

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 19. September 1979

Nummer 262

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		ddff	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	ddff	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	TRR--		
Helgoland	4	015	32617	75021	10315	35600	11102	22515	75030	10815	25600	12205	---	---	700--	
List	26	020	32819	80020	09014	35600	10112	22715	80010	09414	25600	09304	23-33	---	700--	
Schleswig	43	035	02510	70021	09A12	00900	09107	02307	70020	10311	00900	09205			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	72511	72022	11714	755--	12103	82510	56102	12115	6642-	15304			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62406	80021	11813	60930	12210	42408	65021	12214	40930	10204			700--	
Lübeck	8	156	72308	65022	11013	756--	10210	52206	65012	11513	55600	11205			700--	
Emden-Hafen	6	203	82413	56108	12016	1552-	15400	82312	56102	12216	755--	15302			797--	
Bremen, Flugh.	3	224	82409	58206	12116	754--	14205	82411	59025	12815	754--	14207			797--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82406	40105	15315	753--	14305	82104	56102	15615	755--	15303			702--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82312	40056	15816	863--	14003	82208	40052	16416	863--	14206				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62511	62026	13916	66400	14208	82410	59026	14716	854--	14208			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82510	5020-	13815	855--	14104	82409	50102	15215	855--	14314			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	82508	67022	13316	6562-	13112	82508	61612	14416	8092-	13310			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82511	68022	13017	8097-	13110	82510	64612	14116	1562-	13211	---	---	700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82109	65212	17016	754--	14004	82210	65022	16917	755--	13801			797--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	82409	59606	16415	864--	14001	82409	63026	16616	755--	13003	---	---	793--	
Kahler Asten	835	427	92617	01506	49611	9----	11306	92617	01586	49911	9----	11204	21-31	---	795--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82207	65026	15217	756--	13205	82307	62216	15916	855--	13206			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82207	65602	17116	855--	13204	82008	65026	17217	855--	13301			797--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82609	80026	17018	755--	12007	82205	70022	17717	755--	13105			791--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532	82004	56052	17517	656--	08107	72205	62012	17817	756--	11303			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	82314	60022	50811	755--	09004	82416	62026	51111	754--	09304	---	---	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	82306	65031	19114	45641	11203	52206	65031	19812	45631	09205			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	82107	68011	18016	50941	11204	62011	68022	18115	656--	11101			700--	
Darmstadt	133	639	71911	70021	18417	757--	10104	12016	67011	19015	00901	10304			700--	
Würzburg	259	655	21803	70021	18016	00901	09207	02307	70020	18714	00900	09104			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82408	75032	17115	857--	08212	82409	75022	18014	857--	09107			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	02302	62020	20412	00900	09106	02404	62020	20711	00900	09302			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	23007	75020	18917	00902	11105	13104	75030	19116	00902	10201			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	02207	66020	20215	00900	10107	02205	66020	20614	00900	10103			700--	
Mannheim	97	729	01704	70020	19713	00900	09208	02106	65020	20012	00900	10103			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	02002	60020	20814	00900	10107	02202	62020	21214	00900	10303			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12403	70020	21012	00901	08108	02503	70010	21710	00900	07103			700--	
Öhringen	276	742	02702	60020	20113	00900	10108	02401	60020	20512	00900	10303			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	52005	68031	19216	00902	10209	01904	68021	20314	00900	09207			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	01401	70021	19413	00900	09212	01602	70020	20312	00900	09207			700--	
Regensburg	376	776	11803	65021	19514	00901	10109	01703	62020	21111	00900	09211			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						03108	65020	53709	00900	06308				
Freiburg	269	803	01603	75020	20717	00900	10204	01701	70020	21214	00900	09201			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	02608	70020	21212	00900	08205	02508	75020	22211	00900	08204			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	02501	60020	21012	00900	11210	01703	60020	22211	00900	10208			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	02307	80020	20514	00900	09108	02105	80020	22011	00900	09208			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	02408	62020	20313	00900	11213	02301	60020	21512	00900	10209			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	02220	80010	55310	00900	07000	02324	75020	55110	00900	06502	24-32	26-29	700--	
Konstanz	443	929	02901	70020	21116	00900	10104	00101	60020	22013	00900	11303			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	02521	89020	13301	00900	52400	02514	89020	13301	00900	52400	32-41	---	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	02313	88020	54514	00900	09400	02413	88020	55413	00900	09210	---	---	700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						02711	81020	56410	00900	04202			20-27	

Mittwoch, den 19. September 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		05-09		10-04		RR mm	Essen/V
		III	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099P	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099P	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₄ T ₅ -T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	T ₁₃ T ₁₄ T ₁₅	T ₁₆ T ₁₇ T ₁₈					
Helgoland	4	015	82215	15601	10715	772--	15401	82413	25586	11415	772--	14107	---	25	70115	15714	02023	0					
List	26	020	82513	65031	10014	68400	10305	82814	68011	10615	38431	12307	---	27	70013	14802	02019	1					
Schleswig	43	035	72309	57101	10912	6563-	11206	82406	18586	11314	774--	13205			700--	13609	07007	1					
Kiel	7	045	72203	5903-	11313	65531	11209	82505	17515	11515	774--	15203			70011	14410	02008	1					
Norderney	13	113	82512	3050-	12015	764--	14400	82310	20105	12316	8082-	15303			79714	15213	02014	1					
Bremerhaven	7	129	82312	23515	12216	773--	15301	82309	62025	12917	864--	16207			79714	14813	07009	1					
Cuxhaven	4	131	82208	26102	10815	862--	14101	82210	25505	11216	862--	15103			70013	14711	02012	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82208	20501	12715	853--	14205	82312	50105	13016	863--	14304			79713	14312	02000	1					
Lübeck	8	156	72006	56102	12314	754--	12208	82210	50535	12716	854--	15204			70012	14212	95000	1					
Emden-Hafen	6	203	82214	13512	12316	762--	15201	82411	20595	12816	772--	15205			79615	15312	05011	1					
Bremen, Flugh.	3	224	82311	38505	13316	754--	14205	82313	32586	13516	872--	15202			79715	15415	02000	1					
Soltau	77	235	72410	3010-	12616	754--	14208	82309	25585	14316	852--	16116			79716	15011	01000	1					
Lüchow	17	253	72207	4010-	14215	5573-	14209	82311	30582	14916	854--	15208			70115	15814	01000	1					
Lingen	23	305	82210	15516	14116	772--	15102	82210	25216	14616	772--	16105			79616	15415	01001	1					
Münster	61	313	82107	60586	15616	755--	14400	82208	56216	16118	753--	14305			70215	15015	03002	1					
Osnabrück	95	317	82107	30585	15315	774--	14102	82210	45605	15816	773--	14205			70215	14714	05000	1					
Gütersloh	72	320	81908	40505	16516	863--	14101	82114	56046	16818	854--	14204			79115	-----	92-----						
Bad Salzuflen	98	325	82207	3050-	15316	854--	14305	82410	57105	15817	855--	14305			70115	15014	01002	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72308	50216	15016	754--	14203	82309	50215	15617	854--	15106			79715	15615	97001	1					
Braunschweig-Valkenrode	81	381	82305	48102	15315	855--	14201	82409	40612	15916	854--	14206			79715	15814	97014	1					
Berlin-Dahlem	51	381	62507	59026	15516	25732	13311	62408	58012	16318	6093-	14109			79115	15714	92004	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72410	60016	15316	4563-	14211	62511	60022	16118	45530	13109			79714	16514	97003	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82108	59212	17117	755--	14302	72012	60032	17719	757--	13207			79716	17015	97013	1					
Bocholt	25	406	82310	4010-	15116	855--	14400	72211	56216	15718	755--	15206			79315	15115	03009	1					
Essen	154	410	82410	57586	16816	6542-	14303	52208	57056	17018	25630	13203			79315	15415	92004	1					
Kahler Asten	835	427	92613	01586	50511	9-----	11206	92415	03416	51512	9-----	12211			70211	11411	02025	1					
Bad Lippspringe	151	430	82105	40205	16715	854--	14205	72108	56205	16918	784--	15104			70115	15014	01005	1					
Kassel	231	438	82206	59216	16716	855--	14208	62110	62012	17018	45630	13204			79716	16415	97041	0					
Göttingen	176	444	82002	6202-	16916	855--	13206	72206	60012	17717	7553-	13107			70016	17215	00020	0					
Braunlage	607	452	82708	4010-	16713	853--	12306	82312	25505	17613	872--	12208			70112	12811	01024	1					
Aachen	202	501	62210	63016	17316	65500	12500	12114	62011	17218	00901	12301			79716	16714	97029	0					
Nürnberg	627	510	72206	6002-	19113	755--	10202	22310	60031	18915	11440	11204			70013	13913	00071	0					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81905	62022	17917	755--	13302	51908	61012	18019	55500	13204			79116	17615	91045	0					
Koblenz	96	515	72004	5802-	19316	756--	11205	42105	58021	19519	18532	12102			70016	186--	00078	0					
Marienberg	547	526	72005	58016	18412	3557-	10206	72108	64032	18414	756--	11204			79712	14112	97034	1					
Gießen	182	532	81902	68022	18617	755--	12208	61705	65012	18817	65500	13202			70016	16716	00029	0					
Bad Hersfeld	212	542	72306	61026	18416	756--	12209	72408	62022	19218	756--	13209			79116	17014	91050	1					
Wasserkuppe	921	544	82412	62026	51811	754--	09209	82408	57102	52712	753--	11107			79710	12410	97050	1					
Trier-Petrisberg	265	609	32307	45101	20112	35600	11203	12305	56100	20116	00402	12705			70012	15212	00099	0					
Deuselbach	479	615	51910	5610-	20112	45230	10203	52110	58031	19517	42430	12204			70012	15010	00094	0					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72709	5710-	51810	763--	09305	52408	42101	53414	58300	12205			70010	12809	00075	0					
Frankfurt, Flugh.	112	637	21604	57101	19514	25830	12312	12310	58010	19518	15630	13002			70013	17711	00078	0					
Darmstadt	133	639	11914	60021	20114	15700	10210	12011	58011	20518	15700	11207			70014	18613	00098	0					
Würzburg	259	655	72307	59010	20114	25730	10313	12306	62030	19819	00901	11103			70013	18812	00073	0					
Bad Kissingen	262	658	61804	60012	19515	2573-	11311	11905	65011	19718	10930	12105			70014	16613	00048	0					
Coburg	337	671	82204	60022	19815	855--	11211	62405	60012	20317	65700	13108			70015	16813	00058	0					
Bamberg	239	675	72005	65022	20614	756--	12210	21806	62011	20619	20940	13105			70014	15713	00086	0					
Hof	567	685	72507	68012	19214	757--	10211	72508	58022	19715	3563-	10208			70013	15213	00065	0					
Weiden	438	688	11805	70020	21012	10930	10213	62404	68011	21116	00930	11208			70012	17608	00062	0					
Berun	363	704	32305	60030	21011	35730	11206	02408	62011	20916	00900	13006			70011	16008	00112	0					
Tholey	398	706	62203	56101	21010	6554-	09206	02408	57101	20914	00900	10204			70010	14207	00095	0					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72402	50100	21310	00901	09304	02405	58020	20916	00900	12204			70010	15707	00106	0					
Neustadt/Weinstr.	163	723	12703	60010	20613	00901	10212	12608	57050	20420	11500	12104			70013	19311	00099	0					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	112	727	01904	59020	21613	00900	11309	02202	62020	21418	00900	11000			70012	18709	00108	0					
Mannheim	97	729	11902	68030	21212	10930	10312	12009	64020	21318	10930	12104			70012	18107	00104	0					
Stuttgart (Stadt)	305	737	01904	58020	22113	00900	09207	03601	62020	21319	00900	10201			70012	190--	00110	0					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	56100	22409	00900	08206	01402	60020	21417	00900	11105			70009	16106	00---	0					
Öhringen	276	742	00000	62020	21212	00900	10207	02504	64020	21118	00900	13105			70012	17207	00110	0					
Weißenburg/Bay.	422	761	02203	63021	22109	00900	07208	02105	65020	20819	00900	10205			70009	18907	00103	0					
Nürnberg, Flugh.	319	763	40902	65030	21809	30941	07211	12005	65011	20819	00901	11104			70009	16607	00098	0					
Regensburg	376	776	01905	57100	22510	00900	10213	01707	57050	21817	00900	11003</											

Mittwoch, den 19. September 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
		III	NdHf	VWuW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	NdHf	VWuW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃			
Helgoland	4	015	82905	60216	11814	1722-	13104	83105	35586	12214	771--	14304	---	26	---	703--	---	---	---	---		
List	26	020	72609	75021	11115	3567-	11105	82411	60212	11414	5562-	12303	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Schleswig	43	035	82610	45606	11715	754--	13204	82605	35586	11812	774--	10400	---	---	---	795--	---	---	---	---		
Kiel	7	045	82803	15515	11515	874--	14000	82903	50215	11613	855--	12301	---	---	---	702--	---	---	---	---		
Norderney	13	113	82310	18515	12316	861--	16000	83406	45205	12715	773--	14304	---	---	---	702--	---	---	---	---		
Bremerhaven	7	129	82310	36615	12617	873--	16803	82410	45616	12217	873--	16704	---	---	---	701--	---	---	---	---		
Cuxhaven	4	131	82409	24615	11017	772--	16802	80602	18516	11014	861--	14400	---	---	---	701--	---	---	---	---		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82212	40515	12717	872--	16803	82312	47586	12617	873--	16801	---	---	---	701--	---	---	---	---		
Lübeck	8	156	82110	40105	12717	864--	15400	82212	45516	11917	774--	15708	---	---	---	793--	---	---	---	---		
Emden-Hafen	6	203	82312	25585	12716	773--	15801	82514	20596	12817	772--	16301	---	---	---	702--	---	---	---	---		
Bremen, Flugh.	3	224	82315	40616	13417	873--	15801	82412	40616	13117	874--	16703	---	---	---	702--	---	---	---	---		
Soltau	77	235	82308	30586	14017	853--	15802	82409	15615	13817	853--	16702	---	---	---	702--	---	---	---	---		
Lüchow	17	253	82513	40216	14518	854--	16704	82609	40582	13918	854--	16706	---	---	---	795--	---	---	---	---		
Lingen	21	305	82209	20636	14617	772--	16400	82309	40616	14317	773--	16803	---	---	---	702--	---	---	---	---		
Münster	63	313	82410	62036	15121	785--	15808	82405	56218	15818	754--	16005	---	---	---	792--	---	---	---	---		
Osnabrück	95	317	82310	60036	15019	754--	15806	82310	30636	15716	773--	15205	---	---	---	792--	---	---	---	---		
Gütersloh	72	320	72214	64026	16021	785--	14707	82507	50615	16717	853--	16105	---	---	---	797--	---	---	---	---		
Bod Sulzfluren	98	325	62411	68015	14821	5853-	15808	82409	60608	15317	864--	15303	---	---	---	793--	---	---	---	---		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72412	58026	15219	755--	16804	82511	56582	14618	855--	15506	---	---	---	791--	---	---	---	---		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72513	57056	15320	785--	15804	72210	75032	14421	7853-	14709	---	---	---	792--	---	---	---	---		
Berlin-Dahlem	51	381	82205	60602	15918	5567-	15804	72306	63026	14921	755--	15709	---	---	---	797--	---	---	---	---		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82406	62606	15919	6567-	15802	72412	66012	15021	3573-	14708	---	---	---	---	---	---	---	---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72417	65031	16923	786--	13707	72413	65022	16322	786--	14707	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Bocholt	25	406	82313	25516	15717	864--	16400	82409	40026	15718	854--	17400	---	---	---	792--	---	---	---	---		
Essen	154	410	72415	70031	16421	785--	13804	82508	75038	15921	785--	14605	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Kahler Asten	835	427	72415	62016	51714	782--	12803	62513	68032	52216	62400	12701	---	---	---	792--	---	---	---	---		
Bod Lippspringe	151	430	62310	70025	15821	615--	14709	82712	57602	16418	885--	15304	---	---	---	797--	---	---	---	---		
Kassel	231	438	42112	62031	16419	42500	13804	32110	68011	16122	32600	13611	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Göttingen	176	444	42408	65012	16621	48500	13607	32109	75011	15422	38501	13711	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Braunlage	607	452	72410	60015	17015	754--	13500	52311	70012	15217	58500	12812	---	---	---	797--	---	---	---	---		
Aachen	202	501	22112	65031	17222	22500	13103	22112	60020	16322	28500	11808	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Nürnberg	627	510	22310	65011	18317	22500	11000	42310	67031	16918	42500	10710	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42416	75031	16824	42540	14809	42709	80011	16024	42630	13708	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Koblenz	96	515	22110	65031	18723	22630	12805	52011	68011	17924	52600	12708	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Marienberg	547	526	22111	67012	17118	28600	12803	12112	68020	15719	12500	12710	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Gießen	182	532	62409	66032	17522	68500	14809	42309	66011	16523	42600	14709	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Bod Hersfeld	212	542	72410	67022	18022	785--	13608	52309	67012	16822	52600	13711	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Wasserkuppe	921	544	42214	62011	53817	42500	12400	42313	68010	53016	42500	11807	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Trier-Petrisberg	265	609	62211	58031	19820	62500	13500	32311	59012	17621	32500	13819	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Deuselbach	479	615	32312	62021	19018	32500	12803	22314	65010	17619	22500	12711	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	22111	60021	53917	22500	11603	32208	65020	53417	32500	11806	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Frankfurt, Flugh.	112	637	42512	68030	18422	48600	13709	12315	73020	17124	11700	12711	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Darmstadt	133	639	32113	67031	14222	31600	12509	12114	67020	17823	11600	11713	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Würzburg	259	655	31909	65030	18324	32500	10810	02306	75010	17024	00900	10712	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Bod Kissingen	262	658	32006	75011	18422	31500	13808	12307	76010	17123	11600	12712	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Coburg	337	671	42307	70031	18721	42500	14811	32406	70010	17023	32600	13712	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Bamberg	239	675	12705	67021	19323	11600	11709	02606	75010	17624	00900	12715	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Hof	567	685	32412	70011	18219	32500	12805	22210	70010	16820	21600	10711	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Weiden	438	688	12208	70021	19022	11600	10811	12209	70020	17623	11600	10711	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Beruf	363	704	62513	62031	20119	62500	13702	22310	68011	18821	24530	13710	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Tholey	398	706	42512	63031	19518	42500	11805	32608	67030	18119	32500	10712	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42608	62011	19620	42500	12807	52406	62021	18319	52500	13713	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Neustadt/Weinstr.	163	723	22610	62020	19123	22600	12612	12510	72010	17924	12600	12711	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2613	50---	19322	---	10---	-2613	50---	19322	---	10---	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Karlsruhe	112	727	12208	62020	20224	11600	13707	12208	58020	18425	11700	14717	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Mannheim	97	729	12410	65020	19724	11600	12813	12707	66020	18125	11600	13716	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Stuttgart (Stadt)	305	737	19903	64020	19424	11600	11712	13305	65010	18024	11600	13715	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12204	68020	19124	10940	12712	30108	68010	17523	31700	12716	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Öhringen	276	742	12505	68010	19621	11500	13811	03008	70010	18123	00900	12713	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Weißenburg/Bay.	422	761	12507	68020	18823	11600	10812	22506	70020	17124	21600	11715	---	---	---	700--	---	---	---	---		
Nürnberg, Flugh.	319	763	12207	70010	19123	11700	10812	12409	70020	17624	11700	107										

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
		III	Nddff	VvwwW	FFFFT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₂ T ₄ opp	Nddff	VvwwW	FFFFT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₂ T ₄ opp					
Helgoland	4	015	82305	62026	12614	6537-	13304	82405	58206	12614	853--	13000				70416	13 Uhr GMT
List	26	020	72510	63212	11814	55571	12204	13202	7002-	12213	15530	11104				79116	
Schleswig	43	035	82304	56106	12212	756--	10302	82204	56102	12812	756--	11206				70116	144137 131127
Kiel	7	045	82801	40606	12212	774--	12105									70416	154142 134138
Norderney	13	113	83404	50586	13114	773--	14104									70316	164155 147146
Bremerhaven	7	129	83006	36616	12216	771--	15400	82502	50206	12215	763--	15400				70517	
Cuxhaven	4	131	80303	42206	11913	772--	12309									70717	154145 138140
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82311	50506	12617	873--	16500	80000	40516	13315	873--	14007				70517	132135 130131
Lübeck	8	156	82309	50215	12017	764--	15301	81901	56102	13314	864--	13213				70117	140133 128132
Emden-Hafen	6	203	83102	20636	13116	772--	15203	83306	30536	12916	771--	15802				70517	144137 135136
Bremen, Flugh.	3	224	82411	38516	13117	873--	16400	82311	45106	13217	873--	15001				70517	140134 134142
Soltau	77	235	82409	25215	13816	853--	15500									70617	145138 137142
Lüchow	17	253	82409	30586	14017	853--	16301									70119	147142 139144
Lingen	21	305	82306	28636	14317	772--	17400									70617	142138 138143
Münster	63	313	72204	58038	15118	3573-	15707	72005	57102	15217	757--	15000		---28		79621	153148 143147
Osabrück	95	317	32307	56106	15217	35500	15804									70319	140136 132139
Gütersloh	72	320	71905	56046	16017	785--	16707	61606	35041	16117	656--	15001		---28		70222	
Bad Salzuffeln	98	325	72104	63038	14817	754--	16805									70121	149144 142148
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72305	59216	15016	755--	16004	32106	56101	15016	35700	15400		---25		70121	152146 141144
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82509	58218	15417	854--	15308	72405	5802-	15416	756--	15400		---29		70222	143142 136133
Berlin-Dahlem	51	381	62105	63026	14318	65600	15607	72606	62206	15617	755--	15113				79221	162154 150148
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52007	62022	14221	55700	14708	72613	62026	15418	754--	15311		---34		79722	169152 144---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62703	58022	16120	657--	16802	72104	62022	16220	757--	14101				70024	178170 166155
Bocholt	25	406	72405	45106	15019	756--	16807									70120	155148 144146
Essen	154	410	72505	60038	15719	4563-	15703	72204	60212	15618	3567-	15801				79722	
Kahler Asten	835	427	52309	65031	51314	58400	12606	12511	70011	43012	15601	10400		---29		79217	131109 098102
Bad Lippspringe	151	430	81603	30106	16217	755--	15803									79322	154146 140135
Kassel	231	438	22303	68011	15120	24700	12502	02203	62010	15715	00900	13302		---27		70022	---166 142145
Göttingen	176	444	83601	70211	15718	855--	15500									79723	160152 140146
Braunlage	607	452	82805	40586	16015	853--	13303									79318	145124 091116
Aachen	202	501	02207	59010	16219	00900	13704	02107	60020	16017	00900	12704				70023	180165 147145
Nürnberg	627	510	12307	62011	16116	14500	11605									70019	185166 148141
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	22107	70011	15921	24700	12605	11605	75011	16616	15700	12306				70025	220190 171150
Koblenz	96	515	12104	64011	17321	11600	13508									70024	
Marienberg	547	526	02106	64020	16016	00900	12606									70020	175148 136145
Gießen	182	532	02206	65011	16020	00900	13607	02105	65020	17017	00900	12307				70023	190174 160153
Bad Hersfeld	212	542	12304	62031	16519	11500	12606									70023	---183 157151
Wasserkuppe	921	544	02216	65020	51613	00900	10708	02214	68020	51612	00900	10302				70017	---106 102109
Trier-Petrisberg	265	609	12405	60021	16919	14600	12709	11902	60030	17415	15500	13000				70022	254211 179162
Deuselbach	479	615	02004	60011	16917	00900	13610									70020	219167 150132
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	12405	59020	52015	14400	11708									70017	---161 130111
Frankfurt, Flugh.	112	637	12309	65020	16621	14700	13608	02103	68020	17018	00900	13204				70024	208191 172168
Darmstadt	133	639	02211	65020	17421	00900	12605	01911	65020	17918	00900	13102				70024	181180 171173
Würzburg	259	655	02006	68020	16921	00900	11504	01203	65020	17517	00900	13001				70025	223149 108165
Bad Kissingen	262	658	01903	65020	17020	00900	11604									70024	221197 164155
Coburg	337	671														70023	193156 136146
Bamberg	239	675	02401	70020	17620	00900	12604									70024	215198 165158
Hof	567	685	02206	68020	17217	00900	10504	02405	68020	18114	00900	10103				70021	168146 125128
Weiden	438	688	01803	68020	17619	00900	12607									70023	196172 140131
Berus	363	704	02404	70021	18019	00900	13710									70021	212186 161159
Tholey	398	708	02304	60021	17418	00900	12609									70020	208186 155154
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	02402	60021	17418	00900	14410	00000	59020	17616	00900	15301				70021	212176 158153
Neustadt/Weinstr.	163	723	02501	65020	17520	00900	14707	00000	57100	17916	00900	13303				70025	302267 203182
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2812	60---	19318	----	12708	-2410	60---	19318	----	13000					
Karlsruhe	112	727	03101	57050	18021	00900	14507	00000	62020	18218	00900	14400				70025	252221 192176
Mannheim	97	729	12503	62010	17621	14700	12607	00000	65020	18116	00900	12003				70025	212185 165167
Stuttgart (Stadt)	305	737	10102	58020	17721	10940	13605	32101	58050	18917	30930	13304				70024	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	13502	59020	17620	10940	13604	13002	62010	18515	10930	12001				70025	
Öhringen	276	742	02701	62020	17819	00900	13707	01401	59020	18514	00900	13001				70023	242175 159163
Weißenburg/Bay.	422	761	02003	68020	17619	00900	12604	00000	65020	18814	00900	11103				70025	226202 166157
Nürnberg, Flugh.	319	763	02903	65010	17120	00900	11609	00402	65020	18914	00900	12309				70024	197102 155146
Regensburg	376	776	02403	68020	17621	00900	13506	02403	68020	18816	00900	14104				70024	204171 145156
Gr. Falkenstein	1307	791	02004	62010	55212	00900	10400	02204	62020	55212	00900	10400				70016	
Freiburg	269	803	21603	63020	17422	10941	14709	11306	60010	17919	00901	13001				70026	188174 157161
Freudenstadt	797	815	10000	70020	54217	14500	12605									70020	179160 149143
Klippeneck	973	818	21703	70020	54217	20930	13704									70021	164161 142145
Stätten	734	836	12204	65020	18817	11500	12601	41603	68030	18916	40950	12802				70022	182169 138138
Ulm	522	838	12204	64010	17619	11640	13608									70024	204174 150154
Augsburg	477	852	32902	65030	18220	25730	16606	31902	60011	18916	30930	13101				70024	177165 14

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 19. September 1979

Nummer 262

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
	1900				1900				1900				1900				1900													
YGG	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff		
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff		
10	3123	-46			3108	-49			3123	-46	24 22		3127	-42	17 11		3136	-43	24 27											
20	2667	-50			2660	-54			2666	-49	25 12		2664	-49	22 07		2673	-46	22 18											
30	2405	-54			2400	-55			2402	-54	25 10		2401	-53	24 04		2407	-52	22 12											
50	2079	-57			2076	-58			2077	-59	26 14		2076	-59	26 07		2080	-58	22 04											
70	1867	-59			1865	-61			1867	-61	26 18		1866	-62	25 12		1870	-61	26 07											
100	1643	-62			1645	-69			1648	-67	27 30		1648	-66	27 07		1651	-66	27 07											
150	1391	-60	-67		1402	-62	29 63		1403	-64	-70 27 40		1404	-65	28 03		1406	-64	27 05											
200	1207	-51	-57	28106	1220	-52	28 77		1223	-53	-59 27 47		1225	-55	-67 24 12		1226	-55	-69 27 03											
300	1060	-44	-49	28109	1072	-44	28 75		1076	-44	-50 27 51		1080	-45	-59 22 12		1080	-45	-61 26 05											
400	0935	-35	-38	27104	0947	-35	28 67		0951	-35	-39 27 52		0955	-35	-50 23 21		0956	-37	-55 26 09											
500	0729	-23	-28	27 96	0740	-22	28 71		0745	-22	-26 26 51		0749	-22	-40 25 16		0750	-20	-44 26 16											
700	0563	-15	-37	29 67	0572	-10	-10 28 62		0576	-10	-11 26 45		0581	-10	-32 27 20		0581	-10	-36 27 19											
850	0300	0	-32	27 40	0307	3	-6 28 43		0310	3	1 28 38		0314	2	-6 27 24		0315	2	-6 28 23											
1000	0142	4	-2	28 37	0147	8	5 28 34		0151	8	8 26 31		0155	10	5 27 26		0155	12	5 28 16											
	0008	12	9	24 10	0011	16	15 24 11		0014				0017				0017													
Markante Punkte	005	-40							010	-46	24 22																			
	006	-43							017	-49	25 12																			
	017	-51							027	-54																				
	021	-50							042		26 10																			
	055	-59			010	-49			086	-63							010	-43	24 27											
	080	-58			016	-54			100	-67	27 30						020	-46	22 18											
	103	-62			030	-55			111	-70							025	-51												
	115	-63			076	-61			130	-66							056	-60	22 04											
	150	-60	-67		082	-59			139	-68	-74 28 39						061	-58												
	179	-53	-60	28 94	110	-74			140		28 39						067	-62												
	190	-53	-59		125		29 62		191	-54	-60						073													
	209	-49	-55		190	-53			219	-52	-56			010	-42	17 11	120	-69												
	244	-46	-50		220	-49	28 80		277	-38	-44			020	-49	22 07	136	-65												
	290	-36	-40		370		28 74		322		27 56			038	-56	25 08	159	-64	27 05											
	315	-34	-35		375	-24			413	-20	-24			070	-62	25 12	189	-56	-70											
	32H	-32	-35	27118	430	-19			447	-16	-16			122	-69	29 06	213	-54	-68 26 03											
	350	-29	-31		490	-11	-11		486	-12	-15			162	-63	27 03	254	-44	-60											
	42H	-21	-31		535	-8	-8		508	-10	-10			227	-50	-63	304	-36	-54											
	444	-19	-25		585	-7	-11		580		27 46			310		23 23	403	-20	-44											
	500	-15	-37	29 67	600		28 40		600		27 43			370	-26	-45	587	-1	-25											
597	-4	-27		635	-2	-5		604	-3	-3			465		27 16	600														
600			28 55	690	3	-5		660		28 36			540	-5	-32	610	-2	-18												
655	-3	-28	28 39	720		28 44		673	2	-2			600		27 26	636	-1	-16												
800				760	6	-13	28 40	688	1	0			622	1	-27	646	-1	-11	28 24											
804	7	-21		800				747	5	4			700	2	-6	683	1	-10												
835	6	-9		815	6	3		790	8	-7	27 38		770	7	4	714	2	-4												
853	4	-0		875	9	6		800	8	-3	27 37		800		27 35	800			28 21											
874	5	2		900		25 28		823	7	7			842	11	3	819	10	5												
901			28 29	911		25 27		884	10	10			870	10	8	856			28 15											
914	R	3		915	12	12		898		26 28			886		27 09	900	17	7	28 11											
983	13	8		975	15	15		940	11	11			974	18	9	941	18	11												
004	11	9	24 07	007	16	15	24 10	999	16	13	24 12		983	15	11	26 05	964	13	10	24 02										
Tropopause	150	-60	-67		110	-74			139	-68	-74 28 39		162	-63	27 03		159	-64	27 05											
Max-wind																														
30/50	328	-32	-35	27118	220	-49	28 80																							
50/100	0326				0324				0325				0325				0327													
100/200	0436				0431				0429				0428				0429													
200/500	0436				0425				0425				0423				0425													
500/1000	0644				0648				0647				0644				0645													

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 19. September 1979

Nummer 262

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
	1912				1912				1912				1912				1912				1912										
YYGG	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	
10	3134	-46									3143	-41	24	16		3128	-43	23	26		2675	-48	23	23		2676	-47	24	16		
20	2676	-50									2678	-47	24	12		2667	-50	23	13												
30	2413	-54									2411	-52	25	16		2405	-54	23	08		2410	-52	23	18		2411	-53	24	12		
50	2086	-55									2083	-56	24	15		2080	-59	22	07		2083	-57	23	14		2083	-57	23	16		
70	1872	-58				1865	-60				1872	-60	23	14		1871	-60	21	10		1873	-61	23	16		1870	-58	26	18		
100	1649	-61				1642	-63	-72	26	31	1651	-63	25	21		1650	-65	20	17		1653	-66	23	14		1648	-66	-86	27	33	
150	1398	-58				1396	-63	-72	26	42	1403	-61	22	30		1402	-60	19	26		1406	-61	21	23		1402	-61	-83	27	45	
200	1214	-52	-62			1215	-53	-65	25	45	1221	-51	-67	22	33	1219	-51	-65	18	28	1223	-52	-65	19	40	1219	-51	-77	27	54	
250	1066	-44	-53			1069	-45	-55	25	62	1073	-43	-59	20	32	1072	-43	-58	18	38	1077	-45	-59	19	55	1072	-44	-69	26	60	
300	0941	-36	-45	26	84	0945	-37	-46	25	52	0949	-38	-55	22	29	0948	-38	-53	19	23	0953	-37	-50	20	47	0948	-36	-50	26	57	
400	0736	-24	-26	26	78	0740	-23	-27	25	43	0744	-24	-33	24	30	0745	-25	-41	21	22	0749	-25	-39	20	39	0743	-23	-31	27	52	
500	0569	-12	-41	27	56	0573	-12	-19	26	42	0577	-12	-33	24	30	0579	-13	-29	23	20	0582	-12	-33	22	21	0575	-12	-15	27	47	
600	0305	0	0	26	44	0309	3	-2	23	36	0312	2	-5	25	36	0314	1	-4	25	16	0317	1	-1	25	22	0311	2	-0	28	40	
700	0146	8	7	27	31	0149	9	8	26	40	0153	9	8	25	37	0155	12	6	23	17	0157	12	6	25	17	0151	10	6	27	30	
850	0010	15	13	27	14	0012	19	15	24	11	0015	19	15	24	11	0017	19	15	24	11	0019	19	15	24	11	0014	19	13	26	14	
Markante Punkte											005	-27		26	35											019	-47		23	17	
											008	-37															024			26	10
											010	-41		24	16												025	-51			
											013	-45															032			24	13
											021	-47															037	-55			
											023	-45															043	-54			
											027	-51															049	-57			
											042	-56															050			23	16
											048	-54															058	-55			
											055	-59															064	-60			
											076			26	13												066			26	15
											086			27	24												070	-58		26	18
											100	-63		25	21												083	-60			
											119	-68		23	26												090	-63			
											130			22	28												093	-62			
											144	-60															097	-65	-85		
											157	-63	-77	22	31												109			28	36
											170			22	37												117	-69	-88	28	39
											192			22	27												122	-49	-75		
											210			22	42												218	-51	-73		
											211	-48	-64				010	-43		23	26						248	-44		26	60
											237	-45	-61				060	-61		21	09						252	-44	-70		
											260			20	30		068	-60									306	-36	-50		
											263	-40	-56				100	-65		20	17						347	-30	-50		
										271	-42	-58				120	-67		19	12						373	-27	-31			
										307	-37	-54				175	-56									418	-20	-28			
										339	-31	-50				200	-51	-65	16	28						446	-12	-14			
										350			23	26		240	-45	-60	18	41		012	-45		25	32	518	-13	-19		
										557	-6	-29				340	-34	-49				020	-48		23	23	545	-10	-26		
										600			25	31		410	-24	-40	22	22		050	-57		23	14	586	-6	-7		
										663	1	-22				470	-17	-29				056	-59			600			27	44	
										700	2	-5	25	36		520	-11	-30				090	-63			725			28	40	
										740	5	4	25	30		600			25	18		168	-58	-71		800			28	34	
										768	5	4				665	-0	-9				380	-28	-41		825			28	32	
										782	5	3				750	4	1	25	13		522	-9	-32		842	10	8			
										800			25	37		800			24	22		605	-2	-17		870	11	-1			
										834	9	5				859	12	6				668	-1	-3		884	9	7			
										862	9	4				873	11	8				905	15	12		900			26	26	
										900			25	31		887			23	11		952	19	11		958			25	21	