

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 09. November 1980

Nummer 314

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-02			18-00			
		iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub>	Ch	C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> g <sub>pp</sub>	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub>	Ch	C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> g <sub>pp</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>	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	83216	60616	10307	854--	04820	83318	70216	09107	854--	02612					---	---	---	---	---	---	---
List	26	020	23321	80258	08905	22400	00820	33419	84018	07906	35600	01610					22-33	25-37	792--	795--			
Leck	7	022	83203	58216	08904	756--	01722	23204	75011	07704	25600	50712											
Musum	28	026	82409	56616	08904	754--	01726	63107	58036	07503	656--	00714											
Meierwick	27	033	82613	58616	09103	854--	02719	82912	60026	07304	756--	01719											
Schleswig	43	035	82309	40602	09202	864--	00726	42708	58036	07602	45500	01716											797--
Mohn	12	038	82106	50102	09402	755--	00728	72606	57106	08003	756--	02714											
Kiel	17	045																					
Norderney	13	113																					
Sengwarden	1	128	22508	15102	12550	25500	52719	82509	40615	10701	854--	50718											
Bremerhaven	7	129	82511	15101	11800	861--	00810	82511	25516	10101	854--	01717											700--
Cuxhaven	4	131	82409	27102	10903	862--	02717	83211	72026	09106	755--	02718											700--
Hamburg, Flugh.	16	147	82507	45102	11200	863--	50712	82508	30232	09600	872--	00616											700--
Lübeck	8	156	82407	25102	10400	863--	51714	82209	15212	08401	773--	00720											700--
Emden, Hafen	6	203	02506	18104	11900	00900	50819	82507	22612	10801	755--	00611											700--
Oldenburg	12	215	92605	05494	12352	9----	52709	82506	25614	10651	752--	52619											
Ahlhorn	49	218	82606	05477	13452	9----	52707	92306	08434	11452	9----	52720											
Bremen, Flugh.	3	224	82505	10102	12051	860--	52712	82409	17664	10551	860--	52715											700--
Soltau	77	235																					
Lüchow	17	253																					
Lingen	21	305																					
Münster	63	313	93505	03474	13853	9----	53703	92602	02454	13255	9----	55807											700--
Osnabrück	95	317																					
Gütersloh	72	320						92702	01494	13053	9----	54705											
Bad Salzufflen	98	325																					
Hannover, Flugh.	55	338	82506	20102	12651	861--	52709	82607	05464	11953	860--	53708											700--
Braunschweig	81	348	82804	1228-	12252	862--	52707	83108	22102	11352	862--	52709											700--
Berlin-Dahlem	51	381	82203	13102	10651	863--	51716	82805	14104	09451	862--	52812											700--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82105	21102	10951	861--	51715	82708	40102	09751	863--	52712											700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	93607	05472	13751	9----	51000	90106	03454	13453	9----	53703											700--
Bocholt	21	406																					
Essen	154	410	90206	01474	13652	9----	53001	90402	01454	13253	9----	54504											700--
Kahler Asten	835	427	63210	75014	39851	554-2	52704	03409	65021	38354	00900	55711											700--
Bad Lippspringe	151	430																					
Kassel	231	438	83601	12104	12351	751--	51504	90502	02434	12053	9----	53606											700--
Göttingen	176	444																					
Braunlage	607	452																					
Aachen	202	501	80601	08466	13301	863--	50104	80101	03464	12551	862--	51608											797--
Nörvenich	117	502	83203	11102	13402	851--	01207	93610	08472	13051	9----	51506											
Nürburg	627	510	93407	00476	12601	9----	01000	93405	00454	11650	9----	50713											797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	35102	12703	856--	02802	83405	16102	12401	860--	50503											700--
Koblenz	76	515																					
Marienberg	547	526	83305	57106	11102	884--	02804	93405	02454	10200	9----	00813											795--
Gießen	186	532	83301	24106	12200	756--	51810	80000	23102	10800	756--	51713											794--
Bad Hersfeld	212	542																					
Wasserkuppe	921	544	92709	00476	40601	9----	01708	93409	00454	38800	9----	00716											701--
Trier	265	609	30703	30106	12001	30930	01705	90206	08470	11101	9----	01709											797--
Deuselbach	480	615																					
Pferdsfeld	396	626	40603	12101	11701	45600	01711	81403	14101	11002	861--	01805											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92906	01472	40902	9----	02709	93410	01454	39602	9----	02715											797--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	45106	11802	855--	02805	70701	32102	10702	756--	01712											797--
Darmstadt	109	639																					
Würzburg	259	655	80000	20502	12701	857--	00708	82502	22102	11401	857--	01712											797--
Bad Kissingen	265	658																					
Coburg	337	671																					
Bamberg	239	675																					
Hof	567	685	81702	15104	11401	862--	01715	82504	15102	09702	862--	02713											700--
Weiden	438	688	92402	08434	13850	9----	50715	91702	09434	11101	9----	01722											700--
Berus	363	704																					
Tholey	396	706																					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	21202	20116	10603	20930	02710	20304	04410	09601	00901	01613											701--
Neustadt/Weinstr.	163	723																					
Karlsruhe	112	727	80000	30102	11502	856--	01712	90303	03474	11001	9----	01705											700--
Mannheim	96	729																					
Stuttgart (Stadt)	305	737	41801	15102	11205	457--	04712	32201	06460	09904	357--	03713											7----
Stuttgart, Flugh.	397	738	13201	09466																			

Sonntag, den 09. November 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06	06-09	09-06			
	Höhe	III	NdHf	VvwW	PFPT	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	NdHf	VvwW	PFPT	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>	RR	ms	Essv'		
Helgoland	4	015	63518	80036	09107	68400	00500	63614	83251	10207	68401	03111	---	31	---	29	70103	04204	01016	1
List	26	020	20110	84018	09203	28500	02312	20108	82030	10705	00901	01216	25-	37		79503	04101	95030	1	
Leck	7	022															01850	96040	1	
Husum	28	026															50051	96026	1	
Meierwick	27	033															---	50	92---	1
Schleswig	43	035	13309	70016	07702	15500	50301	13306	75020	09402	10931	00217				79550	00451	95049	1	
Hohn	12	038															---	54	95---	1
Kiel	17	045	72601	60026	07103	755--	00501	13203	70011	08704	11400	02216				79252	00053	92036	1	
Norderney	13	113	53625	80018	10407	52400	04606	40219	80012	11307	42401	04309	30-	37	25-	29	79702	01702	97000	1
Sangwarden	1	128															---	53	91---	1
Bremerhaven	7	129	62510	62026	09602	65600	01605	53304	70018	10304	58400	02307				79100	00351	91000	1	
Cuxhaven	4	131	43215	75026	08706	45500	01604	23611	70021	10005	18501	02313	---	26		70150	00800	01000	1	
Hamburg, Flugh.	16	147	82510	40107	08601	852--	01710	12808	56101	09402	15600	02209				79250	50250	92000	1	
Lübeck	8	156	82308	12106	07601	862--	01708	23006	65011	08103	25500	01305				79100	50250	91012	1	
Emden, Hafen	6	203	42505	57106	10302	48500	01805	53504	65028	10605	58400	02203				79651	05051	96000	70100	
Oldenburg	12	215															---	51	95000	70500
Ahlhorn	49	218															51252	92000	70700	
Bremen, Flugh.	7	224	82608	35106	09800	862--	50607	62607	30102	10200	65100	00304				79453	51652	94000	70400	
Soltau	33	235	82506	1210-	09851	853--	51710	82505	04464	10250	862--	50304				79552	51553	95000	70297	
Lüchow	17	253	82406	2570-	08851	853--	52714	82508	22107	08900	852--	51400				79152	50851	91000	99797	
Lingen	21	305	82306	1410-	11652	862--	52709	82305	04466	12051	862--	51104				79452	51152	94000	70500	
Münster	63	313	92105	03434	12855	9----	55704	82303	18105	12454	862--	54604				70055	51655	00049	91300	
Danabrück	95	317	82202	20714	12254	862--	54606	82504	35107	11752	863--	53504				79755	51955	97000	01907	
Gütersloh	72	320	92102	02494	12554	9----	55706	82102	09487	12554	860--	54000				70058	---	---	---	
Bad Salzflun	98	325	82403	2578-	11753	862--	54606	82404	30107	11352	862--	54804				79753	51053	97033	70997	
Hannover, Flugh.	55	338	82405	12684	10852	871--	52711	82507	23107	10751	861--	51000				79253	50853	92000	70397	
Braunschweig	81	348	82507	18102	10453	862--	53709	82606	28107	10451	863--	52301				70053	51652	00000	70500	
Berlin-Dahlem	51	381	82605	20104	09051	862--	52604	82505	25712	08951	862--	51501				70051	50752	00000	59100	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82508	29102	08951	862--	52708	82406	30712	09051	872--	51201				70051	51053	00000	69700	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	93503	02454	13353	9----	53801	82204	08424	13852	861--	52305				70053	01153	00053	19100	
Bocholt	21	406	92203	0145-	12754	9----	54706	82204	08424	13852	862--	53303				70054	53454	00000	70800	
Essen	154	410	93603	01494	13154	9----	54803	82102	08424	13154	854--	54500				70054	00253	00072	90800	
Kahler Asten	835	427	00320	70021	37955	00900	56704	60112	81031	38853	55231	55308	21-	26	21-	26	70055	52257	00030	81200
Bad Lippspringe	151	430	92302	0345-	12454	9----	54808	82001	05424	12654	862--	54302				70057	53260	00052	71000	
Kassel	231	438	80501	14104	11954	862--	54602	92203	08472	11854	9----	54501				70054	50855	00008	91200	
Göttingen	176	444	83403	1810-	12253	862--	54605	82303	35102	12253	862--	54500				70053	50956	00021	71000	
Braunlage	607	452	12906	6503-	10454	10930	56604	72102	80771	10252	7533-	54103				70055	52860	00001	91300	
Aachen	202	501	90402	02454	12252	9----	52604	70000	03424	13652	762--	52313				79752	01053	97027	1	
Nörvenich	117	502															---	53	97038	3
Nürburg	627	510	93507	01434	11652	9----	52706	60304	03444	12752	00908	52311				79752	02052	95047	8	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	93406	08432	12551	9----	51500	80000	09424	13852	861--	52212				70052	01452	00030	1	
Koblenz	96	515	83405	2010-	11803	862--	01805	83007	18102	12901	862--	51109				70003	018--	92018	1	
Marienberg	547	526	33505	35104	10652	37200	52602	53403	10101	11651	16101	51311				79552	00453	01049	50100	
Gießen	136	532	73504	17102	11100	752--	51103	53503	38101	11651	20931	52304				79450	50851	94063	50200	
Bad Hersfeld	212	542	53402	11104	11452	56200	53000	40303	07424	12754	46000	54310				70052	50355	00024	70900	
Wasserkuppe	921	544	93612	02494	38053	9----	53704	20610	80014	38352	00901	55302				70153	00153	01048	60500	
Trier	265	609	70408	15104	10401	751--	01507	30408	18101	10801	35700	00104				79701	00551	93018	1	
Deuselbach	480	615	60210	2528-	10201	65201	00513	23607	50102	10401	15501	51003				70001	03100	97034	1	
Pferdsfeld	396	626															---	52	97---	1
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	53613	43284	38051	36130	51709	60412	56101	38951	36134	52210				79751	01851	91029	59100	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70405	40102	09902	754--	01808	30310	40101	10902	15431	00010				79701	02100	91027	1	
Darmstadt	109	639	80201	3010-	09402	754--	02506	70204	30102	10302	763--	00004				79202	01001	92043	1	
Würzburg	259	655	83401	24102	11201	862--	00603	80000	18102	10202	853--	01507				79700	00751	97025	59100	
Bad Kissingen	265	658	80202	20102	08801	864--	01610	73402	20102	09901	6643-	00213				79700	00852	97027	90100	
Coburg	337	671	90000	09434	09401	9----	01710	92802	09434	10001	9----	01303				70051	00052	00036	70400	
Bamberg	239	675	80703	15106	09701	862--	01605	80704	12102	09902	862--	01303				70150	00052	01044	50100	
Hof	567	685	93405	08514	09201	9----	01605	83505	18105	09750	773--	51400				79750	50900	97010	10400	
Weiden	438	688	81803	20214	10302	854--	01707	80000	20102	09902	862--	01804				79250	00452	92028	59100	
Berus	363	704	90807	02474	09603	9----	03714	80409	12284	10402	863--	02306				70101	02751	03024	1	
Tholey	396	706	90403	0247-	08902	9----	02713	70510	56104	09502	6563-	00305				79201	02551	94031	1	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	90906	08474	08004	9----	04710	80609	16285	08903	861--	02007				70101	02851	04034	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	90000	0645-	09302	9----	02711	80506	19102	09704	863--	03005				70102	02601	02039	1	
Karlsruhe	112	727	90203	02454	09601	9----	01713	90604	08434	09802	9----	02302				70001	03151	93044	1	

Sonntag, den 09. November 1960

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
		NdMf	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> opp	NdMf	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> opp	NdMf	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> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	
Helgoland	4	015	10309	83028	11507	12401	02313	13506	84020	11107	18401	01804									797--	
List	26	020	23309	82020	11107	15601	01004	13604	84020	11107	15501	02000									700--	
Leck	7	022																				
Musum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	23207	75020	10206	15531	50209	23307	82030	10506	11501	51103									700--	
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	13307	75021	09606	00901	00210	13204	75020	09805	00901	51102									700--	
Norderney	13	113	30212	80018	12401	32400	04111	20406	80011	12407	18402	03400									797--	
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	13507	80028	11307	00901	00210	20307	81030	11006	11401	52503									791--	
Cuxhaven	4	131	23509	75021	11405	11501	01214	13507	81020	11105	11501	02803									700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	13306	70021	10406	11401	02210	13305	81020	10306	15501	00701									700--	
Lübeck	8	156	13510	75021	09408	11500	00213	03409	80010	09807	00900	50104									700--	
Emden, Hafen	6	203	23607	70020	11408	22400	01208	33606	80030	11206	35530	06802									791--	
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	12805	57101	10703	15530	01105	23005	60020	10704	10941	02500									700--	
Soi tau	77	235	82903	12104	10501	862--	01104	72304	02462	10502	762--	02500									700--	
Lüchow	17	253	52607	40107	09702	51400	50209	03203	57101	09705	00900	01500									797--	
Lingen	21	305	82405	05426	12001	862--	01000	82103	03464	12000	861--	00500									797--	
Münster	63	313	80000	07425	12651	862--	51003	82702	08444	12150	861--	50505									797--	
Osnabrück	95	317	82505	05467	12252	861--	52105	92403	06434	12151	9--	51501									791--	
Gütersloh	72	320	80000	05487	12553	860--	53001	93102	02494	12352	9--	53702										
Bad Salzuflen	98	325	82404	25107	12251	863--	53009	82503	12102	11951	862--	52603									791--	
Hannover, Flugh.	55	338	82608	22107	11100	861--	50004	82606	13102	11500	860--	00304									791--	
Braunschweig	81	348	82806	23107	10600	863--	51202	83006	18222	11150	862--	50205									797--	
Berlin-Dahlem	51	381	82706	30107	09000	862--	51102	82703	30102	09201	861--	50102									793--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82607	30107	09300	862--	51203	82706	30102	09101	862--	50801									794--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73203	20104	13550	751--	51803	83103	15102	12602	861--	51608									700--	
Bocholt	21	406	82504	04464	12851	862--	52902	82602	01464	12150	861--	50607									700--	
Essen	154	410	82704	10284	13051	854--	51001	73304	13101	12100	754--	51708									700--	
Kahler Asten	835	427	93406	08417	39051	9--	51000	90211	03414	37953	9--	53711									797--	
Bad Lippspringe	151	430	82102	05444	12652	862--	54002	82501	05424	12152	863--	52705									700--	
Kassel	231	438	80000	10107	11551	862--	53000	82202	32102	11051	853--	53704									797--	
Göttingen	176	444	83403	56102	11850	863--	52801	83501	56102	11450	862--	51604									700--	
Braunlage	607	452	43104	59207	09900	48400	52003	83507	30201	09650	852--	52603									791--	
Aachen	202	501	60303	50054	12004	35601	00809	70102	45051	11902	755-1	51803									700--	
Nörvenich	117	502																				
Nürburg	627	510	50306	80014	11401	10948	52804	63607	59012	11100	42108	51705									700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73002	14104	12801	3633-	51708	73205	20051	12002	60931	51708									700--	
Koblenz	76	515	63103	50052	12504	00901	50803	43007	40051	11205	11501	01711									700--	
Marienberg	547	526	53407	73021	10202	11441	00804	70106	78032	09801	12401	52707									700--	
Gießen	136	532	40203	56051	10603	26701	51807	33504	59021	09804	18401	51607									700--	
Bad Hersfeld	212	542	70403	35104	11700	6563-	52805	70402	59022	10801	754--	51608									700--	
Wasserkuppe	921	544	30213	68281	38252	15401	54501	90207	00491	37753	9--	53804									700--	
Trier	255	609	20411	30101	10302	15601	51805	60610	60021	09904	15602	51601									700--	
Deuselbach	430	615	20206	57101	09902	16301	51703	70112	65022	09403	11401	51603									700--	
Pferdsfeld	336	626																				
Kl.feldberg/Ts.	805	635	40113	70031	39101	00902	53805	50213	80031	38200	42101	52607									700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	20511	70021	10304	10931	51805	30411	75030	09305	11501	50709									700--	
Darmstadt	109	639	43606	62031	09605	00901	52606	50205	68021	09006	00901	52805									700--	
Würzburg	259	655	53103	42052	09704	41401	01804	30406	70020	09105	11401	52705									700--	
Bad Kissingen	265	658	30306	70021	08804	11431	52809	30108	82020	08704	11501	51701									700--	
Coburg	337	671	13102	43104	09303	00901	01804	10103	81020	08704	11500	01504									700--	
Bamberg	239	675	80505	14102	10002	862--	01301	30605	56101	08803	00901	01811									700--	
Hof	567	685	70307	30105	09400	754--	52803	50503	30102	09952	55500	53400									797--	
Weiden	438	688	83605	25284	09202	862--	01607	20107	59011	08902	11401	51603									700--	
Berus	363	704	70509	60024	09304	755--	02807	20510	62011	08304	20941	01711									700--	
Tholey	396	706	20416	57104	08803	20931	00805	30315	62030	08304	00901	52603									700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80508	40105	08804	854--	03807	60510	62022	07405	25631	00705									797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70506	35052	09206	756--	01804	30408	65011	08306	15631	52709									700--	
Karlsruhe	112	727	80207	12284	09004	863--	03806	80304	38102	08405	854--	02706									700--	
Mannheim	96	729	53606	40104	09504	45531	03704	40307	57050	08906	00901	00705									700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83602	19104	08805	862--	03707	83504														

Sonntag, den 09. November 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>0</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>0</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>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>				
Helgoland	4	015	33306	84030	11806	21401	01307	12905	84020	12106	00901	00103				79707			13 Uhr GMT			
List	26	020	13503	84010	11704	15501	02305	10507	84020	12704	15600	01210				70007						
Leck	7	022						03603	70020	12552	00900	56214										
Musum	28	026						03202	70020	11750	00900	51205										
Meinerwick	27	033						03003	70020	12601	00900	00210										
Schleswig	43	035	03106	84010	11302	00900	51307	03305	70020	12201	00900	51209				70006			020021 028054			
Hohn	12	038						02902	65020	12252	00900	53211				70007			029029 028057			
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113	22303	75011	12605	28400	02302									79708			036040 041058			
Sengwarden	1	128						12305	70010	13552	18500	54201										
Bremerhaven	7	129	13502	80020	12304	11400	02312	12403	80020	12602	00901	01203				79107						
Cuxhaven	4	131	03203	75010	11504	00900	02304	32405	75030	12503	35500	02210				70006			016017 025049			
Hamburg, Flugh.	16	147	06000	81010	11501	00900	50212	00000	81010	12351	00900	52208				70006			000008 018051			
Lübeck	8	156	12907	80020	10403	00901	51206	02903	70020	11201	00900	51208				70008			009010 020047			
Emden, Hafen	6	203	00000	80011	12403	00900	50312	02604	80020	12802	00900	50204				79108			009012 020042			
Oldenburg	12	215						02002	60404	13155	00900	56206										
Ahlhorn	49	218						00000	08484	13255	00900	55106										
Bremen, Flugh.	3	224	02205	01484	11952	00900	52212	02303	02484	12754	00900	54208				70004			012009 020042			
Soltau	77	235	92702	01454	11951	9----	51213									70003			000003 013036			
Lüchow	17	253	92406	04431	10950	9----	50212									79705			000005 017041			
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	93602	02454	13051	9----	51208	93601	02454	14151	9----	51211				79701			018021 027050			
Osnaabrück	95	317	92302	03454	13051	9----	51209									79750			011020 027049			
Gütersloh	72	320	92702	00494	13253	9----	53309	9151								79151			506502 010046			
Bad Salzuflen	98	325	92601	03474	12552	9----	52307	90000	00494	14052	9----	52208				79752						
Bad Lippspringe	98	325	92601	03474	12552	9----	52307									79151			009011 018050			
Hannover, Flugh.	55	338	92505	03452	12500	9----	00210	93104	03454	13451	9----	51208				79100			006012 019044			
Braunschweig	81	348	82705	28107	12000	862--	50209	93106	0345-	12551	9----	51205				79700			003005 019040			
Berlin-Dahlem	51	381	82604	30102	09901	862--	00207	82808	12104	10800	860--	00208				79301			009013 017045			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82508	34102	09601	862--	00205	82708	18104	10400	861--	00207				79401			008015 024---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83604	16102	13101	860--	50305	80603	25102	14100	860--	50211				70002			030021 022046			
Bocholt	21	406						70000								70000			007010 018048			
Essen	154	410	80203	02461	12951	861--	51308	80503	02444	13851	861--	51208				70000			004007 018047			
Kahler Asten	835	427	90312	01414	38653	9----	53308	00507	68014	38655	00901	56105				79751			511507 000023			
Bad Lippspringe	151	430														70051			005007 018039			
Kassel	231	438	80304	28102	11650	852--	51306	83605	45102	12251	853--	52206				79750			---002 015043			
Göttingen	176	444														70000			005009 020045			
Braunlage	607	452	10000	60017	11553	00901	54309									79101			503010 022041			
Aachen	202	501	80000	12101	12401	863--	50104	80302	12102	13300	853--	50308				70004			001008 022045			
Nürvenich	117	502						90000	07434	13800	9----	00210										
Nürnberg	627	510	53607	02442	12151	00908	51305	90205	07454	13052	9----	52207				70002			502501 008031			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70402	25101	12651	763--	52305	83102	25101	13551	863--	52109				70003			036029 028057			
Koblenz	76	515	43205	25101	12002	26301	50306									70006						
Marienberg	547	526	53603	62012	11152	00901	53306	63604	60022	12153	65400	53106				70003			504503 017045			
Gießen	136	532	43302	50101	11151	36601	52308	73601	30101	12851	764--	52218				70005			045035 031052			
Bad Hersfeld	212	542	83403	61032	11700	753--	51308									70002			---020 030052			
Wasserkuppe	921	544	90211	00494	37754	9----	54301	90209	00494	38054	9----	54204				70052			---507 020053			
Trier	295	609	40409	58011	11001	00901	50305	70311	59031	11701	764--	50208				70004			025018 021049			
Deuselbach	430	615														70003			000504 003030			
Pfardsfeld	336	626						00105	50100	11550	00900	52103										
Kl.feldberg/Ts.	805	635	60212	62031	38152	56101	52306	90315	06471	38453	9----	53206				---26	---26	70001	---503 504009			
Frankfurt, Flugh.	112	637	10411	65020	10402	00901	51209	00211	59020	11550	00900	51210				70006			034026 025057			
Darmstadt	109	639														70006			021014 021042			
Würzburg	259	655	23607	70011	10001	15501	51305	13603	70010	10951	00901	52005				70007			021012 016048			
Bad Kissingen	265	658	20204	73020	09000	00901	52308									70006			005008 014038			
Coburg	337	671														70005			002000 008040			
Bamberg	239	675	20000	18101	10251	15601	51309									70003			005007 014040			
Hof	567	685	70409	22102	10351	754--	52305	80305	30102	10952	852--	53104				79701			504000 012037			
Weiden	438	688	00104	57101	10051	00900	52304	03603	60020	10852	00900	53107				70003			000004 011039			
Berus	363	704														70005			001002 009045			
Tholey	396	706	30311	62020	09601	00901	51307									70005			502002 013044			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	30406	62011	08702	15701	51208	00408	58020	09401	00900	51205				79705			503012 024053			
Neustadt/Weinstr.	163	723														70007			064055 040064			
Karlsruhe	112	727	70404	58022	09004	55631	50307	00202	63011	10002	00900	52207				70005			060052 052068			
Mannheim	96	729	20106	60011	09802	00901	51307									70007			054040 035066			
Stuttgart (Stadt)	305	737	83605	35052	08704	864--	01309	50104	56102	09403	55600	50204				70005						
Stuttgart, Flugh.	397	738	80108	45104	08203	854--	01307	53605	56101	09201	55400	51206				70004						
Ühringen	276	742	11101	45104	09301	00901	51308									70004			068045 040056			
Weißerburg/Bay.	422	761	80206																			



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 09. November 1960

Nummer 514

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	o912				o912				o912				o912				o912				o912										
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	
10	2977	-73				2573	-72	28 72			2992	-68				3012	-64	28 86				3020	-59	27 93			3004	-59	27 91		
20	2564	-69				2330	-66	28 52			2574	-68				2588	-65	28 72				2590	-64	27 59			2577	-67	28 64		
30	2323	-69				2018	-66	29 55			2330	-67				2341	-65	28 52				2343	-65	27 43			2332	-65	28 56		
50	2013	-63	30 39			1813	-63	29 43			2020	-65				2028	-63	28 35				2029	-62	27 38			2018	-63	28 53		
70	1806	-64	30 35			1590	-59	29 41			1814	-63	29 33			1820	-62	28 38				1821	-63	27 39			1812	-63	29 43		
100	1585	-61	30 45			1337	-60	29 43			1593	-60	29 30			1598	-59	28 30				1599	-59	27 39			1590	-59	-73 29 40		
150	1331	-57	31 37			1158	-63	-80 29 50			1341	-60	28 31			1345	-59	26 28				1346	-60	27 35			1335	-58	-72 29 49		
200	1149	-59	30 61			0900	-49	-68 29 48			1162	-63	-82 27 37			1168	-66	-69 26 56				1170	-65	-68 27 64			1153	-58	-72 29 56		
250	1008	-57	30 72			0705	-34	-59 30 43			1023	-58	-79 27 57			1029	-55	-59 26 49				1031	-54	-57 27 70			1013	-56	-70 29 61		
300	0892	-51	-62 30 61			0545	-23	-53 31 35			0905	-50	-75 27 49			0910	-46	-49 27 49				0912	-45	-48 27 51			0895	-48	-64 29 64		
400	0699	-36	-54 32 54			0289	-9	-42 33 21			0710	-34	-65 30 14			0712	-31	-34 27 38				0713	-30	-34 28 41			0699	-34	-54 29 60		
500	0540	-24	-43 33 41			0138	-5	-7 34 08			0549	-21	-53 31 15			0550	-21	-29 28 16				0550	-19	-25 28 27			0539	-23	-47 30 56		
700	0288	-14	-24 36 24			0009	-0	-1 26 08			0293	-6	-40 35 19			0293	-6	-8 30 09				0294	-5	-10 28 13			0286	-13	-38 31 24		
850	0132	-5	-12 01 16			0011	-5	-7			0141	-5	-7			0138	1	1 33 04				0138	4	-1 31 09			0136	-7	-7 32 20		
1000	0008	5	0 36 13								0011	-5	-7			0007	1	1 33 04				0007	4	-1 31 09			0008	-1	-1 29 09		
Markante Punkte	007	-75				015	-69	28 90			010	-68				010	-64	28 86				007	-56	27 100			009	-61	26 98		
	009	-74				020	-72	28 72			024	-67				027	-66	28 61				013	-62				031	-65			
	012	-70				036	-63				028	-70				035	-64					026	-65	27 47			041	-62			
	027	-70				056	-66				044	-64				072		28 38				053	-62	27 38			055	-65			
	050	-63	30 39			094	-59				055	-66				077	-62					073	-63				060	-67	28 52		
	051	-63				120	-61				066		29 35			105	-61	28 29				108	-58				074	-62			
	070	-64	30 35			145	-59				090	-60				122	-61	27 40				108	-58				080	-62			
	100	-61	30 45			160	-61				100	-60	29 30			150	-59	26 28				142	-63				082		29 36		
	167	-57				172	-59				123	-62				156	-59					148	-60				086	-59			
	190	-60				193	-64	-81 29 49			180	-60	27 29			193	-68	-71 26 53				160	-60				089	-60			
	237	-58				226	-58	-76			197	-63	-82 27 36			210		26 58				175	-68	27 38			097	-58	-72		
	269	-57	-67 31 67			250	-57	-74 29 55			234	-60	-81			277		27 57				188	-69	-71 27 52			122	-61	-74		
	287	-52	-63			348	-43	-64			275	-54	-78 27 64			350		27 34				220	-61	-64 27 78			170	-57	-71		
	323	-49	-61			418	-31	-58			305	-49	-76			418	-28	-32 27 40				300	-45	-48 27 51			187	-58	-72		
	400	-36	-54 32 54			600		32 30			390		29 12			500	-21	-29 28 16				346	-37	-41 28 43			195	-56	-70		
	560	-18	-37			664	-9	-42			550	-16	-45			562	-16	-28				395	-31	-33			202	-59	-73	29 58	
	600		35 42			730	-9	-42			569	-17	-41			590	-13	-16				508	-19	-25			254	-56	-70		
	650	-16	-28			760	-7	-25			600		32 16			600		28 14				562	-15	-17			293	-49	29 64		
	723	-13	-22			800		35 15			673	-6	-44			640	-9	-26				589	-14	-17			305	-47	-63		
	800		01 16			815	-8	-9			720		35 20			650	-10	-10 28 10				600		28 21			355	-41	-59		
850	-5	-12 01 16			900		31 12			766	-1	-33			800		32 05				734	-2	-7			427	-30	-52			
898		01 20			903		31 12			798	-9	-9			811	2	1				800	1	-2 28 11			522		30 56			
922	0	-10			978	-2	-2			899	-1	-5			870	0	0				805		28 11			557	-17	-42			
950	1	-4			978	-2	-2			920	-1	-1			880	3	3 34 06				838		30 09			600		31 41			
004	5	-1 36 08			004	-0	-1 26 08			976	-1	1			949	2	2				878	5	-0			686	-14	-39			
										987	-2	-3			970	4	3 30 04				931	2	2			697		31 24			
										995	-2	-2 24 02									950	3	3 06 02			753	-9	-33			
																					950	3	3 06 02			767	-11	-12			
																					950	3	3 06 02			800		32 21			
																					950	3	3 06 02			831	-8	-8			
																					950	3	3 06 02			873		32 19			
																					950	3	3 06 02			900		31 18			
																					950	3	3 06 02			940	-1	-6			
																					950	3	3 06 02			945	-4	-4			