

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 25. August 1979

Nummer 237

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₁₀ PP	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₁₀ PP	t ₁ t ₁₀ -t ₁ t ₁₀	t ₁ t ₁₀ -t ₁ t ₁₀	t ₁ t ₁₀ -t ₁ t ₁₀	7ER--			
Helgoland	4	015	02302	80021	08614	00900	10102	12403	75030	08114	10930	10805			700--			
List	26	020	71404	65028	09214	784--	11104	51203	65022	08513	58401	11607			797--			
Schleswig	43	035	80901	65252	08712	785--	10201	82102	65022	08311	785--	10804			797--			
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	12104	68011	09112	00901	10104	51902	60031	08711	35501	10804			700--			
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70000	57109	09312	756--	11000	72502	58022	08812	757--	11805			708--			
Lübeck	8	156	83002	58109	08913	755--	12000	82404	56108	08712	785--	11602			709--			
Emden-Hafen	6	203	02506	60011	09113	00900	10104	32806	58011	08512	35500	11806			700--			
Bremen, Flugh.	3	224	12004	30118	09009	15700	08201	72004	50101	08908	757--	07701			795--			
Saltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	82004	60031	10211	2553-	10207	82205	50108	10010	752--	09603			700--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	51403	50058	10810	35701	08004	82106	45052	10411	863--	10603						
Bad Salzungen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72404	65022	10112	757--	10209	72602	58021	09710	7093-	09504			797--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12305	5710-	09510	15700	09303	42305	60011	09509	45800	08000			792--			
Berlin-Dahlem	51	381	72803	78028	09414	5547-	11003	02503	67011	09311	00900	09502			797--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73004	78022	09215	55702	10301	32609	75011	08913	00902	09503			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52206	59022	11511	556--	09210	82309	45102	11111	854--	09604			700--			
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	72306	59031	11010	754--	09208	82407	15105	10810	862--	09803			700--			
Kahler Asten	835	427	92609	01418	42105	9----	05003	92709	01414	42205	9----	05500			702--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	82205	65608	10310	752--	09008	61907	68036	10508	5563-	07500			797--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	52207	60038	12110	55600	08308	72206	58608	11810	754--	06803			702--			
Nürnberg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81904	70211	11810	855--	09211	72104	60022	11610	755--	09502			791--			
Koblenz	96	515																
Marientberg	547	526																
Gießen	182	532	52601	68031	11410	45630	07111	52104	66022	11708	55600	07301			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	92513	00452	43306	9----	06003	92510	00454	43106	9----	06701			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	11904	70018	13108	15500	07207	62306	62011	13108	65500	07101			702--			
Deuselbach	479	615																
Kl.Felberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	42208	70018	11611	15530	08008	62209	70021	12310	25630	08306			797--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	42305	75011	11911	38501	09107	32405	80011	12410	35500	08304			700--			
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	82506	65028	11110	756--	08003	82605	62028	11409	784--	08101			791--			
Weiden	438	688																
Beruf	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82305	65029	13809	854--	07208	42305	62011	13908	45500	06601			707--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2818	02---	14608	-----	07205	-2920	02---	14607	-----	06501						
Karlsruhe	112	727	12312	82011	13312	15600	09011	12305	82020	13810	15600	09302			700--			
Mannheim	97	729	42406	81016	13311	45600	08109	11704	81011	13509	15600	08101			793--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	32105	80031	13910	25730	07105	72104	80031	14110	757--	06101						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12105	82011	13909	15700	06003	42203	82011	14008	45500	06400			700--			
Öhringen	276	742	72705	62038	13110	-----	09203	72404	62022	13210	755--	10400			791--			
Weißenburg/Boy.	422	761	82505	68618	12810	853--	08112	82205	80036	13309	854--	07103			793--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82405	57808	12411	884--	10108	82305	65026	12811	854--	08304			793--			
Regensburg	376	776	81603	70031	12610	755--	10400	82706	65612	13110	755--	10105			700--			
Gr. Folkenstein	1307	791						93203	00516	44405	9----	05805						
Freiburg	269	803	72108	82256	15411	785--	09004	21907	81011	15110	25600	08704			796--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836	81511	82028	14907	884--	06009	82511	82022	14607	855--	06503			702--			
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	82810	65026	13611	855--	07115	82807	70022	13810	6557-	07400			793--			
München-Riem, Flugh.	530	866	72414	80031	13710	3573-	06315	72510	82022	13510	3553-	06803	25-30		700--			
Mühlendorf	401	875																
Passau	409	893	91501	01456	12809	9----	09400	82702	63024	12210	863--	09806			792--			
Feldberg/Schw.	1486	908	82518	02918	47902	858--	02105	72718	03419	46602	75---	02703	26-35	20-29	711--			
Konstanz	443	929	72506	84038	15810	5571-	06500	72407	83216	15609	785--	06603			701--			
Friedrichshafen	401																	

Sonabend, den 25. August 1979

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06				Elev'y'
			NdHh	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ app		NdHh	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ app		T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀		
Helgoland	4		015	73302	75021	08314	68532	10302	82701	75616	08614	2847-	11303		70013	14709	95078	1					
List	26		020	70000	58032	08613	58432	11301	80807	59912	08913	5847-	10103		79712	14309	95091	1					
Schleswig	43		035	82504	10616	08311	774--	10500	81801	30216	08913	784--	11106		70511	13410	05041	2					
Kiel	7		045	81801	22616	08212	755--	11500	82703	23106	08613	854--	12304		70111	13010	01049	1					
Norderney	13		113	72004	5917-	09813	784--	11400	60104	70032	09315	38432	12104		70012	13910	92047	1					
Bremerhaven	7		129	82006	45102	08711	754--	10400	72305	23102	09113	664--	11304		70010	14299	97075	1					
Cuxhaven	4		131	82006	20108	07811	755--	09303	82303	28216	08313	755--	10205		79111	13809	02072	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	70000	30102	09111	66230	10203	82303	40212	09412	762--	10103		70811	13711	08055	1					
Lübeck	8		156	82704	45108	08712	756--	11400	82506	50102	09013	756--	11303		70412	14811	07063	1					
Emden-Hafen	6		203	82504	58021	09012	755--	11305	52605	65012	09115	48530	10201		70011	13910	94050	1					
Bremen, Flugh.	3		224	82503	20101	09010	861--	09201	82206	38102	09412	763--	10204		79507	12006	96035	1					
Saltow	77		235	82303	2010-	09610	854--	09500	72405	30102	09612	754--	10201		79409	12407	94056	1					
Lüchow	17		253	82404	4510-	09210	885--	10500	72407	50102	09513	785--	10204		79209	14107	02076	1					
Lingen	21		305	82205	3580-	09410	6857-	10302	72305	23108	09813	784--	11304		79710	12709	03022	1					
Münster	63		313	82106	35108	10011	754--	09500	82206	50102	10611	754--	10207		79710	12008	94020	1					
Osentrück	95		317	72004	35812	10010	784--	10302	82104	25219	10511	773--	10206		79710	11908	03017	1					
Gütersloh	72		320	82106	22616	10411	853--	10400	82205	27216	11012	863--	10206		70109	-----	02----						
Bad Salzuflen	98		325	82203	3560-	09411	864--	09400	82103	50816	10111	824--	10307		70110	13008	01027	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	72302	56101	09710	764--	09500	72406	56252	10013	784--	10203		79709	13707	97051	0					
Braunschweig-Völkenrode	81		348	72105	50101	09610	55771	09101	72409	56052	10213	68531	09204		79209	12806	03057	1					
Berlin-Dahlem	51		381	32705	62021	08812	30931	10504	62806	62031	09216	5853-	10105		79710	16008	97054	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	22808	68011	08713	25730	10902	72710	66031	09115	6853-	10104		70012	17807	00056	0					
Düsseldorf, Flugh.	45		400	82208	40102	11211	6567-	10101	82208	50102	11213	755--	10400		70011	13410	05023	1					
Bocholt	25		406	72404	2010-	10009	2553-	09400	82207	30102	10212	764--	10103		79109	11408	05030	1					
Essen	154		410	72307	35105	10810	6633-	09500	72305	37102	10912	752--	09303		79710	11808	03011	1					
Köhlert Asten	835		427	92510	01414	42205	9-----	05000	92609	02418	43006	9-----	06308		70205	06104	04004	1					
Bad Lipprings	151		430	82204	5010-	10410	854--	09400	82105	40958	10411	793--	09305		70309	12207	05016	1					
Kassel	231		438	42108	59016	10508	35240	08001	72108	59256	10711	724--	09304		79708	12507	02040	1					
Göttingen	176		444	71802	6501-	10709	755--	08500	72105	70022	11112	785--	08206		70009	12008	03021	1					
Braunlage	607		452	82405	3510-	10207	863--	06601	72505	70012	10309	763--	07307		79107	09404	02040	1					
Aachen	202		501	72207	50108	11509	754--	08604	72207	50102	11612	784--	10304		70309	11608	05036	1					
Nürnberg	627		510	82509	1121-	12307	861--	07702	82511	11586	12609	781--	07306		79206	08205	03010	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	71904	56806	11410	6857-	09602	81903	35586	11611	852--	10202		70108	11407	03014	1					
Koblenz	96		515	72101	6560-	12411	725--	08602	82105	62026	12912	784--	09105		79511	132--	01011	1					
Marienberg	547		526	92305	0145-	11307	9-----	07000	92009	05478	11707	9-----	07304		70107	08705	02010	1					
Gießen	182		532	72204	60032	11410	755--	07801	82304	62216	12011	754--	08206		70007	11506	04016	1					
Bad Hersfeld	212		542	72203	6103-	11609	785--	07002	82406	63022	12012	884--	07106		70008	13706	92051	1					
Wasserkuppe	921		544	92310	00454	43005	9-----	05000	92311	00454	43305	9-----	05304		70005	07705	02039	1					
Trier-Petrisberg	265		609	82407	57101	13109	754--	08500	82408	50102	13410	784--	09205		70208	11007	04016	1					
Deuselbach	479		615	82109	5610-	13008	753--	07500	82309	56102	13109	753--	08205		79207	09206	01031	1					
Kl. Feldberg/Is.	805		635	92709	0345-	43606	9-----	06400	92506	03455	43906	9-----	06206		70005	07705	97015	1					
Frankfurt, Flugh.	112		637	72208	62021	12310	4563-	08300	82109	62502	12612	884--	09304		79709	13708	97047	0					
Darmstadt	133		639	71911	64021	12610	784--	08400	81411	63582	13312	784--	08309		79210	13409	05045	1					
Würzburg	259		655	62404	68031	12610	35671	08301	72405	65022	12613	785--	07004		70009	13908	97027	0					
Bad Kissingen	262		658	82204	66038	11910	854--	08500	72206	67012	12312	784--	08107		70109	12709	04035	1					
Coburg	337		671	82406	56106	11710	3527-	09306	72405	62022	12211	784--	08207		79110	13809	01018	1					
Bamberg	239		675	82703	62022	12510	6552-	09502	82606	62022	13111	884--	09207		70510	13810	05021	1					
Hof	567		685	82405	70028	11309	784--	07501	82406	70028	11909	784--	06207		79209	11508	92030	1					
Weiden	438		688	82306	60026	12509	853--	07305	82407	67022	12810	783--	07104		70209	13007	02004	1					
Beruf	363		704	72509	70028	13908	5567-	07400	72410	66012	14011	784--	10205		70607	10205	12018	1					

Sonntag, den 25. August 1979

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		
		Höhe	III	NdHh	VVwW	FFFFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₂ app	NdHh	VVwW	FFFFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₂ app			I ₂ I ₂ -I ₂ I ₂	I ₂ I ₂ -I ₂ I ₂	722--
Helgoland	4	015	61202	80299	08715	59463	10101		61905	80012	08215	68501	11805					791--
List	26	020	80000	70259	09211	6847-	11003		70205	81026	08415	3843-	11608					702--
Schleswig	43	035	72503	62216	08515	785--			70301	62812	07715	734--	10608					704--
Kiel	7	045	72604	58028	08316	58531	11802		71902	68022	07517	39502	10608					794--
Norderney	13	113	63308	70032	09316	58433	10400		70906	70258	09314	6843-	10400					700--
Bremerhaven	7	129	72304	60152	08617	6353-	10605		80903	64619	08712	5852-	10001					700--
Cuxhaven	4	131	70701	58616	07913	785--	09804		62104	70216	07812	58530	08801					701--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60000	58026	08915	62401	10804		72615	58131	08316	734--	10706					797--
Lübeck	8	156	72404	56052	09016	785--	11000		72206	56052	07918	42502	09711					700--
Emden-Hafen	6	203	70000	68278	08914	784--	10802		71406	59818	08815	784--	11601					705--
Bremen, Flugh.	3	224	72005	57179	09013	794--	10804		73307	60179	08612	794--	09704					791--
Soltau	77	235	72905	60022	09115	785--	09804		32906	70018	08616	39501	08705					700--
Lüchow	21	253	62607	57052	09615	62501	10001		72408	57052	08115	62601	10705					700--
Lingen	17	305	52309	58018	09216	52501	09406		70410	70151	08515	795--	06507					797--
Münster	63	313	52304	80022	09816	52500	09807		52407	80031	08617	52500	10709					700--
Osnabrück	95	317	62303	63019	10114	62400	09803		62105	75031	08916	59530	10709					713--
Gütersloh	72	320	62205	59256	10015	58502	10809		72009	60178	08716	695-3	09713					
Bad Salzuflen	98	325	60000	57259	09811	685--	09803		71601	65808	08614	68531	09710					720--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72709	59808	09713	59430	10803		52603	80036	08717	59501	09709					793--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62408	58292	09415	68500	09704		52509	75029	08715	52500	08707					797--
Berlin-Dahlem	51	381	82607	64251	09416	4251-	10102		72608	65022	08017	12608	09814					797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72610	68021	09216	5853-	09101		42610	70016	07918	12608	07814					700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72510	65252	10715	785--	11804		62611	80028	09917	48562	10708					795--
Bocholt	25	406	62107	56102	09715	624--	11705		72608	70028	09015	784--	12707					700--
Essen	154	410	62608	59018	10214	5857-	10805		61704	60299	09812	525-1	10705					797--
Kahler Asten □	835	427	92409	02418	43006	9----	06000		92510	02418	42607	9----	07707					701--
Bad Lippspringe	151	430	72105	56809	10513	724--	10802		72105	68298	09315	624-3	10711					706--
Kassel	231	438	52312	75018	09315	58530	08910		72010	75032	09014	735--	08705					793--
Göttingen	176	444	83306	65952	10511	895--	05506		83403	70959	10411	895--	09801					794--
Braunlage	607	452	72605	80252	09810	784--	07803		62304	81018	09809	38403	07703					792--
Aachen	202	501	62409	60022	10617	48541	09805		72407	60022	09916	62531	07709					700--
Nürnberg	627	510	72510	62406	12110	733--	08000		72509	62256	10512	623-2	07810					797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72507	65258	10815	7857-	10707		73304	56818	10215	7857-	10806					705--
Koblenz	96	515	72011	67026	12615	784--	08801		72408	72032	11217	785--	07813					701--
Marienberg	547	526	82010	18288	11308	822--	08801		72306	57299	10309	725--	08707					706--
Gießen	182	532	82405	58616	11711	4532-	10802		83405	58616	10414	753--	08611					701--
Bad Hersfeld	212	542	72511	67022	11614	785--	07602		72507	67022	10714	785--	08808					700--
Wasserkuppe □	921	544	92414	00476	43306	9----	06802		92412	02436	43307	9----	07702					793--
Trier-Petrisberg	265	609	72607	70022	12613	784--	10805		72609	75028	10716	5853-	11715					700--
Deiselbach	479	615	72412	67022	12212	784--	07804		72307	75018	10812	58441	10712					700--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92607	06456	44507	9----	07102		52609	64024	44209	52201	08810					
Frankfurt, Flugh.	112	637	62508	65215	12114	48430	09804		62212	70022	10018	38502	07719					797--
Darmstadt	133	639	71711	63026	12713	4843-	10805		61908	73036	11016	58502	08614					702--
Würzburg	259	655	72908	65608	12214	785--	08703		43006	68018	11616	42500	07704					797--
Bad Kissingen	262	658	72408	68032	11813	785--	08504		72208	72032	10814	49530	07708					700--
Coburg	337	671	72505	75253	11613	784--	07803		72705	75038	10814	734--	08707					797--
Bamberg	239	675	72608	70022	12214	6853-	08805		62806	70016	11315	52531	09708					700--
Hof	567	685	72611	70028	11611	785--	07001		72711	75808	10612	785--	07708					797--
Weiden	438	688	82606	72212	12910	2247-	06301		72713	70252	11912	5853-	04707					793--
Beruf	343	704	72710	75252	13512	784--	09804		72408	82028	12514	785--	08707					794--
Tholey	398	706	72410	67018	12912	724--	08801		72309	66012	10813	12531	08716					791--
Soarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	62009	62802	12912	68400	09804		72205	80218	11713	5857-	09710					797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	62614	72026	12816	58530	08804		72610	78032	12017	48532	08707					797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-7271	60----	13912	-----	06802		-2719	60----	12614	-----	05707					700--
Karlsruhe	112	727	62414	72012	13317	58541	09807		72406	80258	13316	68531	10501					700--
Mannheim	97	729	62707	72012	13216	58530	09805		62510	80012	11218	48632	07719					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	62908	75038	13415	6353-	07807		62408	75022	11917	42633	05712					797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62514	80018	13115	6853-	06805		62610	80028	11616	38531	07713					796--
Ötzingen	276	742	42403	60258	13612	39460	10803		72707	70801	12114	59563	09712					703--
Weissenburg/Bay.	422	761	72311	72022	12613	785--	06701		82810	65808	11714	785--	08607					700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72511	80038	12115	785--	05805		63209	81258	11413	58630	07609					797--
Regensburg	366	776	72105	70808	12314	785--	09802		73405	62818	11913	6853-	10506					791--
Gr. Falkenstein □	1307	791	92304	00456	45405	9----	05203		7									

Sonabend, den 25. August 1979

Station	Höhe m	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	24-18	Erdbodentemperatur	
		Ndoff	VvuuW	FFFFT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₀ T ₀ app		Ndoff	VvuuW	FFFFT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₀ T ₀ app		T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	5-10-20-50	
Helgoland	4	015	63003	82258	08014	68432	10602	53604	82012	08014	49403	11400		79116	13	Uhr GMT		
List	26	020	80504	65026	08214	4843-	10601	80306	68028	08213	756--	11400		70215				
Schleswig	43	035	70202	40299	07913	63472	11302	93303	57102	08111	9----	10101		71617	162158	150150		
Kiel	7	045												70218	172169	160160		
Norderney	13	113												79717	173166	155159		
Bremerhaven	7	129	52505	75029	08314	48501	10404	42403	75030	08212	45500	10601		70317				
Cuxhaven	4	131												70214	197180	164160		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	40000	65019	08214	33502	10402	00000	65121	08410	00900	09302		79518	161163	154150		
Lübeck	8	156	72609	59255	07515	785--	10704	60703	57022	07613	25530	10301		79718	202194	155160		
Emden-Hafen	6	203	62102	70038	08414	58402	10704	80000	65172	08413	794--	11400		70816	165158	150157		
Bremen, Flugh.	3	224	32002	70029	08112	24631	10705	42202	62112	08309	45600	09302		79415	189162	159163		
Soltau	77	235												79717	195187	175168		
Lüchow	17	253												70018	225206	182174		
Lingen	21	305												70218	166162	164161		
Münster	63	313	72905	75031	08615	68532	10501	32101	60018	08711	20931	09400		70017	163158	156163		
Osabrück	95	317												71417	157154	145153		
Gütersloh	72	320	70214	58809	08814	79433	09301	71602	60298	09211	754--	09203		70117				
Bad Salzuflen	98	325	71801	62179	08212	6943-	10605							72214	185177	165165		
Hannover-Longenhagen, Flugh.	56	338	72405	62219	09012	795--	10302	22101	56101	08610	25700	09804		79317	210192	174167		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62105	80029	08314	42501	09604	32205	5010-	08310	35701	08201		79216	171171	164159		
Berlin-Dahlem	51	381	72508	65022	08115	32608	09500	12503	81011	08010	10940	08502		79719	233221	205182		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72710	70036	07916	22602	07501	12607	75011	07713	00902	07602		79719	254230	202---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72707	70028	08815	6856-	09601	72305	62022	09614	757--	10802		70118	177162	156160		
Bocholt	25	406												70116	159159	154156		
Essen	154	410	62104	60299	09512	694--	10703	72306	60258	09212	785--	10803		70515	157149	148158		
Kahler Asten □	835	427	72709	30808	42207	791--	07704	92711	01418	41906	9----	06602		70207	122112	110115		
Bad Lippspringe	151	430												70916	178169	159158		
Kassel	231	438	62008	72028	08812	58430	09703	52205	70012	09010	35730	08801		79315	---165	159164		
Göttingen	176	444												71915	166160	158166		
Braunlage	607	452												70110	164154	135135		
Aachen	202	501	72005	60818	10011	794--	08703	80800	50618	10310	855--	09103		71517	171164	154157		
Nürburg	627	510	72510	65028	10310	12438	06706							79312	128124	127137		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	65808	09812	785--	10805	71403	58028	10212	5857-	10104		70916	168154	148156		
Koblenz	96	515	72405	70028	10817	43502	08804							70117				
Marienberg	547	526	73405	60609	10208	3257-	07804							71611	147134	134147		
Gießen	182	532	83002	62616	10311	3557-	09703	81705	60616	10310	6847-	09701		70314	162166	166164		
Bad Hersfeld	212	542	72305	66016	10412	755--	09705							79114	---202	181171		
Wasserkuppe □	921	544	92704	00476	43006	9----	06704	82406	60604	42606	854--	05802		70407	---119	116119		
Trier-Petrisberg	265	609	72204	80028	10513	58531	09705	51402	70012	10510	15731	08804		79316	165155	154163		
Deuselbach	479	615	71705	80018	10810	68441	09705							70213	143137	134139		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72705	68258	43709	723--	08706							70211				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72208	75022	10115	38708	09601	72004	70032	10112	58741	08801		79718				
Darmstadt	133	639	72011	78026	10415	25732	08607							70216	170174	178186		
Würzburg	259	655	42407	65018	11414	28601	08704	31603	70011	11111	25601	08507		79717	191186	180184		
Bad Kissingen	262	658												70415	184178	172174		
Coburg	337	671												79214	194180	172179		
Bamberg	239	675												79118	187184	177183		
Hof	567	685	62105	65028	10809	65600	08704	82507	62031	10809	756--	07601		70312	170163	155155		
Weiden	438	688	61803	60038	12010	4573-	08501							70314	180177	168163		
Beruf	363	704	72404	82028	11513	44578	07710							79515	150148	147163		
Tholey	398	706	73105	70012	10512	1253-	06706							79115	146145	146162		
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72007	80028	10412	38576	09714	42006	70012	10410	40930	09703		70214	142135	147156		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72002	80022	11914	38532	08604							79717	192180	175182		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2711	60---	12212	-----	05708	-2711	59---	12410	-----	07803		79718	180182	182186		
Karlsruhe	112	727	73002	82028	11615	58532	09717	82104	80032	11013	3567-	10707		70018	219193	181184		
Mannheim	97	729	72306	84022	10915	6864-	07704	11905	80011	11111	15700	08400		79717				
Stuttgart (Stadt)	305	737	70202	70022	11514	48545	08703	60401	62022	11613	45631	09801		79616				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63602	82028	11014	38632	07709	61103	70012	11211	45740	08603		70815	184177	172178		
Öhringen	276	742	61401	70019	11611	35531	10408	71501	63012	10910	5573-	09708						
Weissenburg/Bay.	422	761	61802	66038	11412	59502	09807	31401	68018	11909	35700	07701		70215	184182	175179		
Nürnberg, Flugh.	319	763	62505	70018	10914	48501	07704	30000	70021	11311	35700	06000		79716	176178	173177		
Regensburg	376	776	72204	65039	12211	6853-	10400	01403	60010	12310	00900	08501		70716	183180	181189		
Gr. Falkenstein □	1307	791	92305	00458	44805	9----	05400	22302	02414	44704	27-70	04801		70207				
Freiburg	269	803	81305	81032	11614	1857-	08713	81311	75606	11212	7562-	09807		70017	188173	168176		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Sonnabend, den 25. August 1979

Nummer 237

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2500	2500	2500	2500	2500		
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10			3163 -42 20 04	3165 -39 07 02	3156 -41 04 12		
20		2697 -45 11 04	2699 -44 17 04	2697 -45 24 01	2689 -48 04 10		
30		2428 -44 20 06	2432 -44 12 04	2424 -50 24 02	2424 -51 14 11		
50		2044 -51 22 10	2047 -52 25 04	2045 -51 23 04	2093 -52 22 13		
70		1873 -44 22 08	1877 -44 24 12	1875 -50 23 14	1875 -50 22 12		
100		1637 -46 23 14	1641 -45 27 10	1640 -44 25 16	1541 -49 22 22		
150	1366 -47 15 13	1367 -46 22 18	1370 -45 26 13	1372 -47 25 21	1373 -47 22 29		
200	1175 -45 19 14	1175 -44 19 28	1177 -44 -52 27 20	1180 -43 -54 24 17	1182 -48 -58 21 32		
250	1026 -51 18 42	1026 -46 16 51	1027 -42 -56 26 16	1029 -44 -54 24 35	1034 -48 -53 21 50		
300	0907 -48 -52 18 76	0906 -49 16 42	0904 -45 -55 23 13	0909 -48 -54 19 74	0915 -49 -52 20 65		
400	0713 -36 -39 17 42	0713 -36 17 30	0710 -38 -45 21 08	0714 -35 -40 20 46	0719 -33 -36 19 27		
500	0554 -23 -24 17 24	0553 -23 -27 17 28	0552 -24 -31 21 08	0554 -23 -29 23 28	0558 -21 -25 20 19		
700	0298 -5 -5 18 12	0297 -6 -8 20 10	0299 -7 -9 27 14	0300 -7 -10 27 20	0301 -5 -5 24 15		
850	0143 5 1 15 08	0142 3 3 24 09	0144 3 1 26 16	0145 3 2 26 17	0146 3 2 26 26		
1000	0008 12 9 00 00	0008 13 10 23 07	0010	0011	0012		
Markante Punkte			004 -29 11 12				
			014 -46 32 04				
			019 14 05				
			026 07 05				
			035 19 04				
			042 -50				
			044 25 05				
			050 -52 25 04				
			054 23 12				
			067 -49				
			082 26 06				
			100 -48 27 10				
			114 -45				
			120 27 24				
			135 -46				
			150 -45 26 13				
			190 26 20				
			205 26 16				
			234 -42 -58	010 -39 09 02	007 -39 04 15		
			250 -42 -58 26 16	020 -45 24 01	017 -45		
Tropopause			283 -45 -58	029 -50 24 01	020 -48 04 10		
			320 21 11	045 23 02	025 -52		
			331 -44 -53	072 -50 23 15	036 -51 22 09		
			347 -44 -52 21 10	087 -47	040 -54		
			367 -43 -49	117 -49 26 19	171 -45		
			380 21 20	195 24 16	203 -48 -58		
			478 -27 -34	241 -41 -52 25 22	227 -45 -53 21 35		
			500 -24 -31 21 08	273 -52 -59 22 60	242 -45 -51		
			575 -17 -28	328 -43 -47 18 07	275 -53 -56 21 70		
			591 -16 -20	350 -43 -47	400 -33 -36 19 27		
			600 25 13	421 -32 -38 20 40	460 -25 -28 19 24		
			514 -14 -21	500 -23 -29 23 28	588 -13 -19 24 13		
			717 -7 -7	528 24 24	600 24 13		
			754 -4 -4	600 26 22	657 -8 -8		
			800 26 13	676 -9 -11	734 -3 -4 24 14		
			841 27 18	726 -5 -10	800 26 20		
			930 27 20	800 28 22	804 1 1		
			951 9 6	875 28 14	845 26 26		
			993 10 9 24 04	876 5 4 24 14	850 3 2 26 26		
				976 10 7 18 05	879 4 3		
Max-wind	300 -48 -52 18 76			328 -43 -47 18 87	275 -53 -56 21 70		
30/50		0334	0335				
50/100		0457	0456	0455	0452		
100/200		0452	0464	0460	0459		
200/500	0621	0622	0625	0626	0624		
500/1000	0546	0545	0542	0543	0546		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	21.0	23.7	30.9	27.3	27.6	25.2	26.7				
km	19 06	25 12	08 04	04 07	09 05	27 04	16 03				
26.4			02 01	05 06	09 07		16 03				
23.7		25 12	10 05	12 04	16 06	13 05	16 04				
20.7	20 06	22 10	22 05	19 04	24 01	22 09	18 07				
18.3	05 02	21 10	26 10	24 08	22 12	21 14	21 15				
15.9	18 07	21 15	27 12	26 14	24 17	20 21	20 18				
13.5	19 13	22 20	28 21	27 25	26 27	20 30	21 21				
12.0	20 12	21 23	29 14	27 25	26 27	19 40	20 31				
10.5	18 27	19 27	30 24	29 40	23 25	17 51	17 53				
9.0	17 45	20 35	32 27	31 67	20 40	18 42	18 51				
7.2	14 31	21 20	30 22	30 18	20 32	19 30	17 43				
5.4	12 12	20 22	29 17	29 15	23 10	19 16	19 13				
4.2	14 05	21 20	29 19	27 19	28 20	21 11	19 11				
3.0	13 02	21 18	28 17	28 24	28 20	20 09	20 08				
2.1	11 03	21 16	26 10	29 18	28 22	20 08	20 09				
1.5	15 03	22 14	26 17	29 20	28 19	22 07	22 10				
0.9	16 03	22 11	26 17	26 18	28 13	25 06	24 12				
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
			0915	31 72							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 25. August 1979

Nummer 237

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512	
	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td
mb							
10	3165 -41 21 07	3171 -41 20 05	3175 -37 19 04	3160 -40 19 07	3155 -41 24 03	3164 -37 21 05	
20	2699 -48 19 07	2702 -45 13 06	2702 -44 18 02	2692 -46 15 04	2689 -47 24 03	2697 -47 15 04	
30	2431 -46 16 06	2433 -49 13 05	2433 -46 13 06	2426 -50 15 01	2422 -51 11 03	2428 -49 14 05	
50	2094 -49 12 06	2099 -50 20 19	2097 -49 13 08	2093 -51 19 05	2091 -52 20 04	2095 -51 18 09	
70	1873 -49 26 10	1874 -49 22 12	1875 -49 24 09	1873 -51 22 05	1873 -52 20 03	1874 -49 20 12	
100	1637 -47 16 13	1643 -47 24 18	1641 -48 25 10	1639 -47 25 15	1641 -48 23 10	1639 -47 25 14	
150	1367 -45 18 09	1372 -44 20 09	1371 -44 27 12	1371 -44 27 18	1373 -48 25 28	1370 -46 26 20	
200	1175 -44 19 17	1178 -42 -58 20 16	1177 -43 -51 30 23	1180 -45 -54 28 29	1181 -45 -53 26 36	1178 -46 -61 19 27	
250	1026 -46 17 27	1027 -42 -56 19 28	1027 -44 -57 30 41	1030 -47 -59 30 49	1033 -49 -63 28 47	1030 -51 -58 18 43	
300	0906 -50 -53 16 75	0905 -46 -57 17 40	0905 -46 -57 31 04	0910 -48 -59 30 74	0912 -48 -60 28 54	0912 -49 -53 17 51	
400	0713 -36 -38 15 33	0710 -37 -45 19 22	0711 -38 -48 31 49	0714 -35 -49 29 50	0715 -36 -52 29 47	0716 -33 -38 16 37	
500	0553 -23 -24 12 27	0551 -25 -33 23 17	0553 -25 -36 30 24	0555 -24 -35 29 35	0556 -24 -40 29 32	0555 -22 -28 18 25	
700	0297 -6 -8 14 10	0297 -8 -8 25 10	0295 -7 -8 27 18	0300 -8 -12 27 17	0301 -7 -9 28 21	0294 -5 -7 20 14	
850	0142 4 4 15 08	0143 3 3 25 10	0144 4 1 25 17	0145 3 2 26 21	0147 3 1 28 19	0143 5 2 27 12	
1000	0008 14 12 26 04	0004 15 10 27 04	0009	0012	0012	0008 16 9 29 11	
Markante Punkte						009 -35 19 06	
						052 19 10	
						068 -48	
						073 -50	
						084 -47	
						091 -48	
						096 -47 -63	
						098	21 14
						110 -46 -62	
						132 -48 -64	
						138 -46 -62	
						174 -46 -62	
						188 -44 -60	
						194 -46 -62	
						201	14 27
						227 -45 -61	
						245 -48 -57	
						252 -52 -58	
						270 -53 -58	17 49
						274 -52 -57	
						287	17 53
						393	16 38
Tropopause						444 -25 -29	
						479 -25 -31	
						552 -16 -20	
						593	19 19
						575 -14 -22	
						587 -14 -24	
						600	19 17
						630 -11 -13	
						651 -9 -13	
						726	20 13
						730 -4 -4	
						800	24 12
						839 4 1	
						872	28 11
						900	28 12
						909 8 6	
						970	26 12
						004 16 9 29 10	
Max-wind							
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2518	2518	2518	2518	2518						
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	27.5	31.8	10.5	27.0	27.6						
00 00	00 00	28 03	29 62	15 05	10 04						
26.4	00 00	04 01		15 07	10 04						
23.7	00 00	13 06		18 06	10 05						
20.7	28 10	23 06		21 05	17 07						
18.3	24 08	26 06		24 10	24 12						
15.9	21 08	23 13		27 18	24 17						
13.5	20 10	18 09		28 24	24 32						
12.0	18 08	25 09		28 32	26 33						
10.5	16 32	22 10	29 62	29 53	29 47						
9.0	14 52	25 08	29 64	29 58	29 65						
7.2	13 30	31 23	28 24	28 67	29 58						
5.4	12 17	28 12	28 24	28 18	29 32						
4.2	11 12	28 12	29 22	27 20	25 19						
3.0	14 10	27 08	29 20	25 10	27 22						
2.1	18 05	26 08	28 20	26 15	27 25						
1.5	26 03	29 05	28 21	28 15	27 20						
0.9	28 01	30 04	28 18	29 10	27 11						
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
			0950	29 68	0720	23 67	0790	29 73			