

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 04. August 1979

Nummer 216

Station	00 Uhr GMT										03 Uhr GMT										18-00			00-03			15-00		
	Höhe	ii	NdDiff	VvwwW	PPPTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ ppp	NdDiff	VvwwW	PPPTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--													
Helgoland	4	015	23010	80031	14715	00901	11308	12810	80020	15615	18430	11209				700--													
List	26	020	52812	7001-	13814	58400	10105	62812	80031	14514	68401	11207				700--													
Schleswig	43	035	72404	30258	14413	755--	12210	42605	57101	15012	45500	10207				795--													
Kiel	7	045																											
Norderney	13	113																											
Bremerhaven	7	129	42203	62031	15714	45500	13222	32509	57100	15913	35500	13209				700--													
Cuxhaven	4	131																											
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02304	09429	15711	00900	11207	02201	15404	16311	00900	10206				702--													
Lübeck	8	156	02306	58011	14714	00900	12207	72104	35101	15513	764--	12208				700--													
Emden-Hafen	6	203	02503	56101	15814	00900	12208	83003	50251	16414	884--	13206				700--													
Bremen, Flugh.	3	224	72402	59288	15511	756--	10209	72205	38104	16113	756--	12206				701--													
Soltau	77	235																											
Lüchow	17	253																											
Lingen	21	305																											
Münster	63	313	12103	56100	16313	15600	13101	02104	12100	17012	00900	12307				700--													
Osnabrück	95	317																											
Gütersloh	72	320	21302	08419	17313	00902	12106	51002	16284	17813	45702	12205																	
Bad Salzflun	98	325																											
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	12405	40111	16313	15600	12210	72305	40211	16713	755--	12204				700--													
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02207	65011	15713	00900	12205	12206	60120	16312	00901	11205				700--													
Berlin-Dahlem	51	381	12504	71021	15714	10930	12306	42303	80031	16312	40950	12305				700--													
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	03202	80012	15616	00900	12108	30000	70030	15814	35700	12202				700--													
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62305	70031	17216	60930	13105	02204	60011	18115	00900	13209				700--													
Bocholt	25	406																											
Essen	154	410	32405	70031	16815	30930	12103	02103	56100	17913	00900	12309				700--													
Kahler Asten	835	427	22607	62028	50110	15601	09101	52611	56101	50110	45601	09400				797--													
Bad Lippspringe	151	430																											
Kassel	231	438	21603	62011	16414	15730	12003	41704	45102	17112	40930	12105				700--													
Göttingen	176	444																											
Braunlage	607	452																											
Aachen	202	501	22003	65021	17614	11531	11204	72203	60021	18314	757--	10208				700--													
Nürburg	627	510																											
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31103	70020	17512	35700	11004	71103	65031	18112	7097-	11206				700--													
Koblenz	96	515																											
Marienberg	547	526																											
Gießen	182	532	50000	65038	16514	55600	12104	71802	61032	17313	756--	11306				794--													
Bad Hersfeld	212	542																											
Wasserkuppe	921	544	42604	65018	50911	45500	09304	42906	68030	50811	45500	08801				797--													
Trier-Petrisberg	265	609	81203	65251	17613	785--	12805	71703	58022	18113	785--	12104				702--													
Deuselbach	479	515																											
Kl. Feldberg/Ts.	805	535																											
Frankfurt, Flugh.	112	537	30000	70020	17013	15731	12206	72503	68032	17214	5573-	12302				700--													
Darmstadt	133	539																											
Würzburg	259	555	01303	75020	16815	00900	12203	00000	70020	16713	00900	11804				700--													
Bad Kissingen	262	558																											
Coburg	337	571																											
Bamberg	239	575																											
Hof	567	585	12402	80011	17612	10930	11203	10000	70030	17411	10930	09805				700--													
Weiden	438	588																											
Beruf	363	704																											
Tholey	398	706																											
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70000	75031	17414	65601	10802	80900	70022	17913	756--	11103				700--													
Neustadt/Weinstr.	163	723																											
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2915	59---	19015	-----	09501	-2907	59---	19415	-----	10003																	
Karlsruhe	112	727	72003	82031	18016	50972	14204	72403	75031	18315	45832	14302				700--													
Mannheim	97	729	11804	75020	17614	15601	13104	82202	65031	18115	3567-	13305				700--													
Stuttgart (Stadt)	305	737	40000	70021	18317	40940	13205	62001	70031	17915	5563-	13805				7----													
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	13601	80011	18713	15700	11205	62704	65031	17813	65600	11710				700--													
Öhringen	276	742	11402	65030	18213	15631	11207	10901	61030	17912	15730	11804				700--													
Weißenburg/Boy.	422	761	32101	75011	17715	35700	13205	31802	70030	17412	35700	10808				700--													
Nürnberg, Flugh.	319	763	33602	70031	18114	30930	11209	00803	70020	18112	00900	11603				700--													
Regensburg	366	776	73302	75012	17018	757--	12207	33102	75018	17015	35700	13804				700--													
Gr. Falkenstein	1307	791						83401	58022	5																			

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		15-06		Elev'y
		III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ Ch	T ₂ T ₂ 09P	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ Ch	T ₂ T ₂ 09P	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	RR	mm		
Helgoland	4	015	62911	82031	16515	58431	11109	23011	84021	17816	284--	12213			70014	15613	93067	1		
List	26	020	73414	82251	15913	784--	11213	63011	82022	17415	68400	09216			79713	15512	97127	1		
Schleswig	43	035	32404	70031	16213	38501	10212	63007	75801	17017	62500	11209			79611	14710	23062	1		
Kiel	7	045	12703	65016	16014	15600	12205	62705	75031	16717	68400	11107			79212	15212	92049	1		
Norderney	13	113	72813	7525-	17315	6843-	12210	33114	70031	18517	38400	11212			79715	15713	01032	1		
Bremerhaven	7	129	62607	50101	17014	58430	13211	72708	68032	18416	68500	12214			70013	15712	06015	1		
Cuxhaven	4	131	32905	80030	15915	38430	11211	72808	82021	17216	784--	11213			70014	15611	97041	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82707	20104	17113	862--	12208	72804	70032	18317	32540	11212			70210	15408	04012	1		
Lübeck	8	156	82406	15101	16413	861--	12209	52807	65022	17517	52530	11211			70012	16010	94029	1		
Emden-Hafen	6	203	72602	60028	17714	755--	12213	72703	65022	18717	784--	11210			79213	15212	03023	1		
Bremen, Flugh.	3	224	72403	28104	17114	756--	13210	62404	62022	18216	68400	12211			70111	16009	01068	1		
Soltau	77	235	82302	0442-	17213	851--	13208	72904	56104	18316	784--	13212			70011	15810	02066	1		
Lüchow	17	253	82003	0742-	17012	853--	12206	72303	56104	18216	755--	14213			79309	16409	05073	1		
Lingen	21	305	72803	23101	18114	6553-	13210	52904	58031	19017	58400	12209			79513	16213	02071	1		
Münster	63	313	82203	12101	18413	862--	13213	72302	18212	19714	753--	14213			70012	16511	01093	1		
Osnaabrück	95	317	82303	30102	18313	755--	13211	72503	50102	19416	784--	13212			79412	16209	94087	1		
Gütersloh	72	320	71402	18104	18813	7547-	13210	72206	38052	19816	783--	14211			70111	-----	01----			
Bad Salzuflen	98	325	81501	3510-	17213	864--	12310	82702	30252	18415	863--	13212			79112	17009	04067	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72603	40106	17714	754--	13210	82808	45102	18816	883--	14211			79711	17110	01081	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72204	57101	17313	756--	12111	82807	32102	18316	884--	13311			70011	16609	02075	1		
Berlin-Dahlem	51	391	12903	60011	17114	10939	13209	82703	62031	18218	3551-	14112			70012	18211	00079	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22904	60020	16915	15709	12311	72505	64031	18218	2257-	13214			70013	20008	00079	0		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52203	40101	19214	25630	12211	52507	59032	20115	22530	13210			70013	18411	00066	0		
Bocholt	25	406	82003	1051-	18114	863--	13209	72904	42105	19317	724--	14212			79213	16012	96084	1		
Essen	154	410	72405	25101	19014	756--	13212	62605	50102	19417	5243-	14208			70013	16912	01062	1		
Kahler Asten	835	427	92910	02414	50810	9----	09109	82709	59024	52311	722--	10314			79709	11506	93037	1		
Bad Lipspringe	151	430	80000	4010-	18413	856--	13210	72204	25102	19316	884--	15111			70510	17009	09072	1		
Kassel	231	438	52301	40101	17913	25632	13208	73104	59021	19117	785--	11216			70012	15411	03059	1		
Göttingen	176	444	60000	6003-	18213	35701	12210	73304	62022	19017	785--	12211			70011	15409	01046	1		
Braunlage	607	452	62802	6503-	17412	00932	09207	72405	60032	18314	6243-	10213			79310	14006	02062	1		
Aachen	202	501	12205	60011	19513	00901	10209	82208	58031	20714	854--	11213			70013	16511	02044	1		
Nürnberg	627	510	62505	67031	19511	50439	10311	22507	65031	20014	22500	11212			79711	14909	97085	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50000	63012	19113	55700	12212	43001	60030	20418	42500	13213			70011	16410	03039	1		
Koblenz	96	515	42001	6202-	19315	40930	12310	53304	65031	19818	52500	12206			70015	198--	00057	1		
Marienberg	547	526	23106	5010-	18312	20941	11308	72804	57101	19214	783--	11214			70411	13708	08032	1		
Gießen	182	532	52702	56102	18014	55600	13207	53006	66022	19018	32531	13213			79413	16012	02044	1		
Bad Hersfeld	212	542	72302	25406	18913	2617-	12305	41905	64031	19019	32530	13107			79313	16311	01039	1		
Wasserkuppe	921	544	72905	70031	51611	755--	08308	73005	58212	52511	755--	10211			79711	12508	97085	1		
Trier-Petrisberg	265	609	32303	12282	19612	20931	12212	22204	70031	20416	22401	14212			79712	17412	97091	1		
Deuselbach	479	615	52101	7001-	19712	20941	11313	12808	75011	19616	12440	11207			70111	15309	01069	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72906	7001-	51611	75532	09306	43004	58031	53614	32301	10213			70011	12909	97049	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	71703	60016	18114	35731	13209	42105	70032	19119	12532	14212			79713	18011	92063	1		
Darmstadt	133	639	72205	65018	18615	6553-	13310	52307	78012	19519	22532	14212			70115	18313	01066	1		
Würzburg	259	655	71401	68021	18113	3567-	12315	73004	67016	19317	785--	13216			70012	18610	00065	0		
Bad Kissingen	262	658	71601	13284	18512	660--	12309	70401	50212	19614	755--	13213			70011	17210	97065	1		
Coburg	337	671	70401	56101	19011	45772	10209	71501	58022	19216	5553-	12209			70010	17808	00064	0		
Bamberg	239	675	71902	64022	18613	5563-	12210	83603	70031	19416	785--	13211			70013	19513	00074	0		
Hof	567	695	70000	56101	18112	7097-	11309	72903	59022	18415	785--	12209			70010	16607	00080	0		
Weiden	438	688	71902	63032	18612	4587-	11304	72003	65012	18714	4587-	11104			70011	19208	00070	0		
Benus	363	704	73012	5980-	20113	783--	12212	12805	68018	21216	12440	13215			79712	16211	95062	1		
Tholey	398	706	72708	6203-	19212	48331	10312	22606	75011	19517	12531	09211			70011	16410	92054	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72803	75022	19613	4868-	11216	32404	65028	20417	22531	11213			70013	16910	02073	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	7703-	18316	58530	12211	62805	78032	19719	4857-	13215			70014	18414	00072	0		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2707	60---	20714	-----	10211	-2611	60---	21317	-----	11213								
Karlsruhe	112	727	62306	70016	19315	35770	14210	72205	73608	21017	5847-	14217			79714	18211	01065	1		
Mannheim	97	729	72004	70211	18915	6853-	13208	72003	65022	21019	48532	13213			79114	17610	91058	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	60000	75032	19016	-----	12312	63304	80952	19221	19632	09208			79715	184--	97051	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52502	68011	19314	38530	12317	42505	70031	19419	23530	11210			70012	17010	91---	1		
Öhringen	276	742	70000	70021	19313	6853-	12215	22705	70018	19918	18532	13212			70011	17609	92061	1		
Weißenburg/Boy.	422	761	82002	70611	18214	5562-	12211	61801	70036	18516	38631	13007			79712	18610	97057	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	80603	70021	18612	6577-	11305	72502	68031	19416	3857-	13113			70011	19610	97036	0		
Regensburg	376	776	83103	68038	17315	6563-	13503	82705	56632	19415	4842-	13220			79114	20913	95086	1		

Sonnabend, den 04. August 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	NdHf	Vvww	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °PP	NdHf	Vvww	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °PP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	722--
Helgoland	4	015	73409	61251	18916	734--	12211	52913	44022	19616	58401	09107			793--
List	26	020	62812	84031	18515	64502	07211	72915	84032	19015	6853-	07105			700--
Schleswig	43	035	73108	82028	18117	785--	11211	82910	82032	18915	885--	08207			797--
Kiel	7	045	63305	60251	18017	68500	12312	73304	80032	18118	785--	11101			797--
Norderney	13	113	33113	70030	20017	22430	13315	33410	82020	20717	28430	11107			700--
Bremerhaven	7	129	53206	70028	19316	58500	12209	53316	75012	19817	58500	13205			791--
Cuxhaven	4	131	73209	81031	18217	785--	11210	53213	80012	19016	58500	12208			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52911	70012	18618	43530	12204	43110	80028	18918	42630	11303			700--
Lübeck	8	156	72610	75022	17419	58530	11103	63308	75012	18219	68530	09204			700--
Emden-Hafen	6	203	63007	70022	19918	68400	11212	43307	80020	20419	48500	10705			700--
Bremen, Flugh.	3	224	63007	68022	18918	52470	12207	43212	80028	19219	42500	11103			700--
Soltau	77	235	63105	62018	18618	68500	12104	53204	70012	19018	48530	11304			797--
Lüchow	17	253	73006	62254	18418	735--	13202	73006	75032	18419	785--	12000			797--
Lingen	21	305	33106	75011	19520	33501	08105	43310	80011	19820	48630	11203			700--
Münster	63	313	62706	60036	19919	68500	13104	72203	65251	20319	785--	14104			794--
Osnabrück	95	317	52905	60022	19819	52400	13105	32708	82022	19921	32400	10102			700--
Gütersloh	72	320	52407	62029	20219	52500	13005	72507	58958	20518	795--	14303			700--
Bad Salzuflen	98	325	52305	63299	19017	52400	14107	60000	68012	19219	5256-	11303			704--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72608	57052	19119	784--	14004	52707	68028	19420	58500	12103			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73008	56052	18618	784--	13303	72707	57052	18818	785--	11203			700--
Berlin-Dahlem	51	381	72804	60251	18219	785--	13500	32805	65021	18120	22660	13601			791--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72004	62291	18019	735--	13701	62906	63252	17920	48530	14701			793--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52509	62022	20819	32501	12107	63010	70032	20820	32501	13000			700--
Bocholt	25	406	72904	57052	20118	6253-	14208	72507	56059	20319	785--	13102			700--
Essen	154	410	62710	62032	20219	63531	12107	83005	68802	20617	785--	13203			700--
Kahler Asten	835	427	62909	70254	52611	691--	10203	73413	60258	53612	793--	10210			700--
Bad Lippringse	151	430	33301	62299	20515	22431	12011	73305	58951	20018	794--	12603			701--
Kassel	231	438	73607	73258	18619	795--	10803	73503	68032	19418	795--	11107			712--
Göttingen	176	444	73310	70252	18917	785--	12501	43005	75019	19319	38501	12005			792--
Braunlage	607	452	52306	75299	18514	59400	11201	33107	80019	18615	38560	09004			791--
Aachen	202	501	62604	62011	21017	685--	12105	52605	62012	20520	42531	13703			794--
Nürnberg	627	510	52705	82021	19916	52600	08205	52805	80012	19618	52500	08101			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42808	75011	20320	42500	12101	63110	75031	20321	68600	11801			700--
Koblenz	96	515	43203	68028	20021	42500	11003	73610	75031	20022	786--	10301			700--
Marienberg	547	526	62806	77031	18916	62400	12103	32905	80021	18718	32500	10301			797--
Gießen	182	532	62705	68029	19020	52531	13001	32508	80011	18722	12630	11801			700--
Bad Hersfeld	212	542	63206	66299	19519	69500	15305	53506	67029	19519	32530	12500			701--
Wasserkuppe	921	544	73208	58619	52911	754--	09205	32708	68036	53615	39400	11000	---	26	707--
Trier-Petrisberg	265	609	52508	86031	19921	58500	11000	63006	86032	19921	68600	10000			701--
Deuselbach	479	615	42811	88021	19618	42500	09105	32809	89011	19320	38500	09000			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53008	73031	54616	58330	10105	43007	78031	54816	48400	09003			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	52806	75248	18821	49663	13602	33113	80021	18323	39600	11804			700--
Darmstadt	133	639	42706	82211	19422	32630	11301	52711	84031	18724	52700	09605			701--
Würzburg	259	655	43106	81026	18122	42602	09607	53306	78018	18620	49532	11003			797--
Bad Kissingen	262	658	42503	80018	18719	49500	11604	22704	80018	18821	22501	10004			797--
Coburg	337	671	53004	68036	18620	58600	12000	22905	81298	19717	12531	15006			703--
Bamberg	239	675	43506	75021	18621	32501	11003	70213	80031	19420	725--	11207			797--
Hof	567	685	70404	70292	19113	6953-	11003	73203	65298	20013	795--	11308			700--
Weiden	438	688	72603	75022	18218	6257-	12103	52603	80031	17721	52600	08000			797--
Berus	363	704	32612	81018	20720	32500	09301	22807	84021	20721	22640	08102			700--
Tholey	398	706	62408	80031	19919	62501	09206	42708	84021	20019	32631	06102			701--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	32709	82028	19920	33600	10501	33008	82020	19621	32600	08002			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	52309	84031	19423	32630	11500	43107	82018	19323	42600	10801			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2513	60---	20422	----	08201	-2517	58---	20422	----	08001			700--
Karlsruhe	112	727	42108	82038	20722	48500	13000	42705	83011	19723	42600	12708			700--
Mannheim	97	729	42408	81012	19823	32540	11801	53007	81212	19723	52530	10000			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	63304	75259	20220	43630	10108	42710	81031	19722	48700	06603			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63306	75809	19819	53460	12003	33010	82018	19221	32660	09801			709--
Öhringen	276	742	62806	72038	19122	53630	13803	52807	81022	18822	52630	10003			702--
Weißenburg/Bay.	422	761	72807	82808	18221	725--	10008	73607	82158	19418	5863-	10107			797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	53009	70026	18421	42741	08704	42310	70028	18821	49701	09104			704--
Regensburg	376	776	72104	62036	19517	3851-	14304	72708	35959	19518	7943-	14205			715--
Gr. Falkenstein	1307	791	93401	00608	53709	9----	09314	92303	00456	54111	9----	11002			700--
Freiburg	289	803	72306	86032	20321	786--	09301	53309	88031	19624	58600	07602			700--
Freudenstadt	797	815	32606	82021	55116	32500	08400	33207	82011	55518	38500	07400			700--
Klippeneck	973	818	72805	84258	54415	734--	10103	52703	88032	54917	52500	07001			796--
Stötten	734	836	42709	80019	20715	39460	12005	42809	83031	19818	33530	11001			702--
Ulm	522	838	62704	82256	20716	69500	11005	62106	82022	20517	62500	13201			704--
Augsburg	477	852	52511	75016	19519	58502	14801	42407	80019	20518	19530	12108			715--
München-Riem, Flugh.	530	866	62109	70019	21016	68400	12211	72504	70258	21515	784--	13001			716--
Mühlhof	401	875	82305	58218	21215	856--	14109	72603	68612	21117	784--	14303			709--
Passau	409	893	82104	60638	20614	4742-	13321	72105	65016	20916	724--	14005			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	62806	84014	55510	62200	07207	62808	85022	55612	62200	04202			700--
Konstanz	443</														

Sonnabend, den 04. August 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					13-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	Nddff	Vvwv	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	Nddff	Vvwv	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃		
Helgoland	4	015	63011	84032	20115	68400	09305	43109	84031	20814	48400	08107	79317			13 Uhr GMT	
List	26	020	73015	84158	19314	68502	09303	73013	8403-	20014	784--	09207	79717				
Schleswig	43	035	53009	81022	19114	58500	08102	32705	82011	20411	38500	08312	79718	175173	164156		
Kiel	7	045											79720	222209	185173		
Norderney	13	113	53211	82031	20916	38430	09302						70018	162165	165164		
Bremerhaven	7	129	13312	75011	20216	11540	10204	23309	75030	21315	21500	10211	79117				
Cuxhaven	4	131											70018	194186	177178		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	23108	80011	19616	21501	11206	12804	80020	21211	15600	09216	79719	176178	169161		
Lübeck	8	156	63208	75022	19017	52540	10208	23005	70011	20614	20940	09216	70020	185178	172165		
Emden-Hafen	6	203	43304	75020	20917	48500	11205	10000	75010	21714	11500	11208	70019	171163	160164		
Bremen, Flugh.	3	224	43410	82028	19917	48500	10207	13605	75021	21014	12500	09211	70020	210187	171168		
Soltau	77	235											79720	218203	188178		
Lüchow	17	253											79720	206199	184174		
Lingen	21	305											70022	205195	184174		
Münster	63	313	73107	60028	20517	784--	13301	52402	60028	22013	55600	12213	79621	217204	188176		
Osnabrück	95	317											70022	209200	175165		
Gütersloh	72	320	72105	57059	20517	757--	15501	50000	56101	22214	25602	13217	71320				
Bad Salzuflen	98	325	72802	60919	19416	6853-	14101						70420	225210	190178		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	33403	70018	19719	38500	13303	73403	65021	21415	5573-	12216	79720	218206	193176		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	23406	65011	19219	28500	12204	62812	6001-	20814	68500	11114	70019	191189	210164		
Berlin-Dahlem	51	381	52803	65039	18716	55660	13305	22704	60031	20014	20930	12212	79221	256245	219179		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32907	70019	18517	30970	12205	02806	65011	19615	00900	13111	---26 21-28	70221	257229	234---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63304	65912	20919	59501	11301	73601	65028	22217	757--	13212	70022	220200	182176		
Bocholt	25	406											70620	204193	180172		
Essen	154	410	70000	59038	20617	6573-	12400	63601	62031	22015	6093-	11312	70120	231196	178173		
Kahler Asten	835	427	73309	60038	53112	6843-	10803	33206	58028	53309	15602	08308	70515	158148	127122		
Bad Lippspringe	151	430											71219	227212	187172		
Kassel	231	438	73407	68801	20017	785--	09305	50000	64018	20814	55600	11106	79420	---	186	180178	
Göttingen	176	444											70220	192188	176176		
Braunlage	607	452											70117	187170	145139		
Aachen	202	501	72404	62021	20918	6853-	12303	72502	60022	21816	755--	12207	70020	210201	184178		
Nürburg	627	510	62905	75012	19917	685--	09400						70019	197188	170156		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40205	70011	20219	48600	12300	61302	65039	22015	1573-	13116	70022	213197	197174		
Koblenz	96	515	53604	75021	19922	58600	10801						79724				
Marientberg	547	526	12903	78011	18917	12540	11500						70019	195177	165163		
Gießen	182	532	50505	80031	19122	32630	10304	50303	62022	21016	25530	10213	70123	203197	186183		
Bad Hersfeld	212	542	60000	64039	20018	65600	12304						70721	---	206	193182	
Wasserkuppe	921	544	30108	65018	53212	32430	09303	70108	56216	54111	755--	10109	70316	---	154	134121	
Trier-Petrisberg	265	609	12907	82021	19620	18601	09604	41202	81021	21115	15701	11209	70022	230206	188185		
Deuselbach	479	615	12906	86011	19119	12501	10804						70021	191183	166158		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53204	78031	54615	58400	10301						70018	---	155	148135	
Frankfurt, Flugh.	112	637	43307	80030	18722	48700	11304	50102	75031	20318	55730	12213	70024	201200	199197		
Darmstadt	133	639	32907	84021	19223	28730	08304						79724	203204	203206		
Würzburg	259	655	33003	80018	18821	38600	11304	73404	75031	20417	786--	12211	79724	243231	204199		
Bad Kissingen	262	658											70321	230227	208187		
Coburg	337	671											70522	245222	196188		
Bamberg	239	675	71903	75031	19819	786--	14303						70023	263263	223196		
Hof	567	685	41701	70179	19315	39440	13601	72602	70029	21711	3563-	10213	70418	222195	171157		
Weiden	438	688	72107	77919	20514	3957-	12114						79521	220214	193171		
Benus	363	704	12805	82021	20220	14741	09807						70121	208194	179183		
Tholey	398	706	13105	84011	19020	11600	06809						70021	206196	182179		
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	12402	82010	19420	11700	06502	40000	81030	20916	11701	09208	79722	198184	175172		
Neustadt/Weinstr.	163	723	12904	86018	19122	12702	08701						79724	255234	219213		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2710	60---	21020	----	06301	-3210	60---	22717	----	06109					
Karlsruhe	112	727	12705	83011	19723	14601	09400	32601	83030	21018	00901	11109	79725	223221	217210		
Mannheim	97	729	33604	84016	19522	22530	08703	23601	80020	20719	10931	10311	79725	213212	203197		
Stuttgart (Stadt)	305	737	23207	80011	19522	24600	02501	50000	65022	20819	50930	10208	70923				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	23105	82028	19221	12760	09501	53002	70031	20817	45731	10109	70223				
Öhringen	276	742	32905	81028	19321	11542	11503	11503	68020	21114	10941	12211	79723	243228	211202		
Weißenburg/Bay.	422	761	33301	82018	18520	32700	10805	31601	80010	21313	15701	10315	70322	272256	223198		
Nürnberg, Flugh.	319	763	70501	65808	19717	794--	15004	30603	15414	21713	30930	12213	70222	259246	226193		
Regensburg	376	776	12404	75039	19718	18500	13803	60000	65012	21215	65500	13110	70819	268247	219196		
Gr. Falkenstein	1307	791	90000	01436	54210	9----	10003	92302	01454	55109	9----	09311	71612				
Freiburg	269	803	13406	88011	19522	18600	08704	11005	88020	21720	15601	11319	70025	220223	216218		
Freudenstadt	797	815	13105	82011	55417	14500	08400						70018	184188	181174		
Klippeneck	973	818	43104	89021	54616	43500	08400						79619	216203	188179		
Söfingen	734	836	33007	83011	20217	24530	10500	23603	82011	21714	15661	10106	70219	196197	180166		
Ulm	522	838	42203	82021	19618	42500	13807						79420	236226	213197		
Augsburg	477	852	12504	80029	19719	13530	12607	10502	70010	21814	10960	12211	71120	228207	198189		
München-Riem, Flugh.	530	866	51903	80018	20416	45680	13606	41802	80021	22412	25730	11110	71818	272226	210186		
Mühlhof	401	875											71717	280258	235211		
Passau	409	893	41602	65018	20216	44500	14705	90601	02470	22314	9----	12316	71017	288258	---	187	
Feldberg/Schw.	1486	908	30103	84022	55511	38200	08801	20102	84021	55610	00						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 04. August 1979

Nummer 216

Radiosondenmessungen																													
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
YGG	o412				o412				o412				o412				o412				o412								
mb	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	
	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	TT	T _d	
10	3183	-41	18	15	3170	-45	09	18					3169	-41	10	20					3193	-36			3193	-36	11	15	
20	2716	-45	08	14	2711	-49	09	15					2704	-47	10	17					2721	-45			2721	-45	10	12	
30	2447	-47	10	12	2444	-49	13	10					2437	-49	11	15					2450	-47			2450	-47	10	09	
50	2108	-47	23	11	2108	-49	24	11	2110	-49			2102	-49	19	09	2112	-51			2113	-48			2113	-48	21	09	
70	1884	-46	22	18	1886	-49	23	17	1888	-48			1862	-52	22	11	1894	-52			1891	-49			1891	-49	23	20	
100	1647	-48	24	28	1652	-49	24	33	1653	-48	26	24	1651	-52	24	33	1663	-53			1656	-48			1656	-48	24	31	
150	1378	-47	24	31	1385	-47	24	35	1386	-47	26	36	1387	-50	24	48	1399	-49			1388	-47	-67	23	45				
200	1187	-45	24	28	1193	-46	-55	24	30	1195	-46	-60	28	30	1198	-47	-56	26	48	1209	-46	-51		1197	-46	-65	23	58	
250	1042	-55	-60	25	29	1046	-51	-57	32	15	1048	-50	-59	27	40	1049	-46	-55	28	50	1062	-52	-54		1051	-51	-64	22	77
300	0923	-47	-52	26	26	0927	-48	-54	34	16	0929	-47	-57	27	26	0928	-45	-54	30	46	0940	-41	-43		0931	-44	-57	21	91
400	0726	-31	-36	25	27	0730	-31	-40	28	11	0731	-31	-45	27	21	0731	-33	-43	27	29	0738	-26	-28		0731	-30	-49	22	60
500	0564	-19	-27	25	20	0567	-18	-23	26	20	0569	-19	-33	27	28	0570	-19	-30	28	25	0573	-17	-29		0569	-18	-20	23	31
700	0305	-4	-10	29	11	0308	-4	-5	26	20	0310	-5	-5	27	15	0310	-4	-4	28	16	0311	-2	-3		0309	-3	-7	25	20
850	0150	4	4	28	15	0152	7	4	27	16	0154	7	7	26	16	0154	8	5	28	11	0154	6	8		0152	7	3	28	13
1000	0015	14	10	30	08	0016	17	13	27	08	0018	18	12	29	10	0017					0018				0016	18	12	29	09
Markante Punkte																					040	-35			41	45			
																					102				24	31			
																					105	-47	-68						
																					114	-49	-69						
																					136	-47	-67						
																					146	-48	-68						
																					154	-47	-67						
																					165	-48	-68						
																					186	-45	-65						
																					192				23	54			
																					215	-48	-65						
																					233	-52	-67						
																					254	-50	-63						
																					266	-51	-63	22	63				
																					294	-45		21	92				
																					306	-43	-66						
																					335			22	66				
																					337	-37	-45						
																					350	-36	-54						
																					390	-32	-52						
																				417	-28	-46							
																				446	-25	-27							
																				464	-20	-24							
																				485	-19	-31							
																				510	-16	-28							
																				540	-12	-19							
																				588	-7	-11							
																				630	-5	-10							
																				690	-3	-3							
																				728	1	-5							
																				758	1	-1							
																				846	8	0							
																				879	9	7							
																				919	11	11							
																				965	15	13	27	05					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4 Sonntag, den 04. August 1979 Nummer 216

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
YGG	0400				0400				0400				0400				0400																							
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	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	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff					
10																3156 -42					3167 -45					2705 -60	10	29			2707 -49									
20	2715	-46		10	14						2445 -4H					2705 -60					2707 -49					2444 -49	12	13			2441 -51					2109 -51				
30	2445	-44		25	04						2104 -4H					2111 -50					1892 -54					1890 -53					1890 -53					24 17				
50	2183	-47		23	12	1405 -46					1867 -49					1861 -51					1397 -50					1662 -56					1399 -53					23 34				
70	1483	-48		23	23	1650 -50					1652 -48		24	34		1211 -59	-67	24	63		1215 -56	-62	23	69		1071 -49	-56	23	62		0949 -39	-45	23	53						
100	1647	-48		24	24	1363 -49					1195 -48	-62	24	54		1077 -47	-57	23	61		0745 -23	-36	23	35																
150	1379	-48		24	38	1193 -43	-60	24	64		1048 -46	-61	23	75		0944 -37	-49	23	63		0574 -13	-34	24	57																
200	1187	-46		24	40	1047 -51	-63	24	95		0928 -45	-57	24	63		0740 -25	-37	23	62		0311	1	-10	23	30	0313	2	2	24	20	0153	9	5	27	09					
250	0920	-46	-53	24	37	0927 -45	-57	24	59		0730 -31	-44	25	30		0574 -13	-34	24	57																					
300	0723	-31	-39	27	36	0728 -31	-43	25	33		0567 -19	-27	25	31		0311	1	-10	23	30	0313	2	2	24	20	0153	9	5	27	09										
400	0561	-19	-30	26	32	0566 -19	-27	25	31		0307 -3	-4	26	15																										
500	0303	-4	-6	26	17	0305 -3	-4	26	25		0151	6	4	26	19																									
700	0147	5	3	26	13	0149	6	4	26	15																														
850	0012	13	11	26	06	0013	13	13	24	08																														
1000																																								
Markante Punkte											027 -4H															010 -42					007 -39				08 21					
											039 -44															029 -49					009 -44									
											059 -4H															043 -51	16	05			023				08 17					
											090		24	30												054 -50					040 -52									
											100 -4H		24	34												070 -54	23	13			050 -51				19 05					
											117 -49															082					070 -53				24 17					
											155		24	41												103 -51	23	23			100 -56				24 33					
											187 -46															125 -52					102 -56									
											245 -49	-61														155 -50	24	66			118 -51									
		014 -44			08	10	120 -49					255 -49	23	79												187 -52	24	58			173 -56	-62			23 75					
		020 -45			10	14	150 -48					275 -44	-61	24	76												200 -59	-67	24	63		216 -56	-62	23	68					
		036 -45					206 -45	-60				311 -43	-55														300 -37	-49	23	63		250 -49	-56	23	62					
		040 -45					250 -51	-63	24	95		325 -43	-55														366 -30	-39				291 -41	-46							
		075 -47					309 -44	-56				375		24	31												458		24	53		350 -30	-43							
		100 -48			24	24	400 -31	-43	25	33		478 -21	-31														508 -13	-34	24	58		400 -23	-36	23	35					
		209 -47					420 -25	-40				575		24	25												600		24	31		445 -18	-30							
		220 -44					467 -23	-30				598 -9	-30														614 -5	-5	24	26		468 -17	-17							
		254 -54	-61	25	40	568 -12	-22				600		25	20												655 -3	-6	24	38		604 -3	-5								
		426 -24	-36				600		25	20		625 -6	-20														720 -3	-12				632				24 32				
		480 -20	-34				620 -7	-14				653 -6	-12														770 2	2	24	13		653 0	0							
	579 -12	-19				675 -5	-12				703 -3	-4														800		25	11		679 1	1								
	600			26	23	778 2	-1				748 0	-3														845 9	5				800				24 10					
	616 -10	-10				800		26	19		784 2	1														875 10	7	24	07		821 9	8	24	08						
	659 -7	-11				850 6	4	26	15		800		27	20												885		20	07		853				25 06					
	700 -4	-6	26	17	895 10	7				848 4	5														915 14	9				881 14	8									
	800			26	16	900		26	13		878 4	5	26	15												967 18	13				945 17	13	25	01						
	896 8	7				913		26	14		898 4	5														981 16	13	18	02		962 16	15	24	01						
	905			26	15	938 13	12				947 16	13																												
	983 13	9				990 16	13				999 15	12	25	04																										
	008 13	12	26	04	009 15	13	23	04																																
Tropopause	254 -54	-61	25	40	250 -51	-63	24	95	275 -49	-61	24	76	200 -59	-67	24	63	216 -56	-62	23	68																				
Max-wind						250 -51	-63	24	95	255 -49	23	79	300 -37	-49	23	63	154 -53	23	75																					
30/50	0339										0336					0333					0332																			
50/100	0454										0457					0450					0447																			
100/200	0460					0457					0457					0450					0447																			
200/500	0626					0628					0628					0637					0637																			
500/1000	0549					0553					0552					0559					0563																			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	0406	0406	0406								