

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 14. September 1980

Nummer 258

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		ddff	VVww	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	ddff	VVww	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>			
Helgoland	4	015	32523	80258	06114	32400	11814	22723	80011	04815	22400	12713				
List	26	020	22725	8202-	03714	20930	07705	42719	82808	03313	48500	09804	32-45	26-36	792--	
Leck	7	022						82807	70258	04111	794--	09709	36-54	24-34	700--	
Husum	28	026						82710	70258	04212	784--	10710				
Meinwick	27	033						82412	70031	04011	755--	09708				
Schleswig	43	035	72408	70801	05612	725--	08803	72406	70258	04412	785--	10713				
Hohn	12	038	82108	58608	06211	754--	09806	82906	60806	04911	784--	11712	---	29	797--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128	82215	59618	09012	865--	09815	52316	65299	07712	53500	10713	33-42	36-45		
Bremenhaven	7	129	82419	10618	08313	853--	11720	72521	70296	07313	755--	12710				
Cuxhaven	4	131											21-29	22-32	701--	
Hamburg, Flugh.	16	147	72514	65801	08611	783--	10806	72516	58638	07012	753--	11716	21-36	---	35	
Lübeck	8	156	82415	60808	07912	875--	10400	82314	60258	06312	725--	10816	21-32	---	26	
Emden, Hafen	6	203	82421	60618	08213	755--	11821	42418	70016	07814	45500	11604				
Glenburg	12	215	52412	65021	09512	58400	10810	62414	65038	08514	684--	11710	21-27	---	29	
Ahlhorn	49	218	82214	57616	10112	755--	10717	42314	58016	09413	45500	11707				
Bremen, Flugh.	3	224	72314	65028	09612	785--	10713	72416	62028	08513	784--	11711	---	26	797--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82409	65616	13712	755--	10811	82706	65616	13312	753--	11704				
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82413	57618	13613	854--	10809	82414	40626	13013	853--	11606	---	25	701--	
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	82310	62601	11912	856--	10710	82414	60606	10813	854--	11711	---	28		
Braunschweig	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	02207	75028	12110	00900	09803	72307	70611	10810	757--	10713				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12210	80016	11911	10940	08802	82212	70616	11111	856--	09708				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82112	82212	15714	3647-	10711	72312	84022	15214	5553-	11605				
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	82313	80216	15213	754--	10712	82412	80012	14513	754--	10707				
Kahler Asten	835	427	82621	58022	46507	762--	06811	92823	01416	45907	9----	07607	21-32	23-39	797--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82108	70601	15311	757--	09806	82304	65606	14111	784--	10512				
Göttingen	176	444														
Braunlage	697	452														
Aachen	202	501	22412	65216	16612	11432	10812	72411	65022	16013	764--	10705				
Nürvenich	117	502						32413	70011	17413	35500	09708	---	25	701--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	31	513	82513	70616	17014	854--	11806	72509	88032	16414	784--	11506				
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	62105	70021	16913	68500	10804	62208	68022	16213	68500	09607				
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92617	00456	48707	9----	07804	92520	00454	47307	9----	07714	---	29	22-32	
Trier	265	609	82408	68022	19012	856--	10809	82712	65022	18612	756--	10704				
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626						52412	59021	18211	55600	09709				
Kl.feldberg/Is.	805	635	72713	75254	49308	781--	08807	82815	78022	48208	782--	07612				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72208	70036	18314	2157-	10705	72210	70032	16913	3557-	10714	---	30	---	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	82406	75028	17913	856--	09804	82110	75022	17013	856--	09709				
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	377	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	71608	60036	17510	785--	08101	72309	62022	14510	755--	09727	---	27	710--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82406	75032	19414	757--	09706	82407	70022	18313	757--	10512				
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	96	729	82304	70032	19514	2577-	10805	82707	70022	18615	2577-	09708				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72006	70031	20813	757--	08805	72006	67022	19713	757--	08711				
Stuttgart, Flugh.	397	738	62407	80021	20912	60930	07803	82408	80032	19612	5577-	07713				
Öhringen	276	742	72408	70028	19513	757--	09807	82406	68612	18713	856--	10708				
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	72007	70028	19513	3577-	09801	71804	70022	18113	2577-	09713				
Regensburg	366	776	82306	65026	20212	785--	08801	82408	65022	19211	757--	08710	---	28	794--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92313	00586	50705	9----	05707				
Freiburg	269	803	21906	81030	22112	20930	08808	32104	81030	21412	30930	08707				
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	62516	70031	21210	65600	06805	52211	70022	20210	55600	06711				
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	02706	70020	21610	00900	08804	42607	70030	20811	1573-	07709				
Neuburg/Donau	381	853						82103	82032	21309	5577-	06706				
Landsberg/Lech	623	857						12409	65020	21310	00901	06714				
Fürstenfeldbruck	530	858						02309	80010	21211	00900	06710				
München, Flugh.	530	866	12407	80020	22008	10930	05807	22205	80020	21807	00901	05705				
Erding	462	869						22004	75010	21609	20931	06707				
Mühlhof	401	875														
Bromgarten	213	900						22110	84010	22812	00901	07711				
Passau	409	893	53003	75011	20511	55700	06000	80000	75031	18910	857--	06618				
Feldberg/Schw.	1485	908	12417	89021	53604	15240	03807	32417	84030	52704	15130	03608				
Konstanz	443	929	72103	84031	22612	757--	08822	32603	82021	21612	357--	08709	---	27	700--	
Kempten	705	946														

Montag, den 14. September 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06		06-09		18-06		RR	MM	EWS'
		III	Ndflf	VvwW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ESP	Ndflf	VvwW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ESP	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	RR	MM				
Helgoland	4	015	72630	65259	03115	69400	13717	52924	81028	05115	59463	11320	30-42	34-48	70713	14412	10071	2				
List	26	020	73210	62258	01913	784--	12614	62917	81018	03314	58430	10214	24-34	--27	70112	13711	06020	1				
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	82409	62618	02912	784--	11714	72811	68818	02813	6843-	12501			70511	11910	11038	1				
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	82404	62258	03312	784--	12713	62506	65258	03013	48402	12503			70410	11409	32026	2				
Norderney	13	113	82525	50628	05914	5842-	13610	52831	60036	07216	524--	12313	36-45	39-52	71013	14812	11051	2				
Sengwarden	1	128																				
Bremshaven	7	129	72422	62019	06214	784--	11711	62622	75256	07314	62400	12311	24-36	27-42	71209	12811	14062	1				
Cuxhaven	4	131	82418	65619	03913	773--	13712	72917	75298	04914	794--	11310	--35	25-43	72412	13612	25077	2				
Hamburg, Flugh.	16	147	82515	58809	06113	884--	11709	82618	58808	06113	883--	12500	--26	21-32	71211	12810	15066	1				
Lübeck	8	156	82212	60612	05413	884--	11709	82418	60616	05014	884--	11704	--25	--31	70311	13810	06073	1				
Emden, Hafen	6	203	72520	62256	06914	782-	12709	72619	70258	08115	723--	15312	20-29	25-36	70212	13212	05057	1				
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	72419	62038	07513	784--	11710	72518	68216	08114	78400	13206	--27	22-33	70111	12610	04068	1				
Soltau	77	235	62411	58016	08312	58432	10608	82515	45638	08213	885--	11501	--26	--28	70111	12609	08063	1				
Lüchow	17	253	82413	60026	08313	884--	11502	82413	65032	08114	885--	11802	--27	--27	70211	12809	05064	1				
Lingen	21	305	62414	70038	10014	58430	11610	72612	62258	10513	734--	12305	--25	--27	70112	13512	04071	1				
Münster	63	313	72506	65216	12313	753--	12609	72409	70022	12515	784--	12303			70412	13612	06082	1				
Osabrück	95	317	82313	65038	10913	754--	11609	82412	65602	11214	784--	11303	--32	--26	79112	12812	02047	1				
Gütersloh	92	320	72413	58056	12213	754--	11708	82416	62032	12614	884--	11205			70312	----	05----					
Bad Salzuflen	78	325	72409	6821-	10913	724--	11809	82410	70022	11114	884--	11102			70112	13411	02063	1				
Hannover, Flugh.	55	338	82411	57216	10112	55501	11707	82514	60022	10115	855--	11301	--28	--30	79211	12210	02082	1				
Braunschweig	81	348	82512	5860-	10513	855--	10602	82615	60036	10415	884--	10400	--26	--26	79211	12210	05072	1				
Berlin-Dahlem	51	381	82307	61616	09911	3577-	10609	72511	70026	09814	755--	11400			70110	13208	04071	1				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82315	64616	10312	6551-	09508	72519	72036	10015	785--	10602	--33		70210	14208	04070	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82414	70212	14414	754--	11608	62515	70018	15115	654--	11207			79713	14313	11049	1				
Bocholt	21	406	72411	6202-	12613	754--	11607	82514	65032	13014	884--	12104			70912	13811	11082	1				
Essen	154	410	72410	62212	14012	752--	11505	72413	70602	14614	784--	11207			79412	13111	06043	1				
Kahler Asten	835	427	92722	02816	45507	9----	07804	92818	01418	45908	9----	08303	25-39	21-35	70207	07106	07023	1				
Bad Lippspringe	151	430	82210	5721-	12712	884--	10709	72212	65022	12514	714--	11801	--26	--26	70312	12811	03034	1				
Kassel	231	438	72106	65216	13711	782-	10704	72109	58206	13812	782--	11201			70310	11810	05052	1				
Göttingen	176	444	82406	65606	13112	855--	11803	72408	70206	13012	784--	11601			70311	12709	03031	1				
Braunlage	607	452	82413	3060-	12109	853--	08602	82412	40606	12409	883--	08303			70608	09007	07014	2				
Aachen	202	501	82309	65606	15713	784--	10503	82613	65606	16314	714--	10307	--25		70112	14011	01089	1				
Märvenich	117	502																				
Nürburg	627	510	82511	65802	17009	833--	08605	82510	70028	17510	823--	08305			79209	10008	01042	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72411	65506	15714	784--	10207	72512	65016	16115	784--	11204			79313	14311	01075	1				
Koblenz	96	515	7----	7501-	17314	785--	10803	7----	75022	17415	785--	10301			70013	144--	95069					
Marienberg	547	526	72208	70012	15010	784--	08606	82410	65026	15410	872--	09304			70010	10209	00053	1				
Gießen	136	532	72005	80258	16012	65701	09602	82409	74258	16413	755--	10304			79712	12910	94064	1				
Bad Hersfeld	212	542	72408	75012	15012	6843-	09301	82511	68606	15213	784--	10102			70010	12008	03050	1				
Wasserkuppe	921	544	92617	00454	47107	9----	07603	92523	00604	47507	9----	07304	22-33	25-36	70107	07507	09012	1				
Trier	265	609	82410	68606	18412	784--	10503	82311	68606	18912	784--	10805			79711	13210	96033	1				
Deuselbach	430	615	72214	75028	18210	784--	09503	72315	68808	18511	784--	09305			79110	11110	03037	1				
Pferdsfeld	396	626																				
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92614	01634	48408	9----	08302	82514	62284	48508	871--	07301	--32	--31	79708	08007	07031	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82211	68632	17213	655--	11303	82213	72036	17614	755--	11304			70113	14310	01054	1				
Darmstadt	109	639	82208	6860-	17913	3567-	09301	72210	81026	18414	7853-	10305			79113	13912	91054	1				
Würzburg	259	655	82408	65616	17612	885--	11304	62408	65216	17613	68400	11101			79412	13311	94036	1				
Bad Kissingen	265	658	72206	70202	16412	785--	09606	72108	68216	16412	784--	11400			79312	13010	02046	1				
Coburg	337	671	72207	65012	16411	755--	09503	82507	68038	16712	754--	10304			70111	11909	04046	1				
Bamberg	239	675	83105	75022	17013	755--	10605	83103	65256	18212	885--	11111			70012	13211	01058	1				
Hof	567	685	82514	68022	15410	784--	08308	72612	70038	15711	784--	08205			71008	09807	14066	1				
Weiden	438	688	81906	78602	17711	855--	08703	82206	62616	18111	854--	09303	--29		79711	12709	97038	1				
Berus	363	704	62410	75031	20210	16470	10503	82414	81022	20511	754--	10204			70010	12008	91032	1				
Tholey	396	706	82409	6803-	18610	773--	09502	82414	75032	19111	723--	09106			70010	11208	95019	1				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	7																			

Sonntag, den 14. September 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	NdHf	Vvww	PFPT	N <sub>0</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	NdHf	Vvww	PFPT	N <sub>0</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	I <sub>0</sub> I <sub>0</sub> -I <sub>0</sub> I <sub>0</sub>	I <sub>0</sub> I <sub>0</sub> -I <sub>0</sub> I <sub>0</sub>	788--	
Helgoland	4	015	42921	82028	07115	48438	11220	72919	82022	08515	6843-	10214	34-48	21-29	702--	
List	26	020	32921	80258	05615	38400	08224	42821	80031	07214	48402	07215	23-35	26-35	702--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Melnerwick	27	033														
Schleswig	43	035	62915	80258	05414	69530	10226	43014	82258	06615	32502	08212	---27	---25	708--	
Hohn	12	038														
Kial	17	045	52808	75018	05316	58401	11224	72909	80251	06614	785--	10212	---26	712--		
Norderney	13	113	82827	62808	09215	6843-	11221	82830	68258	10115	4844-	12109	39-52	30-35	701--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	73019	70258	08615	784--	12213	72813	65028	09515	784--	13209	28-42	22-30	704--	
Cuxhaven	4	131	62817	75259	06816	58431	11219	72813	75022	07916	4841-	11211	25-43	---29	713--	
Hamburg, Flugh.	16	147	32713	70019	07315	38500	12312	72711	75258	08414	784--	12210	21-32	---31	706--	
Lübeck	8	156	52715	75258	06015	58400	11310	62715	80028	07116	68400	09211	---31	---29	713--	
Emden, Hafen	6	203	72909	70258	09316	783--	12212	82808	70808	10316	784--	11210	2-36	704--		
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Brämen, Flugh.	3	224	62721	75026	09116	48501	12210	72716	70258	09914	784--	13208	22-33	---28	702--	
Soltau	77	235	72610	65256	09015	785--	12209	72610	70258	09614	785--	12005	---28	705--		
Lüchow	17	253	72513	80258	08614	784--	12305	72704	82259	08814	48468	13202	---27	701--		
Lingen	21	305	72518	62808	11116	784--	12106	72712	75252	12317	5857-	10312	---27	---33	70 --	
Münster	63	313	82610	70212	13514	883--	13209	72509	70022	13816	3847-	13104	---27	794--		
Osnabrück	95	317	82511	70586	12314	784--	12211	72512	72256	12416	784--	12202	---29	---27	705--	
Gütersloh	72	320	72320	62028	13315	784--	12307	72518	64028	14016	6843-	12306	---29	705--		
Bad Salzuflen	98	325	82509	68616	11814	884--	12307	72511	70026	12116	7843-	12304	---25	---26	701--	
Hannover, Flugh.	55	338	72413	65808	10714	784--	13205	82610	20818	11014	892--	13203	---32	---27	705--	
Braunschweig	81	348	82513	56618	10914	884--	12305	82513	59616	11014	884--	12001	---30	---28	702--	
Berlin-Dahlem	51	381	72512	62806	09816	785--	10401	72512	70028	10016	784--	11101	---32	---37	791--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72615	70806	09916	785--	10701	72517	70038	10016	785--	11201	---35	25-42	791--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82512	60588	16215	754--	12211	62410	80258	16417	28541	14102	---26	792--		
Bocholt	21	406	82513	60216	13914	883--	13209	72511	65258	14115	784--	13102	---27	701--		
Essen	154	410	82412	59518	15414	784--	12208	62310	70026	15516	48449	13003	---27	797--		
Kahler Asten	835	427	72821	30288	47009	781--	09209	92817	01588	47509	9--	09206	24-40	22-39	705--	
Bad Lippspringe	151	430	82411	60582	13414	884--	11309	72213	62018	13815	713--	12105	---27	797--		
Kassel	231	438	72313	70036	13515	785--	11102	72210	65258	14214	48531	11106	---27	797--		
Göttingen	176	444	72707	75026	13215	785--	11104	82907	70606	13915	855--	11207	---27	797--		
Braunlage	697	452	82409	40806	12410	883--	09103	82412	57618	12910	883--	09104	---26	701--		
Aachen	202	501	82512	65608	16915	884--	10206	72416	75026	16916	785--	11301	---27	---27	797--	
Nörvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	82512	72028	18211	723--	09109	72514	75805	18511	733--	10104	---30	797--		
Köln-Bonn, Flugh.	31	513	82713	82026	16416	785--	10003	72613	82256	16817	6854-	12105	---26	797--		
Koblenz	36	515	7--	72022	18016	785--	10107	7--	80012	14217	785--	10302	---27	700--		
Marianberg	547	526	82207	65028	16211	873--	10210	82509	61258	16511	873--	10303	---27	795--		
Gießen	136	532	82409	74608	17213	755--	11208	82208	62616	17414	755--	11303	---27	796--		
Bad Hersfeld	212	542	82511	61616	15914	884--	09109	82511	68026	16015	884--	10301	---29	793--		
Wasserkuppe	921	544	92521	00616	48308	9--	08208	92422	00456	48808	9--	08303	25-37	25-37	702--	
Trier	255	609	72512	65216	19314	6843-	11305	82511	75022	19814	724--	12205	---28	797--		
Deuselbach	430	615	72513	80508	19211	784--	10207	72415	82215	19113	784--	10103	---28	---27	791--	
Pferdsfeld	316	626														
Kl.Faldberg/Is.	805	635	92514	09414	49409	9--	09208	82612	65022	50009	721--	08107	---32	---27	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82413	75216	18015	855--	11005	72413	80012	18216	785--	11102	---32	701--		
Darmstadt	109	639	82515	81036	18415	785--	10205	72407	80012	18716	6853-	11801	---27	791--		
Würzburg	259	655	72508	75026	17715	785--	09304	72210	72022	18015	785--	10203	---27	702--		
Bad Kissingen	295	658	82009	70026	16914	885--	09307	72110	70018	17015	785--	10103	---27	793--		
Coburg	317	671	82708	66038	16913	884--	09104	72509	70258	17413	755--	10304	---27	797--		
Bamberg	239	675	73408	80028	17615	785--	10503	83308	75022	18315	885--	10207	---29	701--		
Hof	567	685	72513	68258	16111	784--	09204	82509	64618	16811	884--	09207	---29	702--		
Weiden	438	688	62407	80216	18213	68400	10104	82510	75022	18113	885--	07500	---29	797--		
Berus	363	704	82414	82032	20514	5847-	10206	72614	82012	20814	1157-	09202	---30	700--		
Tholey	396	706	82514	68612	19712	772--	10306	82411	84016	20213	784--	10106	---30	793--		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82511	80032	19315	785--	09102	72509	80012	19515	785--	09002	---30	797--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72614	86032	19317	785--	09205	72710	86032	20116	785--	10207	---28	700--		
Karlsruhe	112	727	72417	83022	19718	785--	09605	72411	83012	20517	7853-	10108	---25	---26	700--	
Mannheim	96	729	82710	81026	19716	785--	10204	72710	75026	19617	6853-	11400	---25	797--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72408	82028	20216	74640	07304	72308	70032	20816	735--	07205	---27	797--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	72717	83026	19915	785--	07000	72610	84032	20515	7853-	07206	---27	797--		
Ühringen	276	742	82711	82032	19415	885--	10304	82608	82022	19914	885--	10104	---30	700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	72513	80256	19114	5953-	09105	82610	81022	19214	885--	09101	---29	797--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	72216	84026	18116	62631	07304	82318	84028	18815	6857-	07105	21-32	701--		
Regensburg	366	776	72607	70036	18515	784--	11502	82913	80032	18616	785--	09302	---32	701--		
Gr. Falkenstein	1307	791	92317	01456	50705	9--	05103	92314	00604	50706	9--	06500	---29	---32	709--	
Freiburg	269	803	72316	83032	21518	38541	07603	72711	84032	21419	68642	07400	---25	700--		
Freudenstadt	797	815	72610	81032	53011	785--	07103	72606	81022	53611	785--	06207	---25	700--		
Klippeneck	973	818	72612	85032	53112	32532	06000	72611	85032	53411	78532	06306	---29	700--		
Stötten	734	836	72521	83016	20412	68432	07204	82519	84032	20712	885--	07204	---29	700--		
Ulm	522	838	72709	83022	19616	78532	07801	72907	82022	20415	785-2	07305	26-35	24-32	797--	
Augsburg	461	852	72914	75026												

Sonntag, den 14. September 1980

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur			
			Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	12-18	18-21	06-18	5-10-20-50
Helgoland	4	015	73018	83028	09814	784--	09213	73120	81022	11714	784--	09219	21-29	21-30	70216	13 Uhr GMT
List	26	020	52921	70158	08213	48402	08211	23021	7000-	09813	25500	07216	26-40	24-37	70215	
Leck	7	022						33110	70038	10311	35600	06222				
Musum	28	026						23011	80011	09911	12401	07219				
Melarwick	27	033						02716	80018	09310	00900	08216				
Schleswig	43	035	52711	70028	07912	18502	08212	22809	70011	09810	25600	07221	---27		70816	126126 130138
Mohn	12	038						52607	70022	10310	00901	08219	---26		71216	145142 136147
Kial	17	045	32704	80018	07812	18502	09212								70216	149147 146150
Norderney	13	113	63023	70258	11314	22430	12212						30-36		70216	149147 146150
Sengwarden	1	128						62706	65258	13112	68500	09216				
Bremerhaven	7	129	82813	68258	10514	724--	12210	62711	75018	12513	65500	11220	22-30		70716	
Cuxhaven	4	131	63013	75258	08714	58431	09208						---29		71416	156156 151149
Hamburg, Flugh.	16	147	73011	65258	09413	784--	12110	82910	80258	11412	68431	11120	---31		70816	148147 139140
Lübeck	8	156	72811	80028	08114	68402	09210	62607	80022	10313	65600	08222	---29		71317	166154 140143
Emden, Hafen	6	203	72707	68018	11115	68502	10208	53005	70018	13713	58500	10226			70616	132134 134147
Oldenburg	12	215						72709	65258	13313	6784-	11224				
Ahlhorn	49	218						32614	70028	13613	15561	10220				
Bremen, Flugh.	3	224	73008	68028	10813	5543-	12209	82711	47638	12613	863--	12218	---28		70617	151143 141146
Soltau	77	235	82708	56618	10613	885--	12310						---31		70617	164152 144146
Lüchow	17	253	82305	80039	10013	6842-	12212						---28		71016	173160 147147
Lingen	21	305	72611	75028	13215	48432	12209						---33		70319	154150 146151
Münster	63	313	82707	68216	14614	756--	13208	72706	68032	16314	755--	12216			70516	172167 160159
Osnebrück	95	317	82509	75256	13614	784--	12211						---27		70516	149151 146151
Gutersloh	72	320	72719	70608	14615	754--	12306	62607	65036	16313	656--	11216			70217	
Bad Salzuflen	98	325											---26		70516	164158 150157
Mannover, Flugh.	55	338	82410	59028	11914	885--	13209	72716	70258	13613	3857-	11217	---27		71515	163161 154152
Braunschweig	81	348	82514	65018	11515	6842-	11105						---28		70315	142148 143145
Berlin-Dahlem	51	381	82410	65258	10313	884--	12303	82606	68802	11113	1757-	12012	---37		79616	165163 157151
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82415	68259	10414	885--	12303	72613	68258	10813	785--	12004	25-42	---27	70117	162153 153---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62411	80018	16916	55541	13305	72413	80032	18115	756--	12212			70117	147143 145158
Bocholt	21	406											---28		70217	165154 153155
Essen	154	410	72410	75036	16115	6853-	13305	72411	75022	17814	5553-	12216			70116	149146 142154
Kahler Asten	835	427	92720	03418	48110	9----	10203	92820	01414	48809	9----	09211	22-39	22-35	70710	090995 098108
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	72108	60028	14912	6543-	12006	82907	56626	16413	753--	11314	---27		70315	143141 141144
Göttingen	176	444	82506	70216	14114	855--	11001								79716	---137 142152
Braunlage	657	452	82410	60038	13211	883--	10205						---26		79315	144139 142153
Aachen	202	501	72309	75016	17915	784--	11209	72308	70022	19514	4577-	11215	---30		79719	167163 151153
Arvenich	117	502						82516	81032	20115	756--	10217				
Nürburg	627	510	82513	57208	19111	861--	11304						---30		79312	129126 129134
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72611	86608	17716	6844-	16208	72712	86026	18916	2857-	11212	---26		79718	160155 153155
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526	82407	75038	16911	823--	10205								70017	
Gießen	136	532	82210	74036	17314	785--	11400	82311	68032	18314	755--	11309			70112	132129 141141
Bad Hersfeld	212	542													70115	176167 158157
Wasserkuppe	921	544	92519	00456	49108	9----	08204	92618	00454	49708	9----	08207	25-37	21-36	70408	---088 107112
Trier	235	604	82412	75022	20114	785--	12203	82308	70022	20814	855--	11207				
Deuselbach	430	615													79715	166148 142150
Friedsfield	316	626													79713	139128 126134
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82412	62034	50710	851--	09104	72511	61012	20712	754--	10107	---28	---28	70010	---118 110112
Frankfurt, Flugh.	112	637	82415	75218	18515	885--	11303	82513	62284	51109	851--	08208			70116	169166 162166
Darmstadt	109	639	72511	81022	19315	755--	10305	72514	75032	19415	5573-	11109			79116	176170 160163
Lüsbürg	259	655	72311	75026	18414	6853-	09103	62309	75012	19214	65600	09108			70217	168167 167169
Bad Kissingen	265	658	72208	73018	17614	785--	11204								79315	167161 154156
Obburg	317	671													79714	166155 146152
Barrberg	239	675													70115	179165 153158
Leiden	567	685	82410	58618	17210	755--	09201	82512	70606	17711	754--	09107	---28		79112	150138 132132
Berus	363	704													70216	142138 139141
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72507	82012	20214	756--	12207	82408	80012	21114	4563-	10207				
Neustadt/Leinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	62409	83012	21016	28581	10104	82307	83022	22015	856--	10309	---26		70017	232111 189189
Mannheim	96	729	72508	80026	20316	785--	11307	72710	70022	20516	3563-	11101			70018	200193 185182
Stuttgart (Stadt)	305	737	72207	75022	21016	55671	08201	72106	70032	21914	15631	08207			79717	208189 178180
Stuttgart, Flugh.	397	738	72608	82012	20914	55731	08103	42408	82031	22212	20931	08107			79717	
Uhringen	276	742	72504	75012	20314	6553-	11204	82505	68032	21213	757--	10108			70015	160157 158166
Weidenburg/Bay.	422	761	72409	80012	20013	785--	08205	82307	75022	20712	757--	08205			79715	166162 158157
Wormberg, Flugh.	319	763	72217	75028	19214	785--	08303	72211	75022	19714	758--	09105	21-32		70116	162166 160159
Regenstuf	366	776	72910	80012	19614	757--	08206	32810	80011	20313	35700	09205	---32		70116	188174 164163
Gr. Falkenstein	1307	791	92717	01456	51306	9----	06307	92715	01454	51506	9----	06002	20-32	---30	70906	
Freiburg	269	803	73403	83022	21817	38681	09301	21405	81011	23213	00901	10208			70020	174171 166168
Freudenstadt	797	815	62705	80032	53811	85831	06204						---27		70013	139139 138144
Klippenstein	973	818	62603	84012	53810	38582	08305								70013	155138 136138
Stuttgen	734	830	72514	85002	21411	755--	07103	72512	84032	22810	3563-	07308	24-32		79713	142143 141139
Ulm	522	838	52505	82012												



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 Sonntag, den 14. September 1980 Nummer 258

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	1412		1412		1412		1412		1412		1412	
	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff
10	2670 -49		2668 -52	25 10	3134 -44	28 16	3135 -43	25 29			3143 -42	27 22
20	2405 -51		2406 -53	25 12	2675 -49	27 08	2672 -48	27 08			2679 -47	27 04
30	2075 -53		2076 -53	25 14	2409 -50	29 09	2406 -51	28 10			2412 -51	25 09
50	1457 -52		1458 -53	30 17	2078 -52	29 12	2075 -54	28 14	2080 -52	28 20	2079 -52	27 12
100	1625 -50	29 36	1628 -52	30 35	1631 -51	39 40	1632 -57	29 34	1635 -56	28 28	1629 -50	28 24
150	1360 -51	29 40	1365 -52	29 50	1371 -54	30 58	1374 -56	31 53	1376 -53	29 42	1364 -50	-83 29 34
200	1172 -51	30 50	1178 -50	-63 30 62	1187 -57	-61 30 98	1191 -59	-69 31 98	1191 -55	-67 30 64	1174 -47	-80 29 40
250	1026 -52	30 64	1031 -50	-62 31 99	1046 -56	-60 31 100	1051 -54	-65 31 96	1048 -53	-65 30 109	1028 -50	-78 29 39
300	0908 -49	-52 30 50	0912 -46	-57 31 84	0927 -45	-50 31 101	0931 -43	-56 32 96	0928 -44	-57 31 107	0908 -49	-59 29 35
400	0712 -34	-39 31 46	0715 -35	-45 30 54	0727 -28	-33 31 97	0730 -27	-44 32 89	0729 -29	-46 32 105	0715 -36	-47 28 31
500	0551 -21	-34 29 38	0555 -23	-32 29 46	0563 -18	-35 31 61	0566 -18	-38 31 62	0566 -20	-30 31 71	0555 -22	-30 28 32
700	0294 -6	-7 28 42	0299 -5	-7 29 48	0304 -4	-4 29 38	0306 -3	-5 29 37	0308 -3	-12 29 39	0299 -6	-14 28 34
850	0139 4	3 29 31	0143 4	4 29 46	0148 5	5 27 39	0150 4	3 27 20	0152 5	2 27 30	0144 4	3 28 36
1000	0005 15	9 29 15	0009 15	12 24 15	0013		0015		0017		0009 15	10 26 18
Markante Punkte					009 -42	29 18					006 -31	26 30
					012	28 26					077	27 16
					015 -48	25 11					077 -53	
					026	29 10					086 -52	
					039 -51						094 -53	
					043 -54						100 -50	28 24
					048 -51						106 -50	
					064 -56	29 14					109 -51	-83
					071 -51						114	29 28
					083 -56	29 21					121 -50	-83
					090	30 17					157 -50	-83
					100 -51	30 40					177 -47	-80
					118 -56						205 -47	-80
					177	31 58					216 -49	-82 29 41
					187 -54						230 -44	-82
					213 -60	-64 30 102					235 -51	-83
					234	31 95					298 -49	-60
					247 -56	-61					305 -50	-57 28 35
					277 -50	-55 31 106					333 -47	-53
					383 -30	-38 31 92					355 -43	-52
				407 -28	-32 31 98					373 -40	-45	
				447 -22	-32					376	28 30	
				458 -22	-32					392 -37	-47	
				508 -17	-36 31 57					430 -31	-45	
				600	30 49					493 -23	-33	
				601 -9	-23					530 -19	-23	
				627 -9	-19					600	28 33	
				646 -7	-15					612 -11	-18	
				667 -8	-10					674 -6	-13	
				703 -4	-4 29 38					718 -6	-15	
				800	27 43					750 -3	-4	
				896	26 34					800	28 35	
				903 7 7						801 1 -3		
				942 10 10						811 1 1	28 35	
				997 14 11 25 08						822	28 35	
										900	26 39	
										920 9 8		
										924	26 40	
										966	25 33	
										005 15 9 27 16		
Tropopause	291 -51 -55 30 53	263 -51 -63 31 94	213 -60 -64 30 102	215 -61 -71 31 99	236 -56 -68 30 110	305 -50 -57 28 35						
Max-wind	250 -52 30 64	263 -51 -63 31 94	277 -50 -55 31 106	215 -61 -71 31 99	364 -33 -48 31 115							
30/50	0330	0329	0331	0331	0333	0333						
50/100	0450	0448	0447	0443	0445	0450						
100/200	0453	0450	0444	0441	0444	0455						
200/500	0621	0623	0625	0625	0625	0619						
500/1000	0546	0546	0550	0551	0549	0546						

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1418	1418	1418	1418	1418	1418					
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt km	17.7	29.1	24.3	27.0	30.0	24.6					
dfff	30 45	28 09	28 10	28 22	30 10	28 15					
km											
26.4		28 05		28 20	30 13						
23.7		28 05		27 15	31 13						
20.7		28 07		30 10	28 11						
18.3		28 10		30 25	31 27						
15.9	30 27	27 25		30 42	31 40						
13.5	31 65	30 62		32 66	30 57						
12.0	31 100	30 74		32 77	32 73						
10.5	31 123	31 96		32 72	31 83						
9.0	30 115	31 98		32 74	32 83						
7.2	30 15	31 87		31 60	31 69						
5.4	29 62	31 64		31 52	31 55						
4.2	29 49	31 60		31 46	28 47						
3.0	30 45	29 54		30 36	29 38						
2.1	30 40	29 45		30 23	28 35						
1.5	30 40	29 41		28 22	27 30						
0.9	29 35	27 37		26 18	27 33						
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1030 31124	1020 30110	1240 31 90	1240 32 57	0950 32 85	0940 31118					