Bad Kissingen	265	658	82004	50586	17713	754--	12611	72507	73016	17316	784--	14500			70312	12811	o4015	1					
Coburg	337	671	82506	18586	17312	872--	12613	82805	45586	16813	872--	13504			70811	11911	10003	1					
Bamberg	239	675	82005	65026	18013	754--	12612	82309	60515	17514	854--	13704			70512	13311	o7016	1					
Hof	567	685	82511	58636	16610	772--	10713	82809	58516	15412	773--	11607			70810	10209	11002	1					

Montag, den 27. Juli 1981

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12			12-18			06-12		
		Höhe	III	NdHf	VVuuW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₂ opp	NdHf	VVuuW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₂ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--					
Helgoland	4	015	73318	80028	18016	784--	10311	73217	81028	19115	784--	11311	24-37	---	31	797--	---	---	---	---				
List	26	020	73426	80028	16115	784--	10212	73426	80022	17116	784--	11211	33-45	26-33	---	797--	---	---	---	---				
Leck	7	022																						
Husum	28	026																						
Meierwick	27	033																						
Schleswig	43	035	83311	70216	15115	885--	11215	83310	70022	16115	885--	12210	---	31	---	797--	---	---	---	---				
Hohn	12	038																						
Kiel	17	045	83206	65258	14215	754--	13213	83306	65022	15617	884--	18215								701--				
Norderney	13	113	83427	62801	20015	784--	12211	73426	65028	20816	784--	13208	34-42	27-34	---	797--	---	---	---	---				
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	73226	65808	18115	785--	12214	73222	78258	18915	785--	13208	30-37	28-33	---	797--	---	---	---	---				
Cuxhaven	4	131	73125	65018	17116	784--	11210	83122	66258	18216	784--	12211	31-44	25-34	---	797--	---	---	---	---				
Hamburg, Flugh.	16	147	83311	57618	15613	854--	12215	83110	68026	16714	854--	12211	---	33	---	27	701--	---	---	---				
Lübeck	8	156	83111	65216	14214	783--	12216	83108	65215	15515	784--	13213								701--				
Emden, Hafen	6	203	63413	80022	19817	68400	10208	73310	70038	20317	784--	10205	---	30	---	27	700--	---	---	---				
Oldenburg	12	215																						
Ahlhorn	49	218																						
Bremen, Flugh.	3	224	73019	68208	18415	784--	10217	73116	72216	18815	785--	11304	22-31	---	28	797--	---	---	---	---				
Sothau	77	235	63315	75018	15917	68500	11205	73312	68502	17315	785--	11213	---	28	---	797--	---	---	---	---				
Lüchow	17	253	83211	68518	14314	884--	12214	83010	65205	15414	884--	12211	---	26	---	26	795--	---	---	---				
Lingen	21	305	53215	82012	19919	52500	10001	43412	82012	20320	32502	10304								700--				
Münster	63	313	63310	80022	20520	52501	12103	73110	80022	20520	62501	11500	---	28	---	26	700--	---	---	---				
Osnaabrück	95	317	63219	81031	19218	62400	09102	33215	82011	19520	22502	09304	---	29	---	32	700--	---	---	---				
Gütersloh	72	320	63118	82012	19619	685--	21801	43214	84011	19821	48602	12802												
Bad Salzuflen	98	325	63209	82018	18017	685--	10001	53409	84012	18519	52500	11006								797--				
Hannover, Flugh.	55	338	73020	70258	17516	785--	10210	73017	75028	18316	785--	10008	21-36	22-34	---	791--	---	---	---	---				
Braunschweig	81	348	73016	80258	15715	785--	11204	83015	80258	16915	885--	10212	---	28	---	29	791--	---	---	---				
Berlin-Dahlem	51	381	82909	58605	11613	772--	12003	82910	58516	12114	773--	13205	---	28	---	26	703--	---	---	---				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82715	59506	11413	853--	12301	82714	58506	11914	754--	13305	---	30	---	29	703--	---	---	---				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73111	82031	22318	785--	11802	53015	82031	21821	52600	12805								700--				
Bocholt	21	406	73109	75032	21919	725--	12101	53215	80022	21521	52601	13504								700--				
Essen	154	410	73011	82011	21618	785--	12807	63013	86032	20920	626--	11805								700--				
Kahler Asten	835	427	63119	82036	52111	52431	08307	53121	82012	53013	52400	08204	25-36	26-35	---	795--	---	---	---	---				
Bad Lippspringe	151	430	73211	84021	19117	785--	09101	53113	84012	19418	58500	10103	---	29	---	30	700--	---	---	---				
Kassel	231	438	73010	80026	18316	785--	09004	73103	82012	18217	785--	09000	---	26	---	26	797--	---	---	---				
Göttingen	176	444	73509	82026	17616	785--	10103	73609	82022	18217	785--	09207								791--				
Braunlage	607	452	73012	80606	16211	784--	08304	63112	84016	17312	68540	08113	---	29	---	33	701--	---	---	---				
Aachen	202	501	73105	82031	23318	725--	11204	53108	82012	22719	52500	11605								700--				
Nörvenich	117	502																						
Nürnberg	627	510	53109	80026	21516	41430	09103	72906	75251	22016	725--	11105	---	28	---	792--	---	---	---	---				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73213	86022	22318	785--	11303	43213	86012	21620	48500	12707								700--				
Koblenz	76	515	73312	75021	21919	42572	10205	33312	75011	21820	22541	11801	---	27	---	700--	---	---	---	---				
Marienberg	547	526	73012	80028	19815	52502	11110	62908	80021	20016	62600	11104								791--				
Gießen	136	532	73112	80021	19618	51531	09112	53013	80031	19220	38531	10502	---	28	---	28	700--	---	---	---				
Bad Hersfeld	212	542	73008	82026	19117	786--	09104	73108	82022	19217	786--	09101								792--				
Wasserkuppe	921	544	73320	82036	51311	724--	06216	73324	82022	51912	724--	07204	22-35	26-38	---	703--	---	---	---	---				
Trier	265	609	43507	82012	22020	31632	09005	73307	82021	22320	786--	10103								700--				
Deuselbach	430	615	13011	84012	21018	12441	06207	72712	84031	21817	785--	08105								700--				
Pferdsfeld	376	626																						
Kl.feldberg/Ts.	805	635	73316	80026	52811	31232	09214	43314	80031	53714	41332	10302	---	39	---	38	793--	---	---	---				
Frankfurt, Flugh.	112	637	73112	80022	20819	21602	09207	63313	80022	20920	31602	09102								700--				
Darmstadt	109	639	63010	80012	20520	22642	08304	53010	82031	20921	32641	08004								700--				
Münzberg	259	655	52814	70015	18018	32530	11801	63010	80022	19118	62500	07311								791--				
Bad Kissingen	265	658	53408	81036	17719	31530	09307	63008	82022	18418	685--	08105	---	26	---	796--	---	---	---	---				
Coburg	337	671	63209	80036	17415	32401	09209	73006	80012	18116	785--	10107								701--				
Bamberg	239	675	62508	75026	16818	62500	13703	72710	81031	18118	786--	08113	---	27	---	793--	---	---	---	---				
Hof	567	685	33216	75016	15514	22531	08305	73011	80021	16613	785--	08108	---	28	---	795--	---	---	---	---				
Weiden	438	688	73107	75206	16414	724--	13603	73311	80032	16916	785--	06207								701--				
Berus	363	704	33009	81011	21819	11541	11203	53607	84031	22419	58500	11204								700--				
Tholey	396	706	52906	82012	21518	22501	09206	63410	84021	21818	62601	08303								700--				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	53009	80012	20519	32502	10501	63209	82032	20322	52601	08302								700--				
Neustadt/																								

Montag, den 27. Juli 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		NddH	VvvwW	PPPTT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T ₂ T ₄ 00P	NddH	VvvwW	PPPTT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T ₂ T ₄ 00P			T ₁₂ -T ₁₈	T ₁₈ -T ₂₁	T ₀₆ -T ₁₂	T ₁₂ -T ₁₈			
Helgoland	4	015	73216	80028	19515	784--	11304	73312	80022	20415	754--	10309	---	31	---	29	79716	13	Uhr GMT	
List	26	020	73425	75022	17615	784--	11205	73422	8000-	18914	755--	10212	28-35	26-31			79716			
Leck	7	022						83308	75022	18414	755--	10208								
Musum	28	026						73212	70012	18414	755--	11219								
Meierwick	27	033						73015	60012	18014	5553-	12209								
Schleswig	43	035	83308	70022	17015	854--	12209	83208	70022	18214	755--	11211					79716	133138	144155	
Hohn	12	038						82906	70032	18414	755--	12210								
Kiel	17	045															70117	142147	156173	
Norderney	13	113	73426	68028	21215	755--	12103						30-34				79716	198197	183169	
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	73424	78028	19416	784--	11305	73422	80018	20115	784--	10207	28-33	25-30			79216			
Cuxhaven	4	131	83219	75258	18915	784--	11207	73120	68258	20215	784--	12213	25-34	21-28			79716	160160	164169	
Hamburg, Flugh.	16	147	83109	65036	17714	854--	12210	83008	70022	18914	855--	11212					70116	138146	150162	
Lübeck	8	156	73109	68026	16716	785--	13212	82705	65022	17814	755--	12211					70117	140146	158165	
Emden, Hafen	6	203	73307	70028	20816	784--	07305	43405	75022	21514	45500	09107	---	27			79718	174170	159162	
Oldenburg	12	215						73108	80016	20913	755--	-----								
Ahlhorn	49	218						83107	81258	21714	785--	10212								
Bremen, Flugh.	3	224	73013	68026	19314	784--	11205	82908	62022	20513	885--	12212	22-28				79717	160157	162162	
Soltau	77	235	83308	68505	18314	884--	11210						---28				79717	162161	167175	
Lüchow	17	253	83011	65025	16515	885--	13211						---26				79516	161165	171177	
Lingen	21	305											---28				70020	174167	158159	
Münster	63	313	33309	80011	20718	32500	10101	33406	75011	22614	21501	10217	---26				70021	188177	170167	
Osnabrück	95	317											---32				70020	162161	160161	
Gütersloh	72	320	33312	80021	20718	38602	10309	73107	75031	22115	785--	10213					70021			
Bad Salzuflen	90	325	73507	84032	19916	785--	09312										79720	157157	163166	
Hannover, Flugh.	55	338	73015	70018	19215	785-9	10109	72910	80022	20514	755--	11213	22-34				79117	164163	163172	
Braunschweig	81	348	83110	80038	17914	885--	11209	83110	7002-	18713	855--	12207					79216	157157	166164	
Berlin-Dahlem	51	381	83109	60586	13614	6742-	13215	83005	62215	15814	872--	13222	---	27			70414	187185	180183	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72914	65256	13315	784--	13214	72809	62028	15415	754--	13221	---	32			70415	184181	181--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	33216	82011	21820	31601	11500	13208	84020	23315	00901	09214					70022	170162	154158	
Bocholt	21	406															70022	170170	165164	
Essen	154	410	33111	86012	21519	21631	11305	13209	84020	23114	15630	08312	---28				70021	167164	150158	
Kahler Asten	835	427	33118	84011	53113	22501	07400	63213	86031	52810	62400	07007	26-36	22-33			79514	109106	105113	
Bad Lippspringe	151	430															70019	146147	150152	
Kassel	231	438	53607	82011	18517	52500	10301	53002	81022	20513	48530	09216	---	26			79718	---158	154159	
Göttingen	176	444															79117	158155	157163	
Braunlage	607	452											---	33			70112	133130	132136	
Aachen	202	501	23208	82021	22718	22500	11000	03005	62010	24215	00900	12312					70019	202186	165159	
Nörvenich	117	502						12908	82011	23515	00901	09212					70022	170170	165164	
Nürburg	627	510	52707	80028	21716	52530	10802	63007	65022	23213	52401	11306	---	27			79216	167147	136133	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	43114	84021	21321	48600	11502	13108	80011	22817	18500	10214					70021	182172	161158	
Koblenz	76	515	53111	75011	21321	32541	10804										70021			
Marienberg	547	526	52807	80021	19615	52600	11805	13205	80011	21811	10930	09310					79116	131129	130143	
Gießen	116	532	52907	80031	19319	48541	11000	13109	75011	20316	15541	10208	---	28			70021	165166	165164	
Bad Hersfeld	212	542															79219	---182	169166	
Wasserkuppe	921	544	73215	82032	52111	754--	08303	73415	82022	52710	754--	08208	26-38				70312	---092	104109	
Trier	235	609	33308	82011	22219	26801	10801	23204	65010	23016	28600	12204					70020	180166	157154	
Deuselbach	430	615															70019	160148	137135	
Pferdsfeld	316	626						13008	61010	22215	12500	10207								
Kl.felldberg/Is.	805	635	23312	82011	53713	18401	10302	23313	80021	53511	21400	10302	---	38	---	29	79315	---132	116112	
Frankfurt, Flugh.	112	637	53211	75022	20620	34631	10803	53007	75022	21317	25801	11306					70021	170167	164163	
Darmstadt	109	639															70021	174170	168164	
Würzburg	259	655	62908	78012	19218	58530	09001	52710	70022	19916	58500	11304	---	26			79120	187169	156164	
Bad Kissingen	265	658	32904	81011	18519	35600	09003										79619	164165	158159	
Coburg	317	671											---	27			70116	156152	150162	
Bamberg	239	675															79319	180169	157169	
Hof	567	685	83209	75212	17913	785--	08211	83108	70022	19312	756--	08211					79514	140132	134143	
Weiden	438	688	73008	80022	17914	6853-	08207										70118	130131	134146	
Beruf	363	704	23207	84011	22418	24640	11000										70020	180163	149155	
Tholey	396	706	33106	82011	21719	22601	09400										70019	182163	147147	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	63207	82012	21020	32731	08104	13202	80020	22016	15801	10304					70022	167158	151153	
Neustadt/Weinstr.	163	723															79722	207201	180184	
Karlsruhe	112	727	63101	83032	21420	38730	11801	42504												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 27. Juli 1981

Nummer 208

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2700	2700	2700	2700	2700		
	HHHH TT Td Td dfff oder Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff oder Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff oder Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff oder Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff oder Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff oder Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff oder Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	3185 -38 08 09	3175 -44	3181 -39 08 20	3173 -41 10 24	3175 -43 09 27		
20	2715 -46 08 09	2710 -45	2714 -47 08 16	2708 -47 08 15	2711 -47 10 22		
30	2447 -49 07 06	2443 -49	2446 -49 06 17	2441 -50 07 12	2444 -50 06 21		
40	2113 -51 05 04	2109 -51	2113 -51 04 04	2108 -52 04 11	2112 -53 05 09		
50	1894 -51 01 05	1890 -51	1895 -53 01 08	1891 -53 02 23	1894 -52 06 09		
100	1661 -50 36 11	1658 -51 35 30	1665 -54 36 16	1661 -50 32 19	1663 -50 35 09		
150	1396 -50 35 40	1393 -48 35 80	1403 -54 35 53	1397 -51 36 38	1396 -48 36 27		
200	1208 -49 35 76	1205 -50 -57 35105	1217 -51 -55 35 66	1211 -50 -54 36 67	1205 -46 -55 01 45		
250	1061 -49 -53 35 91	1059 -48 -52 34115	1071 -48 -50 35 55	1065 -49 -51 36 91	1058 -47 -53 01 88		
300	0938 -38 -46 35 94	0936 -39 -45 34 95	0948 -38 -40 35 59	0943 -40 -43 01 90	0936 -42 -47 01 71		
400	0733 -25 -39 34 61	0733 -27 -36 33 68	0743 -22 -23 35 61	0740 -25 -28 36 71	0735 -27 -28 36 58		
500	0568 -15 -19 34 41	0569 -15 -42 33 35	0575 -12 -22 35 55	0574 -14 -21 35 46	0570 -17 -19 36 27		
700	0305 1 -2 33 29	0307 -1 -19 32 34	0311 -0 -0 31 18	0313 -2 -4 33 28	0311 -3 -8 31 20		
850	0147 9 -0 32 37	0150 6 6 29 33	0153 7 7 30 25	0156 7 4 28 09	0155 5 2 27 19		
1000	0011 14 13 31 18	0015 14 12 26 16	0018 13 13 27 11	0020	0020		
Markante Punkte			007 -37 08 18	010 -41 10 24			
			017 -46	020 -47 08 15			
		010 -44	026 08 19	042 -52 06 14	008 -37 09 26		
		013 -44	039 -51 04 12	080 -54 28 06	010 -43 09 27		
		030 -49	049 04 05	097 08 17	015 -45 07 14		
		040 -51	063 02 05	108 -50	020 -47 10 22		
		069 -52	100 -54 36 16	123 36 31	052 -53 07 07		
		078 -50	106 -52	133 -53 36 24	063 -51 03 21		
		095 -52	167 -54	173 -49	070 -52 06 09		
		150 -48 35 80	180 -51 35 73	190 -52	080 -53		
		165 -51	232 -51 -53 35 54	213 -49 -51 36 75	090 29 04		
	008 -36 08 08	183 -49	257 -47 -49	235 -43 -45 36 88	100 -50 35 09		
	030 -49 07 06	192 -51	337 -32 -32	280 -43 -46 01 97	116 -48		
	070 -51 01 05	207 -48 -54	347 -30 -31 35 67	334 -33 -38 01 79	125 -49		
	100 -50 36 11	232 -52 -55 35119	368 -26 -29	370 36 86	161 -48		
	190 -50	240 -50 -54 35120	391 -24 -24	430 -22 -24	187 -45 -55 36 34		
	222 -46	283 -41 -47	425 -19 -20	491 -15 -25 35 47	225 -50 -57 01 62		
	237 -52 -55 34 89	373 -28 -34	531 -9 -23 36 49	548 -11 -15	254 -47 -53 01 90		
	300 -38 -46 35 94	398 -27 -36	565 -6 -12	588 -8 -31	266 -47 -53		
	410 -24 -39	460 -21 -21	580 -8 -8	600 34 31	293 -43 -49		
	468 -19 -30	490 -16 -43	600 33 29	645 -4 -15	387 -28 -29		
	500 -15 -19 34 41	560 -9 -32	625 -5 -25	668 -6 -6	500 -17 -19 36 27		
	590 -7 -18	595 -7 -13	660 -4 -4	711 -1 -4	568 -11 -12		
	600 34 34	600 32 33	720 31 18	733 -2 -2	600 35 19		
	665 -1 -3	653 -3 -33	764 4 3	765 1 0	605 -12 -12 35 19		
	790 5 -15	740 1 -11	795 4 4	785 1 1	700 -3 -8 31 20		
	800 33 35	759 0 0	800 30 31	800 29 11	725 -4 -4		
	850 9 -0 32 37	800 31 30	901 30 25	845 7 4 28 08	800 28 25		
	883 7 7	900 29 32	922 10 10	887 28 24	813 2 0 28 24		
	895 31 35	915 29 32	938 10 10 30 28	891 9 7 28 26	855 27 18		
	955 11 11	947 11 11	988 12 12	940 13 8	935 25 07		
	008 15 13 31 14	011 15 12 26 10	003 14 13 27 06	986 13 8 22 06	967 11 9 27 05		
Tropopause	237 -52 -55 34 89	232 -52 -55 35119	232 -51 -53 35 54	235 -43 -45 36 88	225 -50 -57 01 62		
Max-wind							
300	-38 -46 35 94	240 -50 -54 35120	180 -51 35 73	280 -43 -46 01 97	254 -47 -53 01 90		
347			-30 -31 35 67				
30/50	0334	0334	0333	0333	0332		
50/100	0452	0451	0448	0447	0449		
100/200	0453	0453	0448	0450	0458		
200/300	0640	0636	0642	0637	0635		
500/1000	0557	0554	0557	0554	0550		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2706	2706	2706	2706	2706	2700	2706				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
07 19	34 28	08 15	07 22	04 15	04 12	08 13					
26.4	07 16		08 15	07 20							
23.7	07 10		08 10	07 12							
20.7	05 13		02 08	04 08		04 08	08 13				
18.3	02 06		36 13	36 11	01 07	35 04	34 08				
15.9	01 16	34 32	35 28	35 22	33 14	35 07	34 13				
13.5	35 37	35 40	34 47	35 50	35 29	34 21	35 21				
12.0	35 51	35 70	34 66	34 60	36 67	35 35	35 40				
10.5	34 66	34 77	33 64	34 60	36 80	35 58	34 75				
9.0	34 73	34 70	33 57	35 59	36 83	34 62	34 67				
7.2	34 75	34 68	34 57	34 55	36 57	33 51	33 41				
5.4	34 49	34 48	33 33	33 45	30 25	30 25	32 32				
4.2	34 39	34 38	34 41	30 28	33 34	29 10	32 30				
3.0	34 31	33 34	33 28	30 26	31 25	28 23	32 25				
2.1	33 30	33 32	34 27	29 20	27 22	29 30	30 28				
1.5	33 28	33 32	33 22	29 25	27 30	29 34	30 29				
0.9	33 36	32 30	32 20	28 15	26 29	28 30	28 29				
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
0790	34 80	1100	34 82	0810	35 71	0888	36 83	0820	33 63	0940	34 86

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 27. Juli 1981

Nummer 208

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig						Hannover						Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	2712						2712						2712						2712						2712						2712					
	HHHH	TT	T _d	ddff	oder		HHHH	TT	T _d	ddff	oder		HHHH	TT	T _d	ddff	oder		HHHH	TT	T _d	ddff	oder		HHHH	TT	T _d	ddff	oder		HHHH	TT	T _d	ddff	oder	
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff			P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff			P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff			P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff			P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff			P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff		
10	3186	-40	08	10			3167	-46					3171	-44	10	13			3173	-40	08	26			3189	-37	10	22			3199	-37	10	22		
20	2717	-44	09	07			2708	-49					2711	-48	08	14			2705	-46	08	21			2718	-45	10	16			2728	-45	10	16		
30	2449	-49	07	06			2443	-50					2444	-50	08	11			2438	-50	07	15			2448	-48	08	14			2458	-48	08	14		
50	2114	-51	04	04			2111	-52					2113	-53	04	05			2106	-53	06	07			2113	-50	06	08			2123	-50	06	08		
70	1895	-51	01	07			1893	-53					1895	-54	35	09			1888	-53	36	12			1894	-53	30	02			1904	-53	30	02		
100	1662	-51	35	11			1662	-53					1665	-54	35	18			1658	-54	35	14			1664	-51	02	12			1674	-51	02	12		
150	1397	-48	35	48			1396	-50		35 50			1404	-52	34	48			1397	-52	34	42			1399	-49	35	35			1409	-49	35	35		
200	1208	-47	35	53			1208	-48	-64	34 43			1216	-49	-53	36 50			1209	-50	-54	35 52			1210	-48	-55	35 49			1220	-48	-55	35 49		
250	1058	-42	36	76			1059	-44	-55	35 76			1070	-50	-53	35 57			1062	-48	-50	35 30			1063	-49	-54	35 66			1073	-49	-54	35 66		
300	0936	-41	-48	35 68			0937	-41	-52	35 72			0948	-40	-43	35 58			0940	-40	-41	35 40			0940	-39	-45	35 60			0950	-39	-45	35 60		
400	0732	-24	-36	35 63			0734	-24	-43	35 68			0744	-23	-26	35 54			0737	-25	-27	35 38			0736	-25	-31	35 53			0746	-25	-31	35 53		
500	0568	-16	-37	35 36			0567	-14	-41	35 52			0577	-13	-15	35 45			0572	-16	-27	35 40			0570	-16	-29	35 38			0580	-16	-29	35 38		
700	0305	-1	-1	35 24			0305	-0	-16	34 33			0312	-2	-24	34 31			0311	-1	-10	31 25			0309	-2	-2	32 28			0319	-2	-2	32 28		
850	0147	8	8	36 23			0148	3	3	31 40			0155	5	5	33 33			0154	8	6	29 20			0152	5	5	30 32			0162	5	5	30 32		
1000	0012	14	10	33 18			0014	14	10	30 22			0019	16	11	32 10			0018						0017						0027					
Merkmalen																																				
																												</								