

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 4. September 1979

Nummer 247

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00	00-00	18-00
		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₀ T ₂ opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₀ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4	015	33208	82251	13715	22430	12220	13213	82020	15415	12400	12217			797--
List	26	020	23105	83028	13213	21400	11213	23111	82010	14515	21400	12213			792--
Schleswig	43	035	82104	60818	13212	784--	12212	22604	50288	14410	22400	10212			791--
Kiel	7	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72910	70208	13814	754--	13320	52712	75022	15914	52400	12221			791--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80000	57258	14013	863--	12209	62703	57102	15013	66300	12210			793--
Lübeck	8	156	82005	60028	13713	785--	11105	72105	57102	14712	755--	11211			701--
Emden-Hafen	6	203	53305	70031	15013	52400	11231	73004	70031	17114	784--	12221			700--
Bremen, Flugh.	3	224	62605	60022	13612	67400	11215	42906	60011	15812	45500	10222			700--
Soltau	77	235													700--
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	63	313	82707	60216	16413	784--	12218	82806	62026	18913	754--	12224			702--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82313	57258	16613	853--	12216	82511	58608	18813	873--	12222			
Bad Salzufflen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82405	50808	14413	884--	12209	72807	58028	16012	762--	12216			702--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72306	5610-	14413	757--	11201	72606	50108	14212	755--	11707			701--
Berlin-Dahlem	51	381	82403	62218	15213	3577-	12008	72203	60031	15212	756--	11500			702--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82704	75219	15013	4571-	11007	42304	80036	15113	45530	11301			793--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62611	70018	19113	68400	12226	02509	70011	21112	00900	10219			791--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72711	65038	18413	754--	11224	32708	60011	20311	35500	10217			701--
Kahler Asten □	835	427	93017	01418	48508	9----	08211	93120	03418	49508	9----	08211	20-31	22-33	717--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	42205	68216	15712	38401	11205	72504	65258	16711	784--	10209			704--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	32706	58016	20413	38400	11227	62506	56101	21512	65300	11209	---26		793--
Nürnberg	627	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53013	75018	19114	58400	12221	72808	70031	20613	756--	11215			796--
Koblenz	96	515													
Marientberg	547	526													
Gießen	182	532	82407	62606	17713	784--	11207	82607	65026	18812	724--	09210			704--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92612	00606	49208	9----	08302	92814	00456	49508	9----	08304	23-39	---28	711--
Trier-Petrisberg	265	609	72409	70026	21013	756--	11211	52707	70018	21712	55600	11207	---26		797--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635											---38	---38	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72311	80036	18114	1577-	11209	42911	80211	19414	48500	10312			792--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	72608	75036	18013	4857-	11104	33007	75212	18613	32500	11307			704--
Bad Kissingen	262	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82408	58639	16811	3562-	10805	52509	65216	17310	35630	09303			707--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Tholey	398	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72807	58216	21512	753--	11214	42706	57101	22511	46400	11308	---27		701--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2822	12---	22111	-----	10308								
Karlsruhe	112	727	82408	70618	21114	874--	13211	82304	75026	21414	855--	12203			701--
Mannheim	97	729	72710	70016	20215	756--	11212	82502	70032	21115	4567-	11208			792--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72708	75031	20317	756--	09304	72405	70212	22113	756--	11213			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72507	80021	20515	65630	10205	82710	65612	21913	854--	11210			700--
Öhringen	276	742	82810	58636	20213	874--	12309	72609	59036	20813	765--	12205	---30		704--
Weißenburg/Boy.	422	761	72006	65022	18814	757--	10803	82406	58216	19812	855--	11107			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82407	70636	19014	854--	13204	72306	70026	19413	756--	11203			702--
Regensburg	376	776	72104	58026	19114	756--	13001	52810	65252	19312	55600	11801			701--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93210	00636	51507	9----	07510			
Freiburg	269	803	62209	80022	22416	65600	11205	82109	75032	22716	885--	10203			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Stötten	734	836						92717	01614	22010	9----	10305			23-31
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	62607	58016	20314	65500	12001	82711	57611	20814	857--	12303			702--
München-Riem, Flugh.	530	866	82311	70618	20813	885--	12801	82311	75032	20513	856--	10503			702--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	82404	50106	20113	864--	12400	82404	40102	17914	864--	13820			702--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72426	02418	54506	78---	06803	91520	01474	54806	9----	06303	27-39	---25	791--
Konstanz	443	929	62107	77012	22414	15841	10104	82306	74022	22814	7564-	09304			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze	2960	961	92820	00498	09852	9----	52802	92735	00494	08652	9----	53611	25-39	35-48	703--
Hohenpeißenberg □	977	962	72316	82022	53411	756--	09804	72520	80032	53010	756--	08602			794--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72723	80012	54105	782--	04705			27-41

Dienstag, den 4. September 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		05-09		10-04		E 500'v'
	Möke	iii	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ 999	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ 999	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	RE	mm			
Helgoland	4	015	23115	83010	17415	28400	11220	53114	83018	19416	58400	12220									
List	26	020	43112	80038	16115	48430	12216	53117	80031	17816	58400	12217			79714	14513	05023	1			
Schleswig	43	035	62706	62038	16011	58530	10216	63006	75031	18116	65500	13220			70110	14009	03026	1			
Kiel	7	045	62601	1528-	15912	46130	11216	72904	57102	18015	784--	13222			70211	14211	02041	1			
Norderney	13	113	43322	7503-	18815	42400	11118	13317	82020	20816	18431	12220	25-28		79513	14413	09020	1			
Bremerhaven	7	129	62711	62032	17914	68400	12220	63220	70258	19816	62400	13219			79113	14912	05023	1			
Cuxhaven	4	131	62908	70038	16115	68400	12220	73014	75031	18517	784--	12224			79313	14511	01033	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52504	50102	17213	58531	11222	72906	62022	19216	784--	12220			79312	14711	93050	1			
Lübeck	8	156	73106	45102	16113	754--	12215	83007	57102	18215	854--	13221			70112	14911	01044	1			
Emden-Hafen	6	203	33206	70021	19014	32400	10219	43107	80020	21317	42400	11223			70013	14111	07015	1			
Bremen, Flugh.	3	224	72808	65031	17913	784--	11221	53113	82031	19917	52400	12220			70010	14109	02014	1			
Soltau	77	253	72805	3010-	17613	754--	12221	72807	56802	19715	784--	12222			79212	14110	01042	1			
Lüchow	17	253	72804	3810-	16913	753--	12223	73008	62252	18715	784--	13219			70112	14712	02038	1			
Lingen	21	305	12705	6501-	20311	15501	11219	72910	75031	22216	784--	11119			70411	13010	15008	1			
Münster	63	313	42403	68036	21111	46400	11221	63006	75031	22716	62400	12217			70211	13410	13013	1			
Osnabrück	95	317	62607	70252	20412	62400	11220	62806	81012	22315	62400	12220			70312	13311	16013	1			
Gütersloh	72	320	72409	64028	21013	754--	11222	62411	70022	23014	624--	12221			70113	-----	09---				
Bad Salzflun	98	325	72605	6501-	19113	753--	12225	72706	68022	21314	784--	11222			70413	14612	09029	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72810	57108	18413	762--	12224	72810	60018	20515	784--	13221			70312	14512	09029	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83009	40808	18013	784--	12238	83011	65032	20114	884--	12221			70112	15111	02041	1			
Berlin-Dahlem	51	381	62604	50106	16512	65600	12213	72803	50102	18215	786--	13218			70212	15910	03018	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52605	58016	16214	45480	12211	72808	57108	18015	784--	12218			79512	17411	02017	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62406	45101	22712	58430	11216	53006	57102	24316	58531	12217			79110	14809	04023	1			
Bocholt	25	406	12505	5610-	21510	15500	09214	33007	75030	23416	28400	13220			70110	13508	07003	1			
Essen	154	410	22506	56101	22411	28500	10220	63005	60031	24115	624--	12218			70111	13409	15018	1			
Kahler Asten	835	427	93013	01418	51608	9----	08225	73014	62014	53308	722--	07217	22-33		72007	09507	26002	1			
Bad Lippspringe	151	430	82807	3010-	20312	873--	11225	82707	40102	22812	853--	11225			70612	14112	12033	1			
Kassel	231	438	83008	65258	19012	5527-	11324	72907	62216	21513	752--	10224			70511	14210	07047	1			
Göttingen	176	444	73004	68016	19313	754--	11225	82905	65025	21913	854--	11225			70612	14911	07047	1			
Braunlage	607	452	83009	3062-	17810	853--	09321	73108	82016	20311	754--	09225			70810	12008	09035	1			
Aachen	202	501	72406	56101	23113	755--	11217	82805	25102	24714	764--	12217			79312	13309	08041	1			
Nürnberg	627	510	22708	57106	23708	12139	08220	72607	75031	24112	723--	09215			70208	11307	04029	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52805	56101	22712	52500	11219	73105	60802	24215	784--	12214			79612	14611	03025	1			
Koblenz	96	515	33101	7002-	23112	38501	09224	73205	68031	23816	725--	10109			70112	163--	01032	1			
Marientberg	547	526	82907	10258	21709	871--	09321	73008	67012	22811	724--	10214			70409	11809	08027	1			
Gießen	182	532	72909	65016	21413	784--	10326	72505	63022	23114	725--	10217			70412	14810	07069	1			
Bad Hersfeld	212	542	82606	57536	20612	883--	11224	72805	67025	22914	4847-	11224			71412	15812	15046	1			
Wasserkuppe	921	544	92914	00456	51007	9----	07219	93113	00455	53107	9----	07223	---28		71207	10707	13032	1			
Trier-Petrisberg	265	609	32004	62028	24010	28441	10220	53004	62031	24614	32501	12211			79110	13409	91047	1			
Deuselbach	479	615	32707	60020	23810	12341	09217	62608	70021	24512	62401	10212			70210	12609	02050	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93014	0145-	52308	9----	08221	93113	04414	54109	9----	09217			70508	10207	05047	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	32708	70011	22012	38530	09223	33009	80021	23517	38500	09216			79212	16610	92059	0			
Darmstadt	133	639	12513	80011	22712	18500	09224	62710	82031	23915	62500	09215			79612	15809	96046	1			
Würzburg	259	655	53005	68016	21012	58500	10221	33011	75021	22015	32500	09213			70412	17211	04041	1			
Bad Kissingen	262	658	72204	66016	20612	785--	10221	52607	70012	22614	48530	10221			71112	15211	11034	1			
Coburg	337	671	82704	58616	20111	855--	10311	82906	58586	22312	854--	11221			71411	15611	15027	1			
Bamberg	239	675	73208	62016	21012	5847-	11219	73209	64022	22714	785--	10219			70712	16912	08052	1			
Hof	567	685	82807	70216	18710	755--	09213	82809	58612	20811	754--	10221			72009	14508	24035	1			
Weiden	438	688	72505	59256	19711	6247-	09312	82907	60618	21412	784--	10217			70711	15311	10007	1			
Berus	363	704	32708	5902-	24111	28401	10211	72803	60031	25612	784--	12216			70110	12809	02053	1			
Tholey	398	706	72304	50102	23411	762--	09215	62207	68031	24513	62401	10213			70211	14608	01055	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62602	43101	24011	66201	10214	43005	60012	24813	42400	10211			70111	15009	02051	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	12906	6003-	23113	12500	11220	20000	75030	24218	22501	10213			70313	16911	04068	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2914	05----	25710	-----	09220	-3007	60----	26315	-----	08216									
Karlsruhe	112	727	72406	65016	23614	68530	12221	22507	60011	25117	22531	13217			70213	19111	02075	1			
Mannheim	97	729	23103	60022	23314	18541	11221	33306	80039	24818	32641	08117			79214	17810	92041	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	62505	70016	23613	68430	10213	42908	70011	25015	4253-	08216			70513	174--	09046	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62507	62026	23412	38530	10212	33210	70021	24415	31530	08215			70212	16411	08---	1			
Öhringen	276	742	32705	56106	22812	32400	11219	62910	60011	24115	62500	09216			70512	17311	05056	1			
Weißenburg/Boy.	422	761	72509	62026	21512	785--	10216	72711	70032	22814	785--	10216			70412	15811	09015	1			
Nürnberg, Flugh.	319	763	72510	65026	21512	785--	10218	72713	75022	22814	785--	09214			70412	17211	09036	1			
Regensburg	376	776	52707	62018	20812	42532	11314	72913	70032	22313	785--	10216	---42		70411	15710	08				

Dienstag, den 4. September 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	NdHf	VvWw	PFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 999	NdHf	VvWw	PFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 999			
Helgoland	26	015	63116	84258	21316	59432	12319	53116	84031	22416	58400	09211	26---	20-27	797
List	4	020	73119	68251	20015	784--	11221	63119	82031	21115	68501	08211	---	35	797--
Schleswig	43	035	73010	80031	19616	785--	12217	52813	81258	20716	58501	09211			700--
Kiel	7	045	62806	75018	18919	68502	13209	63104	75012	20217	68500	12213			791--
Norderney	13	113	62911	70251	22116	684--	12213	23419	70021	23316	12501	11212	23-26		797--
Bremerhaven	7	129	43119	70018	22017	32401	12222	63316	70021	22616	68500	11106	23---		796--
Cuxhaven	4	131	62914	75021	20417	58530	11219	53013	75018	21516	48501	10211			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72912	80031	20617	785--	11214	73011	80038	21417	785--	11208			700--
Lübeck	8	156	72908	70022	19518	785--	11213	63009	80022	19919	68500	11204			700--
Emden-Hafen	6	203	73010	68021	22418	784--	12211	33308	75011	23618	32400	10212			700--
Bremen, Flugh.	3	224	53111	82251	21517	58501	10216	73109	81252	22117	68501	11106			797--
Saltau	77	235	73008	80028	21017	785--	12213	43107	82018	21519	38540	09006			792--
Lüchow	17	253	73109	80028	20217	785--	13215	73109	80252	20719	785--	13005			797--
Lingen	21	305	72707	80028	23317	785--	10211	52810	80012	22920	58500	11804			797--
Münster	63	313	72907	80258	23717	784--	11111	62706	80031	23820	68501	11101			797--
Osnaabrück	95	317	52808	82022	23318	42441	10211	72605	80022	23518	785--	11002			700--
Gütersloh	72	320	52510	80012	24017	58500	11209	52407	82012	24118	38502	11002			700--
Bad Salzflufen	98	325	72807	80032	22117	785--	11210	53008	80018	23318	48531	12212			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	42911	81018	21818	48500	12214	62909	80031	22318	68500	11105			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73010	80022	21117	784--	11211	63005	82258	21716	68500	12105			700--
Berlin-Dahlem	51	381	72904	60022	19416	784--	11112	73004	65252	19917	785--	11205			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73007	62018	19217	785--	11212	63013	70018	19917	58530	11207			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72707	75022	24918	68601	10107	62607	70012	25019	656--	11001			700--
Bocholt	25	406	72507	75021	23818	785--	13104	62607	66012	24218	58530	13104			700--
Essen	154	410	72807	80021	24417	38532	09205	82705	80032	24717	885--	10103			700--
Kahler Asten	835	427	53215	77024	55111	52400	08213	73208	80032	55811	634-2	07207			700--
Bad Lippspringe	151	430	72706	80252	23515	784--	10209	72704	82022	24016	785--	11205			797--
Kassel	231	438	53006	77036	22615	58500	10213	73603	80022	23016	6863-	09105			791--
Göttingen	176	444	73107	68026	22815	784--	10010	63004	82012	23216	68501	10205			791--
Braunlage	607	452	73108	80026	21811	784--	09115	53206	82012	22413	58500	09211			795--
Aachen	202	501	42907	50051	24618	42501	13103	72605	60022	25117	785--	11204			700--
Nürnberg	627	510	72707	60032	24912	724--	10108	73503	68012	25114	52531	08005			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62909	66018	24917	58530	11207	63305	70032	24819	22648	09003			797--
Koblenz	96	515	73109	75021	24219	786--	10105	73208	72022	24519	786-1	09103			700--
Marienberg	547	526	73005	79012	23413	64401	09210	63106	80012	23714	58501	07106			700--
Gießen	182	532	53108	75012	23118	58501	10104	72908	75022	23717	785--	08205			700--
Bad Hersfeld	212	542	62905	70015	23416	48530	08107	73206	70022	23817	785--	08305			792--
Wasserkuppe	921	544	73011	65015	54610	783--	09210	72908	70012	55310	784--	07207	---	25	701--
Trier-Petrisberg	265	609	73106	70031	24816	785--	09304	73002	70032	24618	785--	09500			700--
Deuselbach	479	615	72907	80021	24515	784--	09204	73101	80022	24915	784--	09104			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	63010	65024	55811	62200	10212	73106	65022	56411	78400	09207	---	28	700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	62908	81031	24118	68500	09207	72807	80022	23519	78600	10705			700--
Darmstadt	133	639	73005	82021	24017	785--	09102	62407	75012	24318	68600	08204			700--
Würzburg	259	655	53108	81021	22518	52500	07108	62906	82032	23217	68600	08305			700--
Bad Kissingen	262	658	73105	80022	22817	785--	08107	72704	80022	23419	785--	09207			700--
Coburg	337	671	73106	68026	22815	784--	11211	72204	75022	23116	785--	11104			701--
Bamberg	239	675	73308	75026	23215	785--	10207	73304	75022	23516	785--	10204			797--
Hof	567	685	73210	65256	22211	784--	10213	73213	68802	22612	785--	09207			703--
Weiden	438	688	82807	65588	22613	784--	10213	82808	72026	22913	885--	09104			702--
Beruf	363	704	72403	68032	25615	784--	10205	42604	70012	25017	25630	08802			700--
Tholey	398	706	72507	75021	24815	6847-	08206	72603	75012	24616	3857-	08400			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73104	70021	25216	785--	08207	73303	65022	24816	5853-	09503			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72405	81021	24618	786--	09204	52806	80012	24319	22672	10801			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2709	60---	26815	---	07206								
Karlsruhe	112	727	72705	72031	24919	786--	09601	73204	82022	25118	786--	10301			700--
Mannheim	97	729	63408	81031	24919	68601	07101	83303	75032	24919	886--	08400			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	63009	75031	25017	68501	11103	73207	75022	24817	786--	08400			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52111	81031	24516	52600	07203	73209	80022	24417	786--	07500			700--
Öhringen	276	742	72909	75021	24317	72500	09204	72806	68022	24217	68501	09500			700--
Weißenburg/Boy.	422	761	63010	70012	23215	68500	09105	72910	70032	23016	785--	08400			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72808	75022	22916	785--	09104	73006	80022	23316	785--	08104			700--
Regensburg	376	776	72911	80022	22216	785--	10003	73010	80022	22915	756--	08106	---	28	700--
Gr. Falkenstein	1307	791	93207	00626	54006	9----	06209	93207	00456	54406	9----	06104			707--
Freiburg	269	803	70203	82026	24818	48532	10501	53504	82012	24319	12532	08704			701--
Freudenstadt	797	815	52704	71011	57513	58500	07205	43308	76021	57315	28501	04805			700--
Klippeneck	973	818	33005	80014	56914	22531	08102	63005	82011	56714	38532	06803			700--
Sörten	734	836	52814	81024	24014	52501	08102	73012	80032	24614	785--	08102			700--
Ulm	522	838	53305	78011	23916	52600	08103	43507	82012	23517	42501	07803			700--
Augsburg	477	852	63112	75021	23016	62500	08203	33411	80011	22917	32501	08001			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	33015	70018	23216	32600	09101	33010	81011	23216	38600	08001			703--
Mühdorf	401	875	42707	80012	22617	48500	08003	73007	82031	22817	785--	08101			700--
Passau	409	893	52905	65258	22614	59500	11107	72907	70608	22514	785--	09400			795--
Feldberg/Schw.	1486	908	73006	70418	57107	72---	07206	70208	81032	57108	52242	06500			702--
Konstanz	443	929	72802	80028	24										

Dienstag, den 4. September 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
		III	NddH	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ app	NddH	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ app							
Helgoland	4	015	53213	84011	23215	58401	08108	43111	84031	24314	48402	09311							
List	26	020	33116	84011	22014	38401	07209	43015	84021	23114	45500	07211	20-29		79717	13	Uhr GMT		
Schleswig	43	035	53010	81018	21814	58501	09110	22706	80030	23710	25601	08318			79717				
Kiel	7	045	32905	75011	21414	28501	08212								79718	186177	171165		
															79719	200194	184176		
Norderney	13	113	43413	70021	23915	25532	12106								79717	153160	168177		
Bremerhaven	7	129	53119	70031	23415	42501	11108	53216	70022	24515	58500	10311			79617				
Cuxhaven	4	131	63013	75038	22515	38531	08210								79718	193188	180175		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52910	80038	22615	44501	10212	12704	80014	24311	15600	09217			79719	192190	177164		
Lübeck	8	156	33009	80018	21516	12501	09216	02706	65020	23212	00900	09217			79719	201192	177164		
Emden-Hafen	6	203	53404	68031	24515	11401	09209	32502	62020	25413	36600	10209			70019	162162	162163		
Bremen, Flugh.	3	224	33212	81028	23215	11501	09211	22703	81030	24510	00901	08013			79719	171168	171175		
Soltau	77	235	53106	80038	22715	28501	12312								79419	201192	185182		
Lüchow	17	253	73003	80038	21816	68501	11311								79719	206194	184177		
Lingen	21	305	53104	80031	24117	48501	12312								79720	162167	169171		
Münster	63	313	32702	75011	24317	11501	13304	02803	65010	25713	00900	12214			79720	158158	164174		
Osabrück	95	317	62906	70018	23917	52501	12204								79719	160167	168168		
Gütersloh	72	320	72306	64032	24616	685-1	12304	10000	56041	25814	15500	12212			70019				
Bad Salzungen	98	325	72502	82028	23317	6853-	12400								79119	183182	183180		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62706	70011	23016	68500	13206	53406	70031	25212	55600	11221			79719	192192	184181		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72807	84038	22516	785--	11308	33308	7002-	24214	35600	11216			79218	194192	182172		
Berlin-Dahlem	51	381	62803	62028	21215	68600	12213	52904	75028	22914	45630	11216			79718	198197	197179		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72809	72028	20816	785--	11209	62907	78018	22415	45730	12216			79718	202204	201---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62301	59031	25018	686--	12500	53304	60031	26115	55600	13210			70020	166170	175178		
Bocholt	25	406	63514	65021	24516	48571	13303								70019	156160	164170		
Essen	154	410	62304	58012	24916	18531	13301	63503	62112	25915	35731	12109			70018	163163	168171		
Kahler Asten	835	427	73008	75032	56010	58402	08204	73012	58032	56409	624-2	08110			70013	138130	128121		
Bad Lippspringe	151	430	72102	80031	23916	785--	12501								79717	181176	175168		
Kassel	231	438	43005	75012	23516	48500	10104	32102	65010	24713	20931	10209			79117	---	192184		
Göttingen	176	444	43502	80012	23815	35701	10205								79117	192184	176173		
Braunlage	607	452	43106	80012	23412	48501	09207								79514	188164	144135		
Aachen	202	501	32505	60011	25117	10931	11500	12704	56100	26115	10930	12108			70018	155160	164169		
Nürburg	627	510	73301	59032	25213	72432	10400								70014	167163	158155		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62904	58012	25117	24741	12301	81303	50112	25914	755--	12108			79719	184185	179169		
Koblenz	96	515	52803	65012	24518	25732	09400								70019				
Marienberg	547	526	53002	80032	24212	28501	09301								70015	174165	162160		
Gießen	182	532	22603	70011	23917	25501	09202	02301	68010	25613	00900	09213			70019	202197	188174		
Bad Hersfeld	212	542	70000	67032	24516	785--	10305								79219	---	219181		
Wasserkuppe	921	544	53006	65012	55409	58500	07304	43209	67012	56109	45500	07108			70110	---	144136		
Trier-Petrisberg	265	609	62602	65012	24817	48501	10400	60102	62012	25415	60931	12304			70019				
Deuselbach	479	615	70201	75022	24715	784-1	11801								70016	164162	158155		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62806	65012	56110	65400	08001								70012	---	155147		
Frankfurt, Flugh.	112	637	53001	81016	24117	35801	09105	11201	65021	25212	00901	09108			79720	212208	201190		
Darmstadt	133	639	42404	68012	24717	25701	10303								70019	197200	198196		
Würzburg	259	655	53004	80012	23716	58500	09304	53504	75022	24713	50930	10107			70019	223217	203193		
Bad Kissingen	262	658	61602	77012	23915	68500	09301								70019	220213	197187		
Coburg	337	671													70116	226201	184179		
Bamberg	239	675													79716	221213	197188		
Hof	567	685	62706	64018	23212	58530	10105	72906	70022	25310	2573-	08215			70313	176164	159152		
Weiden	438	688	72903	70016	23413	785--	09103								70214	178176	168160		
Beruf	363	704	53002	70031	25416	11531	07301								70018	177182	181178		
Tholey	398	706	72502	75032	24716	12531	07301								70016	177181	180173		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50000	70012	24715	30931	07602	51103	75022	25714	30931	08307			70018	172173	169157		
Naustadt/Weinstr.	163	723	62601	65012	24717	40972	10303								70019	221226	215204		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2808	60---	27113	---	08001	-3408	59---	28013	---	08208							
Karlsruhe	112	727	73002	82022	25118	5573-	11400	70000	75022	25913	00902	10306			70020	282259	230202		
Mannheim	97	729	63303	66012	25018	35732	08400	10102	62011	26012	10931	10308			70020	215205	195185		
Stuttgart (Stadt)	305	737	73003	70022	24916	65630	08400	72201	65022	26015	757--	10107			70018				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73503	68022	24415	65701	08802	72302	62032	25813	757--	09009			70018				
Öhringen	276	742	72703	70012	24616	45641	10101	41402	65011	25712	45600	10207			70019	216204	195191		
Weißenburg/Bay.	422	761	62403	68022	24114	65600	09307	60000	62022	25511	65700	09208			70017	192190	186182		
Nürnberg, Flugh.	319	763	52704	80012	23915	55700	08104	70301	65012	25412	3577-	10311			70016	202192	182177		
Regensburg	376	776	63304	70022	23314	65600	10002	72907	62012	24513	758--	10009			70016	181180	183178		
Gr. Falkenstein	1307	791	93205	00456	55006	9----	06206	93606	00454	55706	9----	06209			70907				
Freiburg	269	803	63507	80012	24418	34632	10500	41108	68031	25115	10941	09203			70120	205193	182177		
Freudenstadt	797	815	73103	80031	56912	25531	06303								70015	179171	165156		
Klippeneck	973	818	50605	81022	56411	28532	07303								70015	175164	165161		
Stätten	734	836	72704	80022	25711	45601	08203	22703	80011	27210	00901	08108			70015	172165	157153		
Ulm	522	838	53302	75011	24814	25602	08307								70017	168168	172172		
Augsburg	477	852	23602	70011	24214	11531	09305	30000	65030	26809	30941	07217			70018	175171	173172		
München-Riem, Flugh																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Dienstag, den 4. September 1979

Nummer 247

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	o400		o400		o400		o400		o400			
	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff
YGG	o400		o400		o400		o400		o400			
mb	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10		3147 -43	3147 -43	3147 -43	3147 -43	3147 -43	3147 -43	3147 -43	3147 -43	3147 -43	3147 -43	3147 -43
20	2683 -50	20 03	2683 -49	30 09	2685 -49	28 02	2685 -49	32 03	2683 -50	30 04	2681 -50	35 08
30	2418 -51	02 06	2421 -52	30 01	2422 -51	33 03	2420 -53	31 07	2418 -54	32 07	2090 -55	30 04
50	2087 -53	24 02	2090 -52	29 05	2091 -54	31 03	2090 -54	31 04	2090 -55	30 04	1870 -52	32 04
70	1870 -52	32 04	1873 -54	31 06	1874 -53	32 11	1874 -52	31 06	1873 -54	29 06	1639 -51	30 17
100	1639 -51	30 17	1643 -52	31 16	1644 -55	33 16	1645 -54	31 13	1645 -55	29 12	1374 -49	31 21
150	1374 -49	31 21	1379 -49	32 25	1383 -53	32 45	1385 -53	31 22	1385 -53	29 29	1184 -45	32 20
200	1184 -45	32 20	1189 -45	-59 32 27	1194 -49	-66 33 58	1198 -53	30 62	1199 -54	-68 29 52	1035 -44	33 27
250	1035 -44	33 27	1038 -41	-52 31 22	1048 -51	-65 33 95	1055 -53	-66 30 80	1056 -53	-67 29 69	0913 -46	32 22
300	0913 -46	32 22	0915 -43	-51 31 16	0927 -43	-60 34 97	0935 -43	-59 30 75	0936 -44	-60 29 64	0718 -35	-43 32 14
350	0718 -35	-43 32 14	0719 -34	-40 29 11	0726 -27	-50 33 98	0734 -27	-48 29 78	0737 -28	-47 28 51	0558 -21	-27 30 13
400	0558 -21	-27 30 13	0559 -21	-24 27 99	0563 -21	-28 33 46	0569 -16	-39 29 55	0572 -15	-35 26 45	0301 -5	-6 29 08
450	0301 -5	-6 29 08	0301 -5	-6 27 20	0305 -4	-11 31 33	0310 -3	-4 27 34	0311 -3	-3 26 34	0145 4	4 27 10
500	0145 4	4 27 10	0146 5	3 27 22	0150 4	3 31 24	0153 7	5 26 25	0154 7	6 26 21	0011 12	11 22 06
550	0011 12	11 22 06	0011 13	12 23 09	0016 13	11 28 10	0017		0018			
600					005 -38	16 07						
650					010 -44	34 05						
700					012 -46							
750					015 -45							
800					025 -51							
850					048	31 02						
900					056 -54							
950					082 -51							
1000					097 -56		010 -45	27 08				
					100 -55	33 16	029 -53	31 07				
					116 -51		037 -51					
					146 -53		049	31 04				
					165	32 45	060 -55					
					170 -49		070 -52	31 06				
					227 -47 -63		090 -56		007 -43	10 13		
					245 -51 -65 33 92		110 -52		015	10 08		
					250 -51 -69 33 95		123 -57		020 -50	35 08		
					288 -45 -60		150 -53	31 22	030 -54	32 07		
					360 -32 -53 34 105		185 -50		037	30 05		
					387 -28 -52		235 -57 -69 30 75		112 -55	29 14		
					421 -25 -46		275 -48 -63 30 88		190 -52 -66			
					470 -24 -32		300 -43 -59 30 75		225 -57 -70 29 60			
					490	33 48	350 -34 -54		256 -53 -67 29 72			
					583 -13 -18		415	29 83	535 -11 -33			
					600	32 37	550 -11 -33		573 -12 -14			
					653 -6 -17		580 -13 -15		600 -9 -10 26 40			
					683 -5 -12		600	28 40	663 -5 -5			
					730 -2 -8		640	28 28	723 -1 -1			
					748 -3 -3		750 1 1 27 38		750 -0 -1			
					800	31 28	800	26 32	800	26 29		
					890 7 4		820 5 2		854	26 20		
					898	31 27	870 8 7		900	26 14		
					923 8 7		882	26 22	939 14 10			
					000 13 11 28 10		983 16 10 25 10		965 14 12 23 04			
Tropopause	320 -47 -52 32 16	330 -46 -49 31 14	245 -51 -65 33 92	235 -57 -69 30 75	225 -57 -70 29 60							
Max-wind			360 -32 -23 34 105	275 -48 -63 30 88	256 -53 -67 29 72							
30/50	0331	0331	0331	0330	0328							
50/100	0448	0447	0447	0445	0445							
100/200	0455	0454	0450	0447	0446							
200/500	0626	0631	0631	0629	0627							
500/1000	0547	0547	0547	0552	0554							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	o406		o406		o406		o400		o406		
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff
Gipfelpunkt	km	18.0	30.9	22.2	26.7	28.5	21.3	25.8			
	ddiff	29 11	33 07	36 08	03 07	14 07	28 06	08 07			
km											
26.4			33 07		03 06		14 05				
23.7			33 10		03 10		08 06				
20.7			33 08		36 06		01 03		28 05		07 05
18.3			33 11		34 11		32 11		28 05		31 06
15.9	32 24	30 21	33 27		33 14		32 22		28 14		31 12
13.5	34 33	30 39	33 45		33 41		32 40		26 15		31 15
12.0	34 45	33 55	34 80		33 58		- -		24 15		32 18
10.5	34 70	35 87	34 82		33 85		- -		20 27		32 16
9.0	35 78	35 86	34 77		33 78		33 94		18 58		24 10
7.2	35 61	35 77	34 61		33 73		33 79		21 27		19 07
5.4	34 31	34 50	34 50		30 54		31 44		21 24		26 07
4.2	32 22	34 31	33 33		32 32		28 35		22 17		28 09
3.0	32 17	34 25	32 29		30 25		27 37		24 13		28 13
2.1	32 17	33 23	31 24		30 25		30 40		25 14		28 13
1.5	32 18	21 21	31 17		29 19		28 31		25 17		28 13
0.9	31 14	31 21	31 20		28 13		27 16		25 15		27 14
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0900 35 78	0960 35 91	1150 34 89	1040 33 87	0900 33 94						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 4. September 1979

Nummer 247

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
	o412				o412				o412				o412				o412				o412									
YGG	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	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	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff		
10	3146	-44			3148	-44			3154	-45	32	04	3142	-45			3142	-46			3160	-39			3160	-39	16	05		
20	2688	-50			2688	-49			2693	-48	20	08	2683	-49			2685	-49	15	11	2692	-48			2692	-48	29	05		
30	2424	-52			2423	-52			2427	-51	26	05	2419	-52			2421	-53	15	09	2425	-50			2425	-50	19	03		
50	2093	-52			2092	-53			2096	-54	02	03	2090	-54	02	11	2091	-55	33	05	2094	-53			2094	-53	28	03		
70	1876	-52			1875	-54			1880	-54	32	08	1875	-55	36	14	1875	-54	33	19	1876	-53			1876	-53	34	03		
100	1646	-55			1646	-54			1652	-57	32	20	1647	-55	34	18	1646	-55	33	19	1646	-54	-85	33	12					
150	1385	-53	34	229	1386	-54			1394	-54	34	36	1388	-54	34	33	1385	-55	33	35	1382	-51	-83	34	21					
200	1200	-55	34	54	1201	-56	-65	35	81	1212	-60	-63	34	77	1204	-56	-67	34	60	1199	-53	-60	33	56	1193	-47	-80	35	35	
250	1058	-53	-60	34	1059	-52	-63	35	83	1070	-51	-55	34	75	1062	-51	-61	35	85	1054	-51	-57	33	80	1046	-45	-79	35	54	
300	0937	-43	-51	35	0937	-42	-55	36	80	0948	-41	-48	34	60	0941	-42	-53	35	79	0934	-44	-50	34	72	0924	-44	-79	36	70	
400	0736	-27	-38	35	0735	-25	-41	35	59	0745	-24	-34	35	52	0739	-26	-37	34	58	0735	-28	-38	34	66	0726	-34	-57	35	41	
500	0570	-15	-24	34	0570	-16	-34	35	47	0578	-13	-20	34	37	0573	-15	-34	34	49	0571	-19	-34	33	44	0565	-20	-61	34	19	
700	0307	0	-13	31	0308	-2	-14	32	28	0313	-1	-31	33	27	0312	-2	-18	32	11	0312	-3	-10	29	27	0307	-5	-9	33	14	
850	0151	5	3	31	0153	4	4	30	22	0157	5	2	32	24	0156	5	3	30	12	0156	5	4	29	26	0151	5	3	31	13	
1000	0016	15	11	29	0018	15	11	28	11	0021	16	10	29	07	0021					0020					0016	14	11	31	09	
Markante Punkte	017	-50			008	-41			004	-34	30	04	010	-45			006	-36	15	08	030	-30	28	09	030	-50	19	03		
	030	-52			010	-44			005		21	04	027	-52			012	-49			034	-51			034	-51				
	052	-52			030	-52			006		14	04	050	-54	02	11	020	-49	15	08	035		11	03	039		11	03		
	100	-55			041	-51			008		24	04	075	-56			032	-53	15	09	041	-51			041	-51	04	01		
	131		34	20	054	-54			009	-44			088	-54			040	-52			044				044		29	01		
	170	-53			078	-54			010	-45	32	04	100	-55	34	18	050	-55	33	05	046				046		27	03		
	220	-58	-64	34	182	-54			015		25	08	106	-56			058	-54			049	-53			049	-53				
	250	-53	-60	34	220	-58	-67	35	91	010	-45	32	04	167	-53			105	-55			051				051		28	03	
	365	-30	-39		323	-37	-51		025		16	06	191		34	51	116	-51			056	-51			056	-51				
	387	-29	-40		365	-31	-44		033		33	04	280		35	76	150	-55	33	35	068				068		34	03		
	453	-20	-31		411	-24	-43		046		05	02	350		35	83	175	-51	33	42	072	-34	-57	35	41	072	-34	-57	35	41
	496	-16	-24		450	-21	-33		046		14	04	432	-22	-33	34	250	-51	-57	33	092	-44	-79	36	70	092	-44	-79	36	70
	550	-9	-33		555	-11	-43		058		33	06	470		34	55	277	-49	-55		121	-52	-84		121	-52	-84			
	600		31	29	600		34	32	058		33	05	539	-11	-36		335	-34	-40		175	-50	-83		175	-50	-83			
	613	-5	-37		630	-4	-24		098	-57			600		34	27	448	-21	-37	33	178				178		35	25		
	712	1	-12		680	-2	-14		100	-57	32	20	665	-4	-25		470	-23	-37		201	-47	-81		201	-47	-81			
	728	0	-9		733	-1	-15		115		34	18	700	-2	-18	32	556	-13	-29	33	226	-48	-81	35	226	-48	-81	35	46	
	759	2	-7		760	-2	-2		145		34	33	761	0	-11		600		31	30	251	-45	-79		251	-45	-79			
	780	-1	-1		800			30	21	150	-54	34	36	780	0	-4		670	-4	-14	29	274	-46	-80	36	274	-46	-80	36	62
	800		31	18	812	2	2		490		34	36	800		32	17	774		29	30	306	-43	36	72	306	-43	36	72		
819	2	2		881	6	5		402	-24	-34		600		34	27	774		29	30	335	-39	-75		335	-39	-75				
910		31	17	900		29	17	570	-6	-13		665	-4	-25		448	-21	-37	33	375	-38	-62		375	-38	-62				
919	9	5		918		29	17	600		35	42	700	-2	-18	32	556	-13	-29	33	478				478		34	20			
940	11	8		925	9	7		683	1	-42		761	0	-11		600		31	30	563	-13	-39		563	-13	-39				
013	16	12	29	015	16	11	28	11	773	2	-8		780	0	-4		670	-4	-14	29	611				611		34	14		
									748	3	-18		800		32	17	774		29	30	695	-4	-11		695	-4	-11			
									771	2	-16		820		32	18	800		29	29	709	-5	-7		709	-5	-7			
									783	-1	-1		861	6	4		806	1	1		800		32	13	800		32	13		
									800		32	22	876	6	5	28	857		29	26	800		31	13	800		31	13		
									905		31	14	888		28	07	900		29	20	900		30	13	900		30	13		
									007	17	11	29	987	15	7	27	967	15	8	31	014	15	12	32	014	15	12	32		
Tropopause	220	-58	-64	34	67	220	-58	-67	35	91	207	-60	-64	34	81	222	-54	-65	34	96	250	-51	-57	33	80	226	-48	-81	35	46
Maxwind	250	-53	-60	34	78	220	-58	-67	35	91	207	-60	-64	34	81	222	-54	-65	34	96	250	-51	-57	33	80	306	-43	36	72	
30/50	0331				0331				0331				0329				0330				0332				0332					
50/100	0447				0446				0444																					