

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 16. September 1980

Nummer 260

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		ddff	VvwW	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	ddff	VvwW	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	VvwW	FFFT	T <sub>1</sub> ' <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> ' <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> ' <sub>2</sub> -T <sub>2</sub> ' <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> ' <sub>3</sub> -T <sub>2</sub> ' <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> ' <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> ' <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> ' <sub>2</sub> -T <sub>2</sub> ' <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> ' <sub>3</sub> -T <sub>2</sub> ' <sub>3</sub>				
Helgoland	4	015	71913	82021	22014	755--	11801	71915	68022	21715	755--	13603									700--			
List	26	020	32304	8403-	22212	15631	08308	71709	80021	22013	755--	10001									700--			
Leck	7	022	32902	80030	22205	00901	03204	81504	80031	22608	755--	06204												
Husum	28	026	02202	70020	22207	00900	06206	71604	65032	22509	755--	07203												
Meinewick	27	033	02303	80020	22708	00900	05310	22008	80020	23208	25700	06105												
Schleswig	43	035	71905	84031	22707	7091-	06108	71802	82012	22908	756--	07002									700--			
Hohn	12	038	00000	62020	22806	00900	05210	60000	62031	22908	65700	07201												
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113																						
Sengwarden	1	128	82002	60031	23312	856--	07801	81803	60022	23312	755--	09400												
Bremerhaven	7	129	71901	80031	22813	756--	11202	81602	70032	23012	756--	11202									700--			
Cuxhaven	4	131																						
Hamburg, Flugh.	16	147	10000	80401	23106	10940	06305	60000	65011	23409	65500	09003									700--			
Lübeck	8	156	02402	75021	22809	00900	07209	12602	75011	23209	15600	07104									700--			
Emden, Hafen	6	203	61705	57101	21613	65500	11805	81907	57102	21614	755--	12400									700--			
Oldenburg	12	215	31902	60021	22712	355--	10503	71802	32101	22712	2553-	11400												
Ahlhorn	49	218	01502	56101	23110	00900	10302	61702	06424	23311	25501	11303												
Bremen, Flugh.	3	224	52004	65012	22512	35630	11101	71503	62031	22711	7093-	10102									700--			
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	72102	35101	23312	756--	12104	52103	45102	23413	55600	12101									700--			
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	21102	08414	23612	25600	11203	91102	04474	24011	9----	11103												
Bad Salzuflen	98	325																						
Hannover, Flugh.	55	338	70000	30284	23610	755--	09203	70000	20281	24108	754--	08204									700--			
Braunschweig	81	348																						
Berlin-Dahlem	51	381	12704	80020	23406	10941	06210	02803	80020	24105	00900	05207									700--			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	02503	80020	23109	00900	07212	00000	80010	23907	00900	06207									700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01603	65021	23614	00900	12602	01203	60020	23913	00900	11002									700--			
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	01804	62011	23513	00900	12803	01704	57100	23713	00900	11003									700--			
Kahler Asten	835	427	93206	00455	55110	9----	10204	03309	60284	54609	00900	09801									794--			
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	231	438	82103	56102	23513	855--	12105	72202	50102	24012	755--	11304									700--			
Göttingen	176	444																						
Braunlage	697	452																						
Aachen	202	501	01902	65020	23613	00900	10801	01802	65020	23312	00900	09803									700--			
Nürvenich	117	502	02003	70020	24812	00900	10400	01506	70020	24910	00900	09400												
Nürburg	627	510																						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01004	68011	23910	00900	09000	01003	68020	24309	00900	09104									700--			
Koblenz	76	515																						
Marianberg	547	526																						
Ginßen	186	532	00000	20101	24110	00900	10204	90000	01470	24509	9----	09102									700--			
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	92802	03454	55209	9----	09205	03606	66024	54909	00900	08602									700--			
Trier	265	609	00000	20101	23009	00900	09819	90304	02474	23008	9----	08104									700--			
Deuselbach	480	615																						
Pfardsfeld	396	626	00000	61020	24709	00900	08801	03402	61020	24708	00900	07400												
Kl.feldberg/Ts.	805	635	03409	60021	55209	00900	08202	00702	62020	55109	00900	08801									700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	10000	68020	24110	00901	09302	10603	63020	24209	00901	08001									700--			
Darmstadt	109	639																						
Würzburg	259	655	00201	65021	23911	00900	10203	73503	57102	23810	756--	10801									700--			
Bad Kissingen	265	658																						
Coburg	317	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	80501	30252	23811	853--	10204	71502	35102	23910	755--	10801									791--			
Weiden	438	688	11701	68011	24310	10930	09101	00000	56100	24909	00900	08103									700--			
Berus	363	704																						
Tholey	396	706																						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00000	62020	23412	00900	08501	00503	59020	23411	00900	09501									700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Karlsruhe	112	727	03601	64021	24412	00900	11400	00703	63020	23911	00900	10806									700--			
Mannheim	96	729	10000	65011	24311	15630	10104	10000	65020	24309	15600	09801									700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	01801	60020	24712	00900	10400	01902	58020	24511	00900	09803												
Stuttgart, Flugh.	397	738	02303	60020	24610	00900	08500	02902	45100	24608	00900	07704									700--			
Ühringen	276	742	00000	64011	24311	00900	10001	40901	62030	24010	45600	09804									700--			
Weidenburg/Bay.	422	761	00000	65011	24509	00900	09103	00000	56400	24608	00900	07801									700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	00703	56121	24909	00900	08303	60803	56111	24														

Dienstag, den 16. September 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06		RR	SS	Einf's
	Hohe	III	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> oPP	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> oPP	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> o	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> o	7RR T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> o	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> o	RR	SS				
Helgoland	4	015	71813	60022	21515	756--	13502	81913	57102	22315	756--	14008			70013	13911	00103	o					
List	26	020	81712	40582	21713	5542-	12603	81513	40106	22514	5637-	13307			79711	12607	97087	o					
Leck	7	022														09806	00083	1					
Husum	28	026														10305	00079	1					
Meierwick	27	033																					
Schleswig	43	035	71605	75032	22910	7561-	07400	81605	45202	23712	764--	09308			70007	10505	00093	o					
Hohn	12	038														---04	00---	1					
Kiel	17	045	71702	70022	23109	7093-	09002	81502	62502	24011	4567-	09311			70005	10005	00094	1					
Norderney	13	113	81810	57102	22114	855--	12205	81807	59022	22815	755--	13207			70013	13612	00038	o					
Sandwarden	1	128																					
Bremarhaven	7	129	71603	40102	22813	755--	12802	71902	57102	23715	756--	13309			70011	13710	00051	1					
Cuxhaven	4	131	81708	40102	21512	754--	10400	81807	45102	22314	755--	12308			70011	13208	00102	1					
Hamburg, Flugh.	16	147	71806	60021	23711	755--	09003	81604	57102	24613	856--	11209			70006	11404	00106	1					
Lübeck	8	156	71203	70031	24009	756--	08208	81505	70022	25013	756--	09210			70008	12006	00104	1					
Emden, Hafen	6	203	82105	58102	21814	755--	12302	72207	58102	22716	756--	13209			70012	13011	00000	o					
Oldenburg	12	215														---10	91001	1					
Ahlhorn	49	218														12208	97001	1					
Bremen, Flugh.	3	224	71404	07424	22912	751--	12302	51805	56104	23616	50930	14207			70010	13309	00025	1					
Soltau	77	235	71701	2010-	24210	45631	10206	71603	35104	24814	754--	12207			70009	12808	00050	1					
Lüchow	17	253	81902	5610-	24710	855--	09210	72203	57102	25614	3157-	11209			70006	11505	00086	1					
Lingen	21	305	61805	2510-	23012	65600	11304	51806	42102	23616	55600	12106			70011	13211	02012	1					
Münster	63	313	01003	25101	23512	00900	12000	11803	56050	24016	10931	12307			70012	14009	94013	1					
Danabrück	95	317	11503	17101	23411	15600	10500	71504	35101	24016	756--	13108			70010	13207	02003	1					
Gütersloh	72	320	00000	06424	24111	00900	10301	11704	50054	24716	10931	13007			70010	-----	01---	1					
Bad Salzuflen	98	325	21401	3010-	23312	20940	12400	61402	40101	24116	657--	13110			70011	12609	02008	1					
Hannover, Flugh.	55	338	61102	20101	24211	65400	11202	71503	40101	24816	756--	15207			70008	12207	97002	1					
Braunschweig	81	348	51805	15104	24411	50930	10204	32005	28104	24815	21430	12204			70009	12206	00000	1					
Berlin-Dahlem	51	381	32902	65030	25305	30930	05212	72802	61031	26113	1163-	07210			70005	10904	00074	1					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	30000	60110	25207	30970	06213	60000	70030	25913	60970	07208			70007	13000	00076	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21605	58020	24113	15730	11302	11507	57050	24216	10930	11002			70012	16110	00010	1					
Bocholt	21	406	11904	1610-	23211	00901	11500	11806	45100	23516	00901	13004			70011	15009	93017	1					
Essen	154	410	11903	36110	23712	00901	10501	11504	59030	24116	00901	12107			70011	14909	97013	1					
Kahler Asten	335	427	10805	75034	54708	00901	08101	61708	81031	56312	58341	10210			79408	09604	02001	1					
Bad Lippspringe	151	430	20000	3010-	24212	25630	11103	31405	58030	24617	11481	13107			79212	12909	05000	1					
Kassel	231	438	12004	25402	24510	15500	10203	11906	45104	25014	12501	12209			70010	14110	03017	1					
Göttingen	176	444	60000	4010-	24611	655--	11212	52701	62011	25215	58500	13209			79311	12809	02002	1					
Braunlage	607	452	13501	1028-	25706	15400	06208	62205	50104	25211	623--	10207			70006	09003	01000	1					
Aachen	202	501	00000	62020	23411	00900	09500	11603	70030	22917	00901	10000			70011	14907	00011	1					
Nörvenich	117	502														---06	00011	o					
Nürnberg	627	510	11406	7202-	24210	00901	09508	41509	62030	23814	32401	10206			70010	11406	00010	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11103	57110	24408	00901	08500	01306	62020	24715	00900	11206			70008	14206	00006	1					
Koblenz	76	515	92005	05434	24510	9----	10500	32302	30054	24613	32301	10102			70010	146--	00005	1					
Marienberg	547	526	20901	40100	24009	00901	09502	11309	62020	23315	11400	12108			70009	11405	00011	1					
Gießen	136	532	90000	01450	24509	9----	09400	93601	05434	24911	9----	11106			70009	13506	00001	1					
Bad Hersfeld	212	542	92902	01454	25610	9----	10310	51701	35284	26013	58300	11207			70010	14408	00023	1					
Wasserkuppe	921	544	00704	60024	55108	00900	08304	31605	56100	56411	32200	09206			70008	08905	00000	1					
Trier	265	609	90305	01474	24108	9----	08305	90303	01454	24210	9----	10203			70007	12507	00005	1					
Deuselbach	430	615	10705	70030	23710	11401	09507	10907	80020	22815	11401	11001			70008	11206	00006	1					
Pferdsfeld	396	626																					
Kl.feldberg/Ts.	805	635	90507	02474	55209	9----	09301	21011	38104	56413	26-00	09106			70009	09904	00013	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	50606	05461	24410	56000	10302	70805	32284	24813	761--	13205			70008	15505	00021	1					
Darmstadt	109	639	00000	6501-	24109	00900	08500	10606	65030	24017	11500	11103			70009	15606	00017	1					
Würzburg	259	655	30402	32101	24510	35600	09307	41302	27282	24613	42400	12204			70010	14508	00021	1					
Bad Kissingen	265	658	93601	01454	25209	9----	09307	22301	35284	25511	26100	10205			70009	14308	00004	1					
Coburg	337	671	91802	01451	25609	9----	09309	21503	32284	25513	26200	11205			70009	13707	00010	1					
Bamberg	239	675	90000	02454	25709	9----	09210	70203	17284	25812	762--	11204			70009	14608	00026	1					
Hof	567	685	70000	25102	24811	754--	10311	60503	60022	25113	62500	10107			79110	11809	91002	1					
Weiden	438	688	90000	01434	25808	9----	08207	62301	08424	26011	66300	10007			70007	13706	00045	1					
Berus	363	704	00406	01440	24008	00900	08608	10504	60020	23412	00901	11400			70008	13506	00017	1					
Tholey	396	706	00405	70020	23509	00900	08504	10709	67030	22715	00901	12103			70009	12407	00007	1					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	10505	45100	23009	00901	08807	10807	56050	22115	00901	11000			70008	13704	00038	o					
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	3510-	24009	00901	07603	11302	30050	23816	11400	11303			70009	15108	00046	o					

Dienstag, den 16. September 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		Nddff	VWwW	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> opp	Nddff	VWwW	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> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>			
Helgoland	4	015	81812	50102	22216	754--	14501	7170A	50102	21717	756--	14805				700--
List	20	020	81811	40106	22115	864--	14703	81913	40102	21815	756--	13003				797--
Leck	7	022														
Husum	20	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	81707	45105	23514	755--	11801	81703	45102	23116	756--	13604				797--
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	81503	57105	24014	754--	11801	81504	56102	23315	756--	13607				797--
Nordetney	13	113	71807	50052	22517	755--	12603	72007	40102	21619	3553-	16809				700--
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	71905	60022	23019	756--	13707	71903	56052	22519	756--	13605				700--
Cuxhaven	4	131	81807	56102	22517	755--	14002	72107	56052	21819	784--	13707				700--
Hamburg, Flugh.	16	147	71706	57102	24416	757--	13702	71306	60022	23517	757--	14709				700--
Lübeck	8	156	81405	70022	25015	5562-	10000	81405	70022	24016	756--	11810				700--
Emden, Hafen	6	203	71705	60022	22218	756--	14805	72008	59022	21119	25502	13711				700--
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	72007	58011	23318	785--	14603	61608	62022	22219	58530	14711				700--
Soltau	77	235	72004	57054	24119	4253-	13805	61705	65022	22820	48532	13712				700--
Lüchow	17	253	71004	62022	24917	785--	11806	71305	62022	23918	18631	12710				700--
Lingen	21	305	32107	56051	22620	32501	10810	51605	60021	21520	22502	11711				700--
Münster	63	313	21804	65030	22720	11601	12812	71405	70031	21420	11602	13713				700--
Genabrück	95	317	31507	65031	23319	32500	12805	71305	72031	21720	32501	12716				700--
Gütersloh	72	320	21307	65024	23220	28531	11714	61308	66021	21721	00908	12713				
Bad Salzuflen	90	325	61206	82021	22819	32581	13812	61106	73021	21220	10932	13715				700--
Hannover, Flugh.	55	338	30000	62021	23920	32530	13709	51306	62021	22920	22501	13710				700--
Braunschweig	81	348	51604	56054	24119	52500	12807	51505	62031	22820	22601	11713				700--
Berlin-Dahlem	51	381	22803	70021	25716	11601	08804	11401	66020	24717	11601	08709				700--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	22902	81021	25617	12631	08802	10000	81020	24918	11601	06707				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41510	65030	22820	11501	11713	61509	68031	21822	20934	11710				700--
Bocholt	21	406	31905	60030	22519	31501	13710	71802	59021	21021	00901	14715				700--
Essen	154	410	21905	80030	22420	11601	12613	61704	70031	21120	11632	13713				700--
Kahler Asten	335	427	61610	80021	56515	22432	11809	71810	72032	55615	42532	11710				700--
Bad Lippspringe	151	430	61507	80031	23519	11532	13810	51407	75022	21920	40931	13715				700--
Kassel	231	438	31706	62024	22918	22541	13817	21805	68021	21720	22601	11710				700--
Göttingen	176	444	52104	70031	23619	58501	12713	52404	70022	22221	52501	13712				700--
Braunlage	607	452	31904	68034	23515	32400	11805	11904	65011	22616	11501	09707				700--
Aachen	202	501	31302	75030	21222	11701	10713	72402	75021	19822	11602	12713				700--
Nörvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	51211	63031	22116	31501	11810	71710	68022	20318	00901	09711				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31311	70030	23020	31601	12715	61507	70031	21020	11602	12719				700--
Koblenz	76	515	20000	57054	22720	21501	12815	51506	68031	21122	11601	12716				700--
Marienberg	547	526	21512	68020	21817	22401	11810	31410	70020	20318	11401	11711				700--
Gießen	136	532	31206	63034	22720	31500	12814	21106	70010	21420	21601	11713				700--
Bad Hersfeld	212	542	31103	60024	24020	32630	11814	31307	64020	22421	11631	10614				700--
Wasserkuppe	921	544	31608	60020	56713	32400	09804	21315	62020	55914	12501	10709				700--
Trier	235	609	33602	60034	21818	00901	12813	51805	70021	19623	00901	13716				700--
Deuselbach	410	615	51109	75030	21219	12501	12707	41006	80012	19720	00901	12612				700--
Pferdsfeld	316	626														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11214	62024	56415	11301	08807	31213	65011	55315	00901	10713				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	30908	65034	23220	31501	12712	31107	68020	21122	11601	13720				700--
Darmstadt	109	639	31105	68030	22621	32601	10813	41107	70020	20722	11601	09717				700--
Würzburg	259	655	31207	63034	22621	32600	12811	21309	65010	21021	11601	10716				700--
Bad Kissingen	265	658	33602	65024	23618	31500	11811	13603	65010	21621	11600	12716				700--
Coburg	337	671	51203	65034	24218	52500	10805	20902	70011	22420	22600	10715				700--
Bamberg	239	675	52505	65034	23819	52500	10812	32304	70011	22520	32600	11712				700--
Hof	567	685	20505	62011	23916	21500	10804	30607	68030	22717	38600	10608				700--
Weiden	438	688	62303	70034	24017	62500	08707	63603	70032	22519	62600	09712				700--
Berus	363	704	10904	65020	22019	00901	11703	10804	70020	20521	00901	12711				700--
Tholey	396	706	11308	68030	21619	11501	12805	11206	75020	19721	00901	10615				700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	21107	62020	20620	00901	13808	50904	65011	18921	00901	13715				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	11405	72030	22521	11500	11809	31804	75010	20422	00901	11720				700--
Karlsruhe	112	727	10606	62020	21722	00901	11714	20203	65020	20525	00901	12711				700--
Mannheim	96	729	21906	70010	22522	21761	12711	31606	75020	20623	00901	12719				700--
Stuttgart (Stadt)	365	737	11104	65020	21921	00901	11715	51203	65030	19922	00901	10717				700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	11106	62024	21820	00901	11707	40805	68031	19822	00901	11717				700--
Öhringen	276	742	10906	70020	22220	11600	12812	41005	68030	20322	00901	12716				700--
Weißenburg/Bay.	422	761	40504	70021	22619	42500	09805	10904	75010	21120	11601	10713				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	31005	70021	23519	32600	08808	20606	75010	22021	21700	08712				700--
Regensburg	366	776	50000	75011	23319	586--	09808	11704	80011	21920	14600	09712				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72702	65034	57310	724--	07400	72002	65012	56911	724--	06806				700--
Freiburg	269	803	33405	67030	21319	00901	13809	53403	67021	19323	00901	13715				700--
Freudenstadt	797	815	10604	73030	56717	00901	10804	30702	76020	56219	00901	08711				700--
Klippeneck	973	818	10905	80020	56418	00901	08801	41003	82030	55619	00902	09710				700--
Stötten	734	836	11109	68021	22817	11501										

Dienstag, den 16. September 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	NddH	VvwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ***	NddH	VvwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ***	T <sub>1</sub> <sup>1</sup> -T <sub>1</sub> <sup>2</sup>	T <sub>1</sub> <sup>1</sup> -T <sub>1</sub> <sup>2</sup>	T <sub>1</sub> <sup>1</sup> -T <sub>1</sub> <sup>2</sup>	T <sub>1</sub> <sup>1</sup> -T <sub>1</sub> <sup>2</sup>	T <sub>1</sub> <sup>1</sup> -T <sub>1</sub> <sup>2</sup>	T <sub>1</sub> <sup>1</sup> -T <sub>1</sub> <sup>2</sup>				
Helgoland	4	015	51412	35102	21016	45432	15607	41512	35101	19416	45600	14816							70017	13 Uhr GMT		
List	26	020	81509	30102	21215	5563-	13706	71514	2510-	20115	30931	14712							79715			
Leck	7	022						61306	30102	21214	657--	12707										
Musum	28	026						51508	42102	20714	36701	12712										
Meinwick	27	033						81309	30102	21513	863--	11709										
Schleswig	43	035	81605	25102	22515	856--	13806	61504	30102	21814	657--	12707							79716	150140 126131		
Mohn	12	038						51405	35102	21614	55500	12709										
Kiel	17	045																	79716	186175 148143		
Norderney	13	113	51707	40102	20918	30932	14607												70019	170152 150147		
Sengwarden	1	128						31205	40051	20415	00901	11715										
Stemmerhaven	7	129	71406	50052	21718	55602	14608	41410	65021	20216	00902	13815							70019			
Cuxhaven	4	131	81506	40052	20918	25501	14709												70019	173165 151145		
Hamburg, Flugh.	16	147	71208	58022	22915	30931	13706	51509	60012	22014	00901	12810							70017	154157 144136		
Lübeck	8	156	81204	70022	23515	755--	12705	71305	62022	22614	756--	11709							70016	162144 130139		
Emden, Hafan	6	203	71505	50102	20218	00902	14609	61206	35102	18416	00902	14718							70019	134134 136142		
Oldenburg	12	215						11105	50101	19516	00901	13720										
Ahlhorn	49	218						11208	50101	19715	00901	13814										
Bremen, Flugh.	3	224	71206	59022	21317	7097-	14609	51209	58012	19815	00902	13715							70020	153146 144143		
Soltau	77	235																	70020	183166 150143		
Lüchow	17	253	71004	58012	23516	15602	12604												70019	177165 149143		
Lingen	21	305																	70021	152146 142148		
Münster	63	313	71105	70021	20518	30932	14709	51302	65022	19216	00902	14713							70021	167159 155156		
Osenebrück	95	317																	70020	150147 137145		
Gütersloh	72	320	71008	59021	20818	00908	13710	41206	50051	19716	00901	13812							70021			
Bad Salzflun	98	325																	70020	157149 143152		
Hannover, Flugh.	55	338	70906	56052	22217	20932	13707	41006	45102	21515	20932	13707							70021	165158 149147		
Braunschweig	81	348	50905	57051	22316	10931	12705												70020	150145 139141		
Berlin-Dahlem	51	381	21703	63020	24712	00902	10501	31204	68020	24310	00901	08805							70018	167166 157146		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41503	70021	24915	00902	08500	41106	68020	24512	00901	07805							70019	153145 144---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51105	60011	20419	10931	13714	31508	62030	18917	10931	13716							70022	182163 152154		
Bocholt	21	406																	70021	153151 148153		
Essen	154	410	61104	65011	20119	14602	14611	31405	65031	18916	10931	13813							70021	167157 147150		
Kahler Asten	835	427	61814	60012	54212	30942	10607	31914	60011	53011	00901	09810							70016	101100 096101		
Bad Lippspringe	151	430	71105	68022	21517	30948	13616												70020	141136 134140		
Kassel	231	438	61802	63031	21317	30912	12507	40802	57102	21115	00902	12605							70020	---150 141147		
Göttingen	176	444																	70021	142135 134148		
Braunlage	657	452																	70017	110108 110119		
Aachen	202	501	32402	75011	19619	00902	11605	01703	70020	18715	00900	11712							70022	169162 152151		
Nürvanich	117	502						01703	60011	19714	00900	10709										
Nürburg	627	510	71505	60022	20316	00901	11707												70018	143139 129127		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61106	62021	20119	10941	13710	01208	62021	19614	00900	12707							70022	168159 151153		
Koblenz	76	515																	70022			
Marienberg	547	526	41306	65021	20214	10941	11711												70018	142131 129135		
Gießen	136	532	30905	66011	21018	00901	12805	10201	62020	20614	00901	11807							70021	161157 154---		
Bad Hersfeld	212	542	41802	64011	22018	25741	11807												70022	---170 154151		
Wasserkuppe	921	544	51416	57101	54411	00901	09608	11815	59011	54411	00901	09000							70015	---087 102110		
Trier	235	609	41303	70011	19518	00902	15507	11204	65020	19114	00901	13808							70024	166157 148144		
Deuselbach	430	615	50201	75031	19617	00901	12807												70020	141136 130128		
Pferdsfeld	316	626						30303	59020	20712	00901	10803										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11113	62011	54413	00901	11706	01214	65020	53812	00900	10304							70016	---135 111105		
Frankfurt, Flugh.	112	637	20904	62020	20219	00901	13609	30703	62020	20115	00901	13704							70022	184175 161159		
Darmstadt	109	639																	70023	209189 157175		
Würzburg	259	655	30908	63020	20519	00901	11607	01003	65010	20815	00900	11601							70022	187176 157162		
Bad Kissingen	265	658																	70021	157154 147148		
Coburg	377	671																	70021	156146 134146		
Bamberg	239	675	40000	68021	21917	00901	13508												70021	180168 150153		
Hof	567	685	21302	68020	22814	00901	09607	11504	59010	23310	00901	09804							70019	130122 120128		
Weiden	438	688	50905	70031	22415	00902	09708	00908	68021	22714	00900	09500							70019	158149 136135		
Berus	363	704																	70021	179164 149148		
Tholey	396	706	10904	65020	19418	00901	12707												70021	164154 141143		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	60703	62031	18619	00901	13705	00806	62011	18816	00900	13802							70021	173158 149147		
Neustadt/Weinstr.	163	723																	70023	229219 191185		
Karlsruhe	112	727	10304	65020	19520	00901	13712	20603	70020	19616	00901	13801							70025	236219 193175		
Mannheim	96	729	10903	70020	20119	00901	13607	00000	65020	19916	00900	13803							70024	218141 173175		
Stuttgart (Stadt)	305	737	11201	59021	19719	00901	12605	02202	59020	20318	00900	12204							70023			
Stuttgart, Flugh.	397	738	20804	66011	19917	00901	11507	13601	60020	20914	00901	10003							70022			
Ühringen	276	742	20904	66020	20018	00902	12607	01302	60020													

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 Dienstag, den 16. September 1980 Nummer 266

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																					
	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff												
YYGG	1612				1612				1612				1612				1612				1612																					
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff							
10	3119	-48	25	10	3121	-51	24	02	3123	-48	23	14					3121	-52	24	08	3126	-43	24	15																		
20	2667	-52	26	10	2671	-51	24	03	2670	-51	28	08					2673	-53	24	05	2675	-49	28	06																		
30	2407	-56	28	13	2408	-52	27	02	2406	-54	29	04	2409	-53	33	09	2411	-54	24	04	2410	-52	28	07																		
50	2081	-58	30	04	2080	-55	30	07	2081	-56	29	10	2084	-59	33	05	2084	-56	33	06	2082	-56	33	08																		
70	1867	-57	31	16	1866	-56	30	10	1868	-57	28	12	1872	-59	33	12	1871	-59	32	09	1866	-56	34	13																		
100	1643	-57	30	18	1641	-60	30	20	1644	-60	27	20	1650	-62	29	07	1648	-59	32	21	1641	-58	-69	32	24																	
150	1390	-63	29	36	1389	-65	29	30	1394	-64	26	34	1400	-64	24	30	1397	-64	32	33	1387	-61	-71	32	37																	
200	1212	-59	-62	28	41	1212	-59	-64	29	36	1218	-62	-68	26	41	1223	-59	-69	30	40	1219	-59	-70	32	50	1208	-59	-68	32	46												
250	1069	-51	-54	29	52	1069	-51	-56	30	46	1076	-50	-55	26	38	1079	-48	-58	30	44	1076	-49	-59	32	36	1066	-51	-61	32	54												
300	0948	-41	-44	29	45	0948	-41	-47	29	38	0954	-40	-46	26	40	0956	-39	-52	30	30	0954	-41	-51	32	33	0945	-41	-53	33	55												
400	0745	-25	-31	28	37	0746	-25	-34	29	34	0751	-24	-32	26	22	0751	-23	-38	30	16	0751	-24	-38	32	34	0743	-25	-38	33	48												
500	0574	-12	-25	28	23	0579	-12	-34	29	29	0584	-11	-26	26	21	0584	-10	-29	30	14	0583	-11	-27	33	26	0577	-15	-23	33	41												
600	0313	3	-11	29	13	0314	0	-2	29	15	0318	4	-2	24	18	0317	4	-2	32	11	0316	4	-3	33	15	0314	1	-11	34	26												
700	0155	8	7	24	10	0157	8	5	23	04	0157	10	5	19	15	0156	13	-18	11	05	0156	8	4	27	06	0156	6	-15	34	14												
850	0019	12	11	18	08	0020	17	12	18	03	0021	18	11	20	06	0019					0020	12	6	22	03	0022	12	6	22	03												
Markante Punkte	010	-48	25	10					008	-47	23	20																														
	022	-53							010	-48	23	14																														
	026	-56							018	-51	27	08																														
	038	-54							022	-50																																
	048	-58							031	-54	29	04																														
	063	-55			010	-51	24	02	100	-60	27	20																														
	087	-59			025	-52			106	-60																																
	100	-57	30	18	030	-52	27	02	114	-64			030	-53	33	09	005	-56	24	05																						
	120	-59			032	-55			162	-64			049	-59	33	06	010	-52	24	08																						
	163	-65	-68	28	43	040	-53	30	02	169	-67	-73	27	39	061	-57	33	14	030	-54	24	04	169	-62	-71	32	41															
	166	-62	-65			050	-55	30	07	225		26	45	100	-62	29	07	040	-54			224	-57	-66																		
	220	-57	-60			076	-57			227	-57	-63					104	-61			278				278																	
	250	-51	-54	29	52	086		30	18	380	-26	-34					117		28	32	427	-21	-34																			
	430	-21	-25			235		30	47	462	-16	-25					135		29	23	483	-18	-38																			
	478	-15	-27			243	-52	-57					175	-65	29	34	150	-64	32	33	533	-11	-11																			
	560	-6	-22			434	-21	-29					233		30	46	190	-61	-72	32	47	585				585																
	595	-6	-15			472	-15	-36					400	-23	-38	30	16	200	-59	-70	32	50	600				600															
	600			28	20	573	-4	-31	600	-4	-12					430	-19	-29	30	16	290	-43	-53																			
	680	2	-15			593	-5	-23	688	5	-13					518	-8	-30					350		32	26	350		32	26												
	705	3	-11			600		29	18	700	4	2	24	18	550	-6	-21					400	-24	-38	32	34	701	1	-11													
715	2	0			662	0	-10					600		31	07	477	-13	-31					600		33	17	731	1	-4													
732	3	2			670	-1	-1	761	8	4					630	1	-19					620	0	-9					753	2	-8											
745	2	2			705	1	-2	782	9	7					672	2	-2					674	3	-2					781	4	-2											
800			27	14	800		25	06	800		20	12					768	9	0	32	07	780	9	-12	33	10	800		34	18												
820	6	6			821	6	6	807	11	-2					800	9	0	05	05	800		32	09	800		32	09	841	6	-16												
910	11	7			878	10	3	825	10	2					820	11	3					839	11	-4					869		34	12										
914			21	09	889	8	7	900	10	6					850	13	-18	11	05	856		26	06	925	8	-7																
967	13	12			900		19	03	905		18	12					888	11	9	12	07	858	7	6	26	05	945	8	7													
000	12	11	18	08	921		18	03	932	12	11					910		12	11	957	15	8					982		27	05												
018	13	10	17	06	018	19	13	18	03	006	19	13	20	06	986	19	8	12	08	967	19	12	07	07	021	14	7	16	01													
Tropopause	163	-65	-68	28	43	175	-63	-68	29	34	169	-67	-73	27	39	175	-65	29	34	190	-61	-72	32	47	169	-62	-71	32	41													
Max-wind																																										
30/50	0326				0328				0325				0325																													

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Dienstag, den 16. September 1980

Nummer 260

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
YGG	1600				1600				1600				1600				1600													
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff		
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff		
10	3122	-45	25 20		3121	-48	30 06		3126	-47	23 08		2671	-47	32 08		3128	-48	25 09											
20	2666	-51	29 09		2664	-51	30 06		2670	-52	30 05		2405	-51	32 05		2673	-51	24 15											
30	2404	-54	30 09		2407	-54	30 10		2408	-54	31 08		2077	-57	32 10		2410	-53	02 02											
50	2077	-56	30 17		2080	-56	31 20		2081	-56	32 12		2077	-57	32 10		2083	-57	31 12											
70	1862	-58	32 15		1867	-58	31 16		1868	-57	31 22		1865	-58	32 08		1870	-57	31 12											
100	1637	-57	32 33		1643	-58	31 37		1646	-62	30 33		1642	-62	31 22		1546	-61	32 23											
150	1383	-60	32 50		1391	-64	31 50		1395	-64	30 42		1392	-65	30 31		1396	-66	32 50											
200	1206	-58	-61 32 65		1211	-60	-63 31 55		1217	-59	-65 29 41		1216	-61	-75 30 50		1219	-60	-67 31 58											
250	1063	-51	-54 30 54		1069	-51	-54 31 46		1074	-49	-56 29 36		1073	-49	-64 30 37		1076	-49	-58 31 48											
300	0942	-41	-44 30 51		0948	-41	-46 31 40		0952	-40	-47 29 32		0951	-39	-56 31 37		0954	-39	-49 32 35											
400	0739	-25	-27 32 45		0744	-23	-29 31 42		0748	-23	-35 30 45		0747	-27	-42 31 40		0749	-22	-32 32 35											
500	0573	-17	-16 33 51		0576	-11	-19 31 50		0581	-12	-30 30 35		0579	-12	-38 31 33		0581	-10	-19 32 37											
700	0309	-1	-6 31 22		0311	-1	-5 32 28		0315	3	-1 32 25		0314	2	-8 31 20		0315	2	-11 30 27											
850	0152	6	-14 30 12		0154	5	4 30 17		0156	6	5 30 09		0155	9	-16 28 08		0156	9	5 28 14											
1000	0018	12	7 24 07		0019	13	12 23 05		0020	14	11 25 05		0020				0020													
Markierte Punkte	010	-45	25 20						007	-45	26 20						007	-43	26 13											
	015	-49							010	-47	23 08						010	-46	25 09											
	030	-54	30 09						016		24 09						013		23 04											
	045	-53							021	-57	31 05						015		34 07											
	050	-56	30 17		010	-48	30 06		021	-57	32 13						020	-51	24 15											
	060	-54			016	-52			051	-57	32 13						030	-53	02 02											
	070	-58	32 15		020	-51	30 06		073	-57	30 20						040		30 07											
	100	-57	32 33		031	-54			084		30 14						050	-57	32 10											
	104	-57			070	-58	31 16		121	-62							072		31 12											
	117	-61			108	-59			126	-61				020	-47	32 08		106	-60											
	150	-60	32 50		128	-64			136	-64	30 37		038		32 03		126	-64	33 37											
	168	-66	-69 32 54		140	-62			187	-62	-68 24 43		059	-59			162	-66	-73 31 55											
	200	-58	-61 32 65		156	-65			310		29 32		068	-57			185	-62	-69 31 63											
	213	-57	-60		185	-63	-66 31 51		352	-30	-38		105	-63	31 23		206	-59	-66											
	250	-51	-54 30 54		320	-36	-43		410		30 46		122	-61	31 15		367	-27	-38 32 33											
	275	-46	-50		336	-34	-38		447	-16	-41		135	-66			504	-10	-19											
	400	-25	-27 32 45		485	-11	-21		525	-10	-26 30 32		152	-65			532	-9	-14											
	433	-19	-23		562	-7	-10		563	-6	-13		182	-66	30 46		581	-4	-11 33 33											
	505	-12	-16		585	-5	-11		573	-5	-22		200	-61	-75 30 50		593	-5	-7											
	535	-11	-12		600			32 34	600			32 26	225		30 33		600			32 32										
600			32 35	600	-2	-3		602	-2	-15		389	-24	-43 31 43		626	-2	-5												
630	-3	-13		685	0	-2		658	1	-3		500	-12	-38 31 33		600	-3	-3												
674	-1	-5		730	-2	-14		678	3	-2		600		31 21		691	-2	-12												
712	-1	-6		750	1	-2		693	3	-1		633	0	-7		729	4	-5												
782	3	0		800			31 21	724	5	2 32 23		670	-1	-5 31 24		800	8	-15												
800			31 20	825	5	2		777	8	5		739	6	-19		808	6	5												
826	5	-3		860	5	5		784	6	-2		772	5	-13		844	9	5 28 15												
841	5	-16		900			27 14	800			33 12	800		29 09		856		28 14												
900	7	-8		910	8	8		830	8	5		850	9	-16 28 08		883	10	7 29 06												
911			29 09	918			26 12	853	5	4		869	8	5		952	15	8												
930	6	4		955	11	8		904			27 04	889		27 09		967	13	11 00 00												
000	12	7 24 07		005	13	13		990	16	10		975	14	8																
017	8	6 22 04		016	11	10 23 04		005	13	12 25 04		986	13	10 23 04																
Tropopause	168	-66	-69 32 54		185	-63	-56 31 51		187	-62	-68 29 43		182	-66	30 46		162	-66	-73 31 55											
Max-wind	200	-58	-61 32 65													185	-62	-69 31 63												
30/50	0 32 7				0 32 7				0 32 6				0 32 8				0 32 7													
50/100	0 4 0				0 4 3 7				0 4 3 7				0 4 3 5				0 4 3 7													
100/200	0 4 3 1				0 4 3 2				0 4 2 9				0 4 2 6				0 4 2 7													
200/500	0 6 3 3				0 6 3																									