

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 13. September 1980

Nummer 257

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		Nddff	VvwvW	FFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwvW	FFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwvW	FFPTT	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	7RR--					
Helgoland	4	015	02525	81019	02316	00900	11813	32631	75250	01315	39400	10810	31-43	31-50	707--							
List	26	020	52525	80038	00116	58400	10712	52532	40811	98915	58400	09712	---49	32-53	794--							
Leck	7	022	02512	65020	01213	00900	11715															
Husum	28	026						72313	58959	00712	79400	09712										
Meierwick	27	033	42115	70018	01612	48400	10715	62222	70818	00612	69400	09710										
Schleswig	43	035	22112	65258	02612	21500	10714	62214	65258	01612	785--	09710	---32	---33	701--							
Mohn	12	038	62514	60616	03512	65400	11708	62413	58818	02512	68500	11610										
Kial	17	045																				
Norderney	13	113																				
Sengwarden	1	128	32218	65030	05613	30930	10708	02215	65018	04612	00900	08710										
Bremerhaven	7	129	02318	75011	05214	00900	12711	02319	75251	04314	00900	12709	---30	21-30	700--							
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg, Flugh.	16	147	02212	70021	05712	00900	11711	72314	70250	04813	784--	11709			700--							
Lübeck	8	156	02009	65021	05514	00900	11708	72112	65021	04313	756--	11712	---25		700--							
Emden, Hafen	6	203	02216	70020	04615	00900	12812	32420	70178	04014	22400	10806	---26	21-30	700--							
Oldenburg	12	215	22311	70131	05614	21400	11709	42309	65258	04814	48400	11808										
Ahlhorn	49	218	02311	65020	06713	00900	11708	72212	58808	06212	625--	10606										
Bremen, Flugh.	3	224	02312	70018	06312	00900	10810	12212	70258	05212	11600	11711			797--							
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	72208	70032	09513	7093-	10805	72307	65022	09013	755--	11605			700--							
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	52411	75018	09513	10932	09806	82411	62032	09113	864--	10704										
Bad Salzuflen	98	325																				
Mannover, Flugh.	55	338	02409	63011	08114	00900	11706	42309	63021	07713	45600	11704	---25		700--							
Braunschweig	81	348																				
Berlin-Dahlem	51	381	32206	68036	08614	35600	13612	72304	65031	07514	756--	13811			791--							
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	42008	68026	09215	38401	13709	72308	66031	07515	757--	13717			797--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12211	82031	11314	15700	09806	32311	82030	11413	35400	10301			700--							
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	32309	70018	10912	20942	10807	72312	65021	10812	784--	10601			797--							
Kahler Asten	335	427	72820	65028	43308	762--	07607	92716	08414	42607	9----	07606	23-38	20-35	793--							
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	62804	65028	10214	38501	11708	22104	62010	09811	25600	09705			796--							
Göttingen	176	444																				
Braunlage	67	452																				
Aachen	202	501	32410	65031	12312	11402	09802	62410	62011	12013	655--	09602	---30		700--							
Nürvenich	117	502	52313	80022	13313	55700	10706	52414	80012	13013	55700	10704										
Nürburg	627	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	12410	84018	12314	11540	10604	32509	84011	11913	11430	10704			794--							
Koblenz	76	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	186	532	82305	40606	12514	4557-	11807	62103	60036	12912	65500	09303			706--							
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	92517	00456	45412	9----	12717	92712	03438	44207	9----	06604	25-38	---27	709--							
Trier	265	609	82410	60616	14113	5842-	12307	32510	70026	14312	38400	11500			703--							
Deuselbach	480	615																				
Pferdsfeld	796	626	82410	61212	12913	854--	12602	22509	61026	13711	25400	08104	---27									
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92813	01808	46011	9----	11711	62815	81018	44607	21170	06605	---32	---31	704--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	62611	65602	11517	2554-	15608	42610	65011	12612	1554-	12208			797--							
Darmstadt	109	639																				
Würzburg	259	655	82306	68601	12118	885--	15812	32505	70256	12214	32500	13601			797--							
Bad Kissingen	265	658																				
Coburg	317	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	52205	68022	11514	55600	13820	72706	65028	09214	785--	13721			700--							
Weiden	438	688																				
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	83010	65608	13715	754--	13302	52708	60216	14312	45430	10302			796--							
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Karlsruhe	112	727																				
Mannheim	96	729	72604	70218	12718	885--	15709	82707	70022	13615	3847-	12308			791--							
Stuttgart (Stadt)	305	737	82103	62611	14017	755--	14704	82405	57616	13815	755--	13604			7----							
Stuttgart, Flugh.	397	738	82707	65801	13916	826--	13605	82507	59638	13614	6542-	11706			795--							
Öhringen	276	742	82403	59298	13116	8092-	15705	82508	59616	13214	4742-	13501			708--							
Weißenburg/Bay.	422	761																				
Nürnberg, Flugh.	319	763	62203	60958	12716	695--	14711	81804	65619	11716	755--	14709			797--							
Regensburg	366	776	61709	62031	13815	65600	13714	71607	60032	13314	758--	13605			700--							
Gr. Falkenstein	1307	791						92313	05454	48209	9----	09620										
Freiburg	269	803	82317	75021	14820	4572-	14704	82621	63616	16016	4562-	14307	---27	21-31	700--							
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836	72114	81031	14016	65672	10709	92613	01636	14313	9----	13707			700--							
Ulm	522	838																				
Augsburg	461	852	42803	65021	14516	40930	13707	62809	65031	13317	60930	12708										
Neuburg/Donau	381	853	32202	70030	14914	30930	11712	62804	70011	14215	65600	12606			700--							
Landsberg/Lech	623	857	32407	70020	15316	30930	10709	82610	70031	13917	857--	12711										
Fürstenfeldbruck	530	858	72406	80031	15116	7093-	10709	72410	80031	13718	3573-	10711										
München, Flugh.	530	866	32007	80021	14815	35700	12708	52213	75031	13017	35630	11712			700--							
Erding	462	869	52003	70031	15014	50930	12711															
Mühlendorf	401	875																				
Bremgarten	213	900	82113	70021	16919	857--	14400	82316	65212	16717	355--	15004										
Passau	409	893	30504	60030	15312	30940	11716	00601	60021	14112	00900	10705			700--							
Feldberg/Schw.	1485	908	82327	02411																		

Sonabend, den 13. September 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR	SS	EISSV		
	Möhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g ₁ g ₂ g ₃	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g ₁ g ₂ g ₃	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	JHR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₁ T ₂	RR	SS					
Helgoland	4	015	52530	80258	01015	59400	10503	62637	65252	02015	69402	10210	32-50	37-52	70713	15910	08045	1					
List	26	020	42527	68808	98214	49400	08707	62724	60258	99313	69430	10211	32-54	33-53	70212	15810	03027	1					
Leck	7	022														14410	07029	2					
Husum	28	026														14010	08026	2					
Meierwick	27	033														---	04---	1					
Schleswig	43	035	52212	70038	00712	59500	10709	72719	62818	00914	795--	09302	---	33	---	70312	13810	05031	1				
Hohn	12	038														---	11---	2					
Kial	17	045	62307	65258	02012	68500	11505	72506	65958	02212	794--	10202	---	31		70311	13511	04019	2				
Norderney	13	113	52637	65029	02814	52500	10400	62735	60808	05113	49463	11223	37-50	39-56	70212	15210	03057	1					
Sengwarden	1	128														---	96---	1					
Bremerhaven	7	129	22315	80018	04313	25601	10400	52526	80031	05015	39431	09107	22-30	26-38	79713	15111	96026	1					
Cuxhaven	4	131	62418	70028	01513	68400	11603	62523	70032	02714	69400	10312	---	33	23-40	79713	15212	01044	1				
Hamburg, Flugh.	16	147	52315	65029	04512	58400	10603	62622	75021	05014	68500	09206	---	27	23-35	79512	14111	02006	1				
Lübeck	8	156	32114	70021	03714	34600	10606	42320	75021	03715	42500	09400			23-38	70014	13711	01002	1				
Emden, Hafen	6	203	42518	70028	04113	42500	10301	42420	65258	05814	49400	10217	24-30	21-36	70113	15512	02040	1					
Oldenburg	12	215														---	11	09040	1				
Ahlhorn	49	218															14710	02010	1				
Bremen, Flugh.	3	224	42314	65028	05712	48400	11305	62520	65258	06913	58430	11212	20-27	21-34	70311	14109	06006	1					
Soltau	77	235	32409	6225-	06411	32400	09301	72515	62251	07313	785--	09309			70111	14810	03005	1					
Lüchow	17	253	52107	6003-	06412	58530	11500	72512	65028	06915	785--	10105			70011	14410	95010	1					
Lingen	21	305	32209	6803-	07612	354--	11304	62514	75031	08715	68400	08111			---	36	70012	15511	01028	1			
Münster	63	313	62409	70012	09612	6843-	10307	52510	70012	11315	48540	10217			70012	15011	01000	1					
Osnabrück	95	317	62310	6001-	08912	65400	10304	72413	70038	09914	724--	09211			---	35	79212	14712	03004	1			
Gütersloh	72	320	72514	62022	09913	784--	10208	72517	65022	11315	784--	09215					---	95---	-				
Bad Salzuflen	98	325	72510	6501-	08913	784--	10308	72612	75258	09814	6853-	09210			---	28	79413	15511	01000	1			
Hannover, Flugh.	55	338	62411	65021	08013	68500	10303	52419	75021	08715	52502	10208				70013	15811	92007	1				
Braunschweig	81	348	62509	5903-	08013	68500	09302	52515	70031	08715	58500	09207			---	32	70012	15910	93010	1			
Berlin-Dahlem	51	381	12507	66011	07713	10940	11302	62513	68031	08616	52530	10110				79112	14810	92030	1				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12509	70011	07814	15700	10302	52716	73031	08516	52540	09107			---	30	79714	15511	97029	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72314	60031	12113	754--	10207	72414	60251	13514	724--	10214				70012	15912	01005	1				
Bocholt	21	406	52412	6803-	09712	58400	10206	62414	70012	11514	624--	10218				70012	15411	96003	1				
Essen	154	410	72411	65022	11612	684-1	10308	72513	58818	13313	62431	11217			---	29	79712	14611	01001	1			
Kahler Asten	835	427	82716	56214	43507	861--	07111	82720	68028	44707	853--	06314	20-35	20-37	79507	10807	03000	1					
Bad Lippspringe	151	430	72210	6502-	10113	784--	10305	72309	68022	11113	714--	10211			---	28	79713	15211	02003	1			
Kassel	231	438	52204	65011	10811	55600	09309	72308	75022	11514	52430	08209				79611	14609	96015	1				
Göttingen	176	444	62405	6801-	10612	65500	09305	72706	72022	11714	785--	09213				79412	15510	94015	1				
Braunlage	607	452	72411	6225-	09809	784--	08400	72312	70258	10609	784--	08307				70109	12008	03003	1				
Aachen	202	501	72413	62031	13112	724--	09310	72513	68032	14614	724--	08216			---	26	---	29	70012	14811	02012	1	
Nürvanich	117	502															---	10	02005	1			
Nürburg	627	510	42613	70015	14608	48200	08310	72713	75502	16110	784--	08220				70308	13107	03010	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72609	70011	13013	784--	09211	72615	80032	14315	6853-	08213				79412	16511	01006	1				
Koblentz	96	515	31505	7501-	14513	35500	10311	71507	80031	15615	725--	10111				70713	164--	07017	1				
Marlensberg	547	526	72305	68031	12739	723--	08310	72409	80022	14210	723--	07213				70209	12708	02001	1				
Gießen	136	532	62006	68016	13312	65530	09204	62414	75012	14614	68400	09214				70612	15409	06004	1				
Bad Hersfeld	212	542	72206	68036	12412	755--	10314	72411	72022	13815	785--	08217				70311	16109	03014	1				
Wasserkuppe	921	544	92714	00458	44907	9----	07309	92518	00614	46007	9----	07212	---	30	23-36	71407	10606	14000	1				
Trier	265	609	32311	68016	15911	38440	10215	72513	68022	17712	784--	10219				70311	14809	03002	1				
Deuselbach	430	615	72411	7020-	15910	722--	09215	72316	75256	17810	784--	09217				70310	13709	03008	1				
Pferdsfeld	396	626															---	09	01---	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92715	05418	46007	9----	07314	72713	80014	47508	723--	07216			---	31	---	30	70507	11506	05011	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	52513	70036	14312	55530	10217	72414	75031	16015	784--	09218				70111	17309	01029	1				
Darmstadt	109	639	22410	70016	14713	25500	09218	72513	80021	16515	6853-	10219				70312	17409	03036	1				
Würzburg	259	655	32904	75018	14111	28540	09315	72609	81031	15714	785--	09219				70511	17009	05040	1				
Bad Kissingen	265	658	62006	73038	13511	68500	10318	72308	75022	15013	785--	10217				70311	15811	03026	1				
Coburg	337	671	52704	75258	13511	58500	10320	82406	70252	15012	884--	10216				71911	15010	19015	1				
Bamberg	239	675	43609	78018	13713	38431	11318	73408	80021	15814	785--	09221				70813	16012	08030	1				
Hof	567	684	42811	72018	12210	48430	09319	72714	80021	13711	6843-	08216			---	28	70410	13809	04024	1			
Weiden	438	688	72705	80212	12614	756--	11305	62712	80022	15313	68500	08214				70314	15313	03037	1				
Berus	363	704	72614	75036	17811	754--	10221	62514	80012	19711	68400	09219			---	28	70110	15309	01040	1			
Tholey	396	706	72409	68032	16010	723--	09312	72414	70022	17911	724--	09219											

Sonabend, den 13. September 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12			
		III	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ exp	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ exp	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	788--	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	788--	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	788--	
Helgoland	4	015	62633	65258	03715	69401	09117	52731	65258	05415	59401	11317	37-52	34-48	702--							
List	26	020	72625	68258	00813	69431	10215	72732	75808	02114	6843-	09213	33-53	34-53	705--							
Lack	7	022																				
Husum	28	026																				
Meinruick	27	033																				
Schleswig	43	035	62716	65258	02213	69501	08213	62718	75258	03413	6953-	09212	---35	22-36	703--							
Mohn	12	038																				
Kiel	17	045	62506	65178	02913	59402	12007	52709	70259	04014	49402	11312	---28	---26	722--							
Norderney	13	113	52736	60258	06415	58403	11213	52837	60032	08415	584--	11220	39-56	40-51	701--							
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	62720	75259	06913	52501	10219	52623	75018	08214	42401	10213	28-46	30-42	701--							
Cuxhaven	4	131	62420	75039	04115	49400	10214	72725	62808	05913	794--	10218	23-40	25-48	792--							
Hamburg, Flugh.	16	147	52717	80299	07011	39473	09319	62821	82808	07614	49423	09306	25-43	28-40	702--							
Lübeck	8	156	52418	80258	04716	52500	08210	72920	60818	05713	725--	08210	24-41	24-42	791--							
Emden, Hafen	6	203	62712	70259	07213	63500	09214	72911	70802	08914	784--	09217	24-42	20-40	701--							
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	52624	80018	07815	48401	09109	52726	80021	08416	52400	09306	26-35	30-43	702--							
Soltau	77	235	42711	75258	07914	49500	09207	22714	81011	08515	23500	08106	---35	---37	701--							
Lüchow	17	253	52413	80299	07913	58400	10210	72515	75811	08415	725--	08205	---33	---31	702--							
Lingen	21	305	42712	82251	10013	49500	09213	42816	83258	11613	49500	08216	---36	---42	701--							
Münster	63	313	62512	80031	11617	625-1	10104	72709	80808	13514	784--	11317	---27	---28	700--							
Osnabrück	95	317	42412	75298	10815	39401	10309	32510	75258	12213	39400	11214	---35	---28	792--							
Gütersloh	72	320	52521	75011	12116	39563	07308	62616	62809	13314	694-3	10312										
Bad Salzflufen	325	325	62513	80018	11816	52531	09220	72612	80959	11816	6943-	09000	---28	---33	791--							
Hannover, Flugh.	55	338	52516	70021	09417	58501	09207	62712	75809	10914	63531	10214	---38	---37	700--							
Braunschweig	81	348	62516	80021	09416	68500	08208	72615	59959	10314	734--	08108	22-37	---37	700--							
Berlin-Dahlem	51	381	72509	65178	09216	59563	10106	32906	75259	09714	19663	08104	---33	22-43	791--							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	52425	66178	09214	59500	09305	43013	80959	09616	39503	08305	25-40	26-54	794--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72513	80028	15014	48431	10215	52617	75028	15616	58530	10106										
Bocholt	21	406	72517	75038	12515	625-2	10210	62618	75012	13716	625--	10212	---28	---30	702--							
Essen	154	410	62312	75018	14213	38438	10209	52615	86038	15015	53531	09009	---29	21-31	706--							
Kahler Asten	335	427	72815	58258	45406	632--	05210	72821	81028	46308	783--	06105	---37	23-40	703--							
Bad Lippspringe	151	430	72212	80022	12214	785--	09211	72411	70178	13213	69531	09209	---31	---33	700--							
Kassel	231	438	82815	58638	13710	774--	08317	32411	86016	13714	38500	07004	---32	---29	702--							
Göttingen	176	444	82710	65608	12912	885--	08210	52911	82026	13116	58500	09105	---27		791--							
Braunlage	697	452	72410	75808	11410	784--	08111	72412	84258	12410	784--	06309	---26	---30	793--							
Aachen	202	501	62516	75012	15216	32502	06208	52711	80022	16117	52601	07210	---32	---33	700--							
Nörvenich	117	502																				
Nürburg	627	510	72713	82255	16611	734--	07207	72511	81258	17412	734--	09109	---35	---32	791--							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72616	75152	14817	68501	08206	73211	75028	16015	48631	08211	---26		700--							
Koblenz	76	515	51411	82251	16317	42401	09108	7----	82258	17215	735--	09008			797--							
Marienberg	547	526	62412	84022	14014	62401	06207	52607	82012	14813	52400	09006	---28		795--							
Gießen	136	532	52211	75258	14914	58501	10103	32808	80018	15314	28502	09304	---29		790--							
Bad Hersfeld	212	542	72514	70258	13816	62501	09101	42407	75258	15313	11431	10112	---29	---28	795--							
Wasserkuppe	921	544	72522	65288	47108	721--	08208	72522	67254	47408	723--	06204	23-36	23-40	794--							
Trier	205	609	72910	75258	18412	734--	10107	62514	75258	18314	68502	10301	---26	---30	795--							
Deuselbach	430	615	82413	60808	18610	733--	09208	52316	75018	17514	58441	10803			796--							
Pferdsfeld	376	626																				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72614	80254	48209	78301	08206	62614	78808	48809	58202	08206	---33	---35	797--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	52620	80021	16118	58540	10103	52519	75038	16816	48520	09006	22-29	23-30	700--							
Darmstadt	109	639	62619	81031	16817	48530	06204	62518	81211	17417	58530	08105	---28	22-30	700--							
Würzburg	259	655	72213	80021	16415	785--	08107	72415	75252	16515	785--	07303	---28		700--							
Bad Kissingen	265	658	52009	78018	15315	58500	09104	62310	75808	15516	42501	08104			797--							
Coburg	337	671	62409	80018	15514	48501	08108	73008	65802	15813	68501	11301	---25	---32	797--							
Bamberg	239	675	73310	80022	16616	785--	08109	73110	72801	16515	785--	09801			700--							
Hof	567	685	62615	80011	14313	58530	08211	72412	80808	14412	785--	08801	---34	---35	706--							
Weiden	438	688	72512	80252	16713	785--	07213	52615	81031	15715	32631	05005			797--							
Berus	363	704	72420	82038	20013	784--	08205	52517	82258	20113	48460	09301	21-34	---29	791--							
Tholey	396	706	82413	82032	18512	724--	08208	72513	80018	18912	3246-	09004	---27	---31	700--							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72513	82032	18116	52501	08105	62513	80012	18615	48570											

Sonnabend, den 13. September 1980

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT					18-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁ C ₁	T ₁ T ₁ opp	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁ C ₁	T ₁ T ₁ opp	18-18	18-21	06-18	5 - 10 - 20 - 50				
													18-18	18-21	788 T ₁ T ₁	5 - 10 - 20 - 50				
Helgoland	4	015	62732	70258	06914	69402	09115	42723	70030	07515	42400	10306	34-53	32-45	70315	13	Uhr GMT			
List	26	020	42731	68258	03813	22431	10217	32732	8200-	04214	12430	07304	38-57	36-44	70515					
Leck	7	022						22919	80011	05412	22400	05206								
Musum	28	026						12812	80028	05913	18500	07111								
Meinrwick	29	033						52623	70028	05111	58400	07214								
Schleswig	43	035	62719	70258	05012	5853-	08216	22714	70021	06012	22500	06209	22-36	---	29	70615	154142	132142		
Hohn	12	038						42611	65258	06911	49400	09212								
Kiel	17	045														72814	155148	139150		
Norderney	13	113	52836	60168	08915	52401	10105						41-51		70115	189176	160157			
Sengwarden	1	128						52311	65018	10511	58500	08206								
Bremerhaven	7	129	52616	75038	09414	48401	10212	42417	75250	10313	48400	10109	30-42	23-35	70215					
Cuxhaven	4	131	72720	75038	07114	58403	08212						25-48		70116	174166	151151			
Hamburg, Flugh.	16	147	72820	80808	08313	69413	10307	22615	80018	09211	25700	09209	28-40	21-32	70316					
Lübeck	8	156	72411	70258	07013	785--	10213	62416	70028	07913	655--	09209	24-42		70316	152144	135145			
Emden, Hafen	6	203	52611	75018	09914	58401	09210	72516	70801	10313	784--	10204	20-40		70316	158153	147148			
Oldenburg	12	215						52510	65258	10512	58400	09101								
Ahlhorn	49	218						52311	70011	11812	55700	09107								
Bremen, Flugh.	3	224	52711	75258	10312	52400	10219	12414	75021	10911	15600	09104	30-51	---	26	70317	149140	141146		
Soltau	77	235												---	40	70216	149142	142146		
Lüchow	17	253	22510	80258	09812	23500	10214							---	31	70316	160154	144146		
Lingen	21	305														70317	156157	150154		
Münster	313	32708	80258	14713	21401	10212		62406	80022	14713	25531	09400				70217	162158	156164		
Osnabrück	95	317												---	29	70216	156154	150153		
Güterloh	72	320	42410	78029	14413	38531	09209	72512	70028	14613	3855-	08002				70217				
Bad Salzuflen	98	325												---	33	79217	162158	156160		
Hannover, Flugh.	55	338	42510	70259	12412	48501	09215	02408	75020	13011	00900	09205	23-42		70217	164160	155153			
Braunschweig	81	348	62512	84259	12112	63400	10318							---	37	79716	163156	145153		
Berlin-Dahlem	51	381	12406	67019	11111	15642	10313	52508	80021	12411	55500	09113	22-43		70318	170162	151149			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	22413	75039	10812	24600	09311	42513	75020	12113	45700	08213	26-54		70218	168153	150---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62510	82028	16715	45630	08211	72210	82022	16815	1573-	09001		---	29	71117	162160	158163		
Bocholt	21	406												---	30	70217	160156	156158		
Essen	154	410	42611	89018	16114	14689	09309	72412	84022	16413	70930	08003	21-31		70615	154152	150156			
Kahler Asten	335	427	62817	80038	47207	54331	06313	72717	60032	47407	6623-	06102	23-40	---	29	70508	108107	103109		
Bad Lippspringe	151	430	72408	80809	14213	785--	09210							---	33	79316	153149	147144		
Kassel	231	438	22611	83016	14713	28540	07109	62406	81021	15911	50932	07310		---	29	70216	---	153		
Göttingen	176	444														79116	171150	140152		
Braunlage	607	452													---	30	70111	126120	118124	
Aachen	202	501	62507	80031	17015	48631	08207	82307	65216	17714	755--	09205		---	33	70017	159159	155155		
Nürvenich	117	502						72405	70032	19114	757--	06208								
Nürnberg	627	510	62510	84038	18011	53401	08303							---	32	79512	141136	130136		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52712	80028	16715	22631	06207	82409	88032	17714	2577-	09109		---	29	79318	172166	160157		
Koblenz	76	515														79517				
Marianberg	547	526	32509	81021	16211	32401	07308									70014	141133	137143		
Gießen	136	532	52106	78038	16414	52500	10311	62004	72031	17412	21604	10108				79416	177173	162154		
Bad Hersfeld	212	542	32406	70028	16412	12571	08309							---	28	70317	---	160		
Wasserkuppe	921	544	92615	00458	48207	9----	07211	92616	00456	49007	9----	07109	23-40	---	29	70809	---	094		
Trier	255	609	72710	68258	18814	785--	11205	72410	70032	19913	6473-	10209		---	30	79616	155149	146152		
Deuselbach	430	615	62209	68258	19011	68301	10308							---	27	70315	142135	131134		
Pferdsfeld	316	626																		
Kl.feldberg/Ts.	805	635	72513	75038	49509	721--	08208	92611	02414	49808	9----	08107		---	28	70710	---	117		
Frankfurt, Flugh.	112	637	52413	70258	17814	58500	11209	52207	75031	18814	58500	11209				79518	179173	163165		
Darmstadt	109	639														79718	188180	161161		
Würzburg	259	655	72408	75028	17614	785--	07209	42209	75018	18313	45600	10107		---	28	79717	207189	164168		
Bad Kissingen	265	658														70217	165161	152153		
Coburg	337	671														70316	164152	141149		
Bamberg	239	675	52903	70028	17614	58601	10309									70116	179165	153158		
Hof	567	685	72710	75038	16410	785--	07313	82713	60638	18408	785--	07215		---	35	70414	145133	126131		
Weiden	438	688	62507	80258	17912	22531	08316							---	28	79716				
Berus	363	704																		
Tholey	396	706	72412	80028	19112	724--	10301							---	31	79513	164154	141150		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62409	80012	19115	68640	08305	72508	75022	19915	757--	10208				70016	172158	148150		
Neustadt/Weinstr.	163	723														79719	260232	189185		
Karlsruhe	112	727	72410	82038	20215	65731	09308	52308	82011	21114	45830	09108				79719	229211	188175		
Mannheif	96	729	72707	70216	19016	6863-	11204	62707	70012	20015	6093-	10209				79720	237197	175178		
Stuttgart (Stadt)	305	737	32304	70011	20016	35631	04203	32305	70030	21214	15730	07109		---	27	70017				
Stuttgart, Flugh.	397	738	42509	82011	19814	66101		12409	82011	21212	15700	06111		---	33	70017				
Öhringen	276	742	72605	82032	18814	785--	09107	62505	70018	18714	65600	10801		---	26	79716	192169	156163		
Weissenburg/Bay.	422	761	52509	81031	18514	28502	06307							---	28	70017	203179	160154		
Nürnberg, Flugh.	319	763	52215	80028	17915	58600	08208	62205	70218	19613	686--	10213		23-28	---	28	79717	180172	160156	
Regensburg	366	776	52910	80031	18115	58531	08304	82606	70611	20212	5572-	07216		---	30	79218	199180	160161		
Gr																				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 13. September 1980

Nummer 257

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1300	1300	1300	1300	1300		
	HHHH TT Td Td ddiff oder Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff oder Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff oder Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff oder Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff oder Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff oder Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff oder Pn Pn Pn TT Td Td ddiff
10			3142 -44 25 12		3143 -43 26 14		
20	2671 -50		2680 -48 28 05	2679 -49 26 12	2683 -51 26 07		
30	2407 -52	2417 -52	2416 -52 26 13	2415 -52 26 09	2420 -52 25 12		
50	2077 -54	2086 -52	2086 -54 26 12	2087 -57 26 06	2090 -53 25 18		
70	1860 -53	1869 -53	1869 -55 26 18	1873 -55 26 10	1874 -55 25 14		
100	1628 -54	1639 -50	1639 -54 25 39	1647 -55 26 22	1647 -58 26 27		
150	1365 -48	1376 -52	1379 -53 26 56	1389 -55 25 53	1392 -58 26 42		
200	1175 -49	1189 -51 -57	1191 -48 25 80	1207 -57 -60 25 52	1210 -57 -63 26 40		
250	1030 -53 24 36	1045 -51 -53	1045 -49 -56 24 97	1062 -47 -50 26 66	1066 -49 -56 25 52		
300	0911 -47 -53 24 70	0924 -43 -44	0924 -45 -51 24 90	0940 -39 -41 26 64	0944 -40 -50 25 51		
400	0713 -30 -39 24 61	0724 -29 -30	0725 -30 -35 24 82	0737 -25 -27 16 52	0741 -26 -36 27 47		
500	0550 -19 -27 24 40	0561 -17 -23	0562 -17 -23 24 67	0571 -14 -29 25 55	0574 -14 -25 27 42		
700	0292 -5 -5 26 39	0299 -2 -20	0301 -2 -24 26 50	0308 -1 -3 25 44	0311 2 -1 26 54		
850	0137 4 1 25 37	0143 6 3	0145 5 3 27 26	0149 10 9 27 30	0151 14 5 27 26		
1000	0003	0007 15 10	0010	0012	0012		
Markierte Punkte			006 -40 30 24		008 -41 26 14		
	017 -49		010 -44 25 12		013 26 22		
	050 -54		018 28 04	020 -49 26 12	018 -50 26 06		
	086 -50		040 24 16	050 -57 26 06	036 -53 25 12		
	100 -54		049 -55	063 26 04	048 -53 25 18		
	162 -47		056 -52	100 -55 26 22	060 25 10		
	219 -49		067 -54 26 19	102 -55	095 -57 26 32		
	236		092 -52	131 -59	112 -61 26 32		
	253 -54 -61 24 63	030 -52	100 -54 25 39	150 -55 25 53	125 -58		
	283 -49 -55 24 70	059 -52	127 -56 25 43	172 -59	175 -58		
	347 -40 -46	065 -55	195 -47	182 -57	191 -59 -65 26 38		
	443 -24 -38	075 -52	235 -51 -58 24 93	195 -58 -61 25 52	257 -48 -55 25 53		
	500 -19 -27 24 40	080 -54	271 -47 -54 24 100	200 -57 -60 25 52	312 -38 -50		
	531 -17 -36	080 -54	290 -46 -53	230 -52 -55 26 71	383 -28 -38		
	570 -12 -28	100 -50	539 -14 -17 24 57	396 -26 -27	456 -18 -29		
	583 -10 -17	122 -54	590 -8 -33	435 26 48	498 -14 -25		
	600	190 -51	600 25 60	578 -7 -7 7	619 -5 -5		
	615 -11 -12	212 -51 -55	610 -8 -30	600 25 55	634 -4 -5		
	723 -4 -4	237 -54 -55	757 2 -15	668 -1 -1 25 58	708 3 -0 26 55		
	753 -3 -3	428 -26 -27	794 0 0	683 -2 -3	760 6 4		
785 -1 -1	477 -19 -22	800 26 26	745 3 -1 26 34	800 26 30			
800	624 -5 -37	884 8 4 26 32	800 27 41	833 13 4 27 25			
873 6 1 25 35	705 -2 -19	892 26 32	870 12 12	851 27 26			
895 25 39	746 3 -12	906 7 7	880 27 24	912 18 7			
998 13 10 21 14	798 2 -1	926 9 9 25 36	964 18 11	926 17 8			
	002 15 11 25 09	994 13 10 23 10	977 18 12 27 05	939 18 9 27 16			
Tropopause	253 -54 -61 24 63	237 -54 -55	127 -56 25 43 235 -51 -58 24 93	195 -58 -61 25 52	191 -59 -65 26 38		
Max-wind	283 449 -55 24 70		271 -47 -54 24 100	230 -52 -55 26 71			
30/50	0330	0331	0330	0328	0330		
50/100	0449	0447	0447	0440	0443		
100/200	0453	0450	0448	0440	0437		
200/500	0625	0628	0629	0636	0636		
500/1000	0547	0554	0552	0559	0562		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1306	1306	1306	1306	1306	1306					
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	29,7	5,4	23,4	27,0	27,6	26,4					
km	29 22	26 43	26 10	25 21	29 24	28 07					
26,4				25 20	28 20	28 07					
23,7	23 10			25 09	26 15	24 07					
20,7	28 15			26 11	26 10	24 09					
18,3	28 11		26 14	26 11	26 10	24 09					
15,9	26 15		26 22	27 15	27 16	24 18					
13,5	27 25		27 40	26 32	26 32	24 32					
12,0	25 40		26 50	26 58	26 49	25 47					
10,5	26 48		27 67	26 59	26 64	24 65					
9,0	25 48		27 69	26 46	26 62	24 83					
7,2	24 40		28 57	26 51	25 65	24 78					
5,4	25 40		28 63	26 51	25 54	24 67					
4,2	26 35	26 43	27 51	26 61	25 56	24 58					
3,0	25 38	27 42	27 46	26 49	26 55	24 53					
2,1	25 47	27 42	27 40	25 41	27 48	26 38					
1,5	25 44	27 36	27 33	26 44	27 52	26 28					
0,9	25 44	26 37	27 35	27 43	27 43	26 25					
	25 42	26 36	27 32	27 36	27 30	26 24					
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			1160 27 72	1250 26 64	1135 26 72	1010 24 85					

