

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 02. November 1960

Nummer 307

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00 t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub>	00-03 t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub>	18-00 TR--
		ddff	VVwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> e <sub>pp</sub>	ddff	VVwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> e <sub>pp</sub>							
Helgoland	4	015	01324	80020	38803	00900	51803	01323	80020	38702	00900	51501	29-42	26-36	700--			
List	26	020	01316	8302-	40502	00900	02101	01318	83020	40601	00900	55101	20-31	---	26			
Leck	7	022	01406	80020	40750	00900	54400											
Husum	28	026	01008	80020	40150	00900	55801	01005	80020	40352	00900	57102						
Meierwick	27	033	01311	90021	41401	00900	54602	01306	80020	41151	00900	56703						
Schleswig	43	035	01209	82020	40901	00900	55802	01108	82020	40551	00900	57704			700--			
Hohn	12	038	01109	70020	40900	00900	54400	01108	75020	40152	00900	57808						
Kiel	17	045																
Norderney	13	113													---			
Sengwarden	1	128	01209	75020	38551	00900	56707	01210	75020	38852	00900	57203						
Bremerhaven	7	129	01107	80020	39350	00900	54801	01109	80020	39051	00900	54603			700--			
Cuxhaven	4	131	01121	75020	39401	00900	51504	11115	75030	39250	15400	52802	24-31	24-32	700--			
Hamburg, Flugh.	16	147	01210	82020	40451	00900	54802	01008	82020	39853	00900	55806			700--			
Lübeck	8	156	00906	70020	40750	00900	54803	00706	70020	40252	00900	55705			700--			
Emden, Hafen	6	203	01111	70020	36500	00900	54201	00910	65020	36251	00900	55803			---			
Oldenburg	12	215	00909	70020	37852	00900	54803	00911	70020	27453	00900	55804						
Ahlhorn	49	218	00912	70020	37851	00900	55104	00810	68020	37053	00900	56808						
Bremen, Flugh.	3	224	00910	80020	38152	00900	55601	00911	80020	37553	00900	55806			700--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	00806	80020	35651	00900	57305	00907	80020	34752	00900	57809			700--			
Osnaabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	00806	68020	35852	00900	58000	00905	68020	35053	00900	57808						
Bad Salzuflen	98	325																
Mannover, Flugh.	55	338	00810	70020	37953	00900	55400	00810	70020	37454	00900	55806			700--			
Braunschweig	81	348	01008	7002-	38352	00900	56804	00809	70020	37854	00900	56606			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	60807	70021	39351	65600	57709	50605	65022	38552	55600	57508			700--			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	60808	80021	39552	65700	57808	40710	80021	38752	45700	56708			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00609	80020	33352	00900	57309	00608	82020	32553	00900	57708			700--			
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	00613	82020	33451	00900	58308	00809	82020	32753	00900	58806			700--			
Kahler Asten	835	427	01515	84020	52758	00900	60809	01216	84020	52159	00900	60709	---	---	35			
Bad Lippspringe	151	430													---			
Kassel	231	438	00707	70020	35552	00900	58400	10606	68020	34854	15500	57709	---	---	28			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	01004	75020	30751	00900	56304	00906	80020	30052	00900	58808			700--			
Nörvenich	117	502	01007	70020	32452	00900	58209	01007	70020	31753	00900	58804						
Nürburg	627	510	01113	65020	31555	00900	58503	01113	65020	31456	00900	59804	---	---	27			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01005	80020	32751	00900	58303	01303	80020	32453	00900	58803			700--			
Koblenz	76	515																
Marienberg	547	526	00812	65020	32155	00900	60506	00913	65020	31856	00900	59805	---	---	29			
Ginßen	186	532	00305	66020	33453	00900	57804	00103	65020	32954	00900	58705			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	01124	75020	52758	00900	62705	01114	80020	51959	00900	62706	25-32	21-31	700--			
Trier	265	609	00908	65020	30051	00900	57304	00609	65020	29052	00900	57811			700--			
Deuselbach	480	615																
Pfardsfeld	396	626	00613	61020	31553	00900	57400	00614	61020	31154	00900	57706	---	---	33			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	00820	75020	52756	00900	60604	00919	75020	52057	00900	60709	23-34	---	31			
Frankfurt, Flugh.	112	637	00208	70020	32051	00900	56502	00412	70020	31753	00900	56804			700--			
Darmstadt	109	639																
Würzburg	259	655	00509	75020	32053	00900	56605	00604	75020	31954	00900	58803			700--			
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	00807	68020	35156	00900	59807	00506	68020	34859	00900	61711			700--			
Weiden	438	688	20605	70030	33954	20930	58303	70505	70021	32353	756--	58813			700--			
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00610	80020	27750	00900	56502	00611	75020	27250	00900	56707			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727	00510	75010	29450	00900	55808	70306	75030	29551	756--	57400			700--			
Mannheim	96	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	00302	60020	29751	00900	55708	70404	62021	29151	756--	55707						
Stuttgart, Flugh.	397	738	00809	75020	29453	00900	56709	50906	70031	28853	55500	57705			700--			
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Bay.	422	761	70607	65031	30552	757--	57812	70507	65022	29953	756--	57708			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	00710	80020	32252	00900	59803	2----	80020	31854	25700	58805			700--			
Regensburg	366	776	70709	75031	31452	756--	56811	80610	75022	30252	756--	57712			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						90507	01707	51460	9----	61718						
Freiburg	269	803	00807	75021	25801	00900	58615	00910	75020	25600	00900	58703			700--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stätten	734	836	00919	75020	29955	00900	58812						21-31		700--			
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	01108	70021	30053	00900	58613	81311	65031	28552	8092-	57712			700--			
Neuburg/Donau	381	853	70606	75021	31252	755--	56810	80608	75022	29952	855--	57712						
Landsberg/Lech	623	857	80909	60021	29753	855--	57711	80812	60022	28453	855--	57711						
Fürstenfeldbruck	530	858	80713	65021	30352	855--	58715	80612	65022	29052	855--	58712						
München, Flugh.	530	866	70712	80021	29652	756--	57809	80712	80022	28253	855--	56715			700--			
Erding	462	869	80808	65031	30452	855--	58714	80712	62022	28952	855--	57714						
Mühlhof	401	875																
Bremgarten	213	900	00000	60021	26052	00900	5											

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT					00-06		06-09		10-06				
	Höhe	III	Ndfkt	VvwW	PFPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> gpp	Ndfkt	VvwW	PFPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> gpp	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>	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	RR	E	E		
																					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	1131A	82030	38A02	11400	52201	11122	84020	39402	18400	52206	26-36	22-34	70001	04700	00083	0				
List	26	020	21312	84030	41000	25700	56004	51108	84011	41401	55500	54004	---	---	70050	03454	00080	3				
Leck	7	022														00456	00086	3				
Husum	28	026														01456	00083	3				
Meierwick	27	033														---	---	---	---			
Schleswig	43	035	11004	82030	40851	15600	55303	71306	80021	40801	756--	54000			70051	02653	00091	3				
Hohn	12	038														---	---	---	---			
Kiel	17	045	10000	8003-	40152	15600	54400	51008	80031	40602	55600	53305			70053	02355	00084	1				
Norderney	13	113	01216	80020	37452	00900	54203	01217	70020	37951	00900	54105	---	---	70052	01754	00082	3				
Sengwarden	1	12H														---	---	---	---			
Bremerhaven	7	129	00904	80020	39053	00900	55400	00807	70020	39551	00900	55305			70053	01855	00080	3				
Cuxhaven	4	131	01013	75020	39450	00900	54302	00819	80020	39950	00900	55005	24-32	---	70050	02852	00086	3				
Hamburg, Flugh.	16	147	00905	82020	39453	00900	55604	00909	82020	40051	00900	55206			70053	00855	00092	3				
Lübeck	8	156	00706	75020	40052	00900	56703	10915	80030	40551	11500	57205			70052	01554	00088	3				
Emden, Hafen	6	203	00412	65020	36853	00900	55306	00810	68020	37352	00900	55205	---	---	70053	01955	00080	0				
Oldenburg	12	215														---	---	---	---			
Ahlhorn	49	218														00955	00085	3				
Bremen, Flugh.	7	224	00808	80020	37554	00900	56400	00811	80020	37952	00900	55304			70054	00656	00090	3				
Soltau	33	235	00904	6502-	38254	00900	57805	00906	75020	38452	00900	50103			70054	00256	00092	3				
Lüchow	17	253	00703	75020	38754	00900	56704	10807	80030	39052	00901	55103			70054	50256	00091	3				
Lingen	21	305	00810	7002-	35453	00900	57304	00810	80020	35752	00900	57303			70053	01454	00082	3				
Münster	63	313	00906	80020	35053	00900	56303	01009	70020	35152	00900	56101			70053	01655	00083	0				
Osnabrück	95	317	00905	75020	35754	00900	57303	00811	75020	35852	00900	58002			70054	01055	00086	3				
Gütersloh	72	320	10808	65030	35453	00901	57204	10910	72030	35451	11400	57001			70054	---	---	---				
Bad Salzuflen	98	325	00907	70020	35153	00900	57101	00908	75020	35452	00900	58003			70054	01356	00089	3				
Hannover, Flugh.	55	338	10708	70030	37754	00901	57303	00810	75020	37753	00900	56000			70055	00156	00079	3				
Braunschweig	81	348	00805	65020	37655	00900	56802	50807	70031	37454	55500	56701			70055	50257	00086	3				
Berlin-Dahlem	51	381	70708	65022	38352	756--	55602	60912	65012	38851	65500	59005			70053	50255	00087	3				
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	60810	75031	38553	65700	56602	71114	80022	39252	756--	58307			70054	50556	00087	3				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00607	80020	32553	00900	58500	00608	70020	33352	00900	56008			70054	02655	00082	3				
Bocholt	21	406	00910	62020	33353	00900	56400	00910	62020	34152	00900	56308	---	---	70053	01854	00086	0				
Essen	154	410	00809	82020	32854	00900	57500	00707	65020	33253	00900	58005	---	---	70054	01255	00085	3				
Kahler Asten	835	427	01116	75020	51759	00900	60604	71116	57771	51859	762--	60001	---	---	70059	55160	00085	3				
Bad Lippspringe	151	430	00911	80020	35253	00900	59308	01014	80020	35352	00900	59102			70053	00654	00080	3				
Kassel	231	438	50606	62021	34754	55500	58601	40908	72012	34853	45500	59003			70054	00155	00084	3				
Göttingen	176	444	11404	7003-	35854	10940	58602	21304	70030	35853	21500	57001			70054	50158	00087	3				
Braunlage	607	452	40709	5871-	36858	47300	59604	70813	70717	36357	754--	59701			79758	54260	97089	89797				
Aachen	202	501	00804	80020	30353	00900	59302	00906	80020	31253	00900	58208			70053	01656	00082	3				
Nörvenich	117	502														---	---	---	---			
Nürburg	627	510	01114	62020	31257	00900	59705	20915	60020	31757	21200	58305	---	---	70057	52058	00074	3				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01006	80020	32254	00900	58503	01010	70020	32952	00900	56108			70055	01958	00083	1				
Koblenz	96	515	01007	62020	31353	00900	58602	20705	66030	31952	21400	57107			70053	027--	00083	3				
Marientberg	547	526	00811	57100	31857	00900	59503	10715	65020	31756	11300	58502	---	---	70057	52459	00089	3				
Gießen	136	532	10303	62030	33055	15500	58500	10508	64030	32752	11500	57000			70055	00557	00083	1				
Bad Hersfeld	212	542	60810	5903-	34454	65500	57400	50611	62032	34453	58500	57002	---	---	70054	00255	00082	3				
Wasserkuppe	921	544	21020	60030	51360	25400	60705	20916	62030	51559	22300	60301	21-31	25-38	70060	55161	00090	3				
Trier	265	609	00709	70020	28953	00900	58503	10616	70020	28852	11400	56000			70053	02554	00084	1				
Deuselbach	430	615	13611	6503-	28555	15570	58703	10614	68020	29654	11500	58312	---	---	70055	50155	00084	3				
Pferdsfeld	396	626														---	---	---	---			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	00818	80020	50759	00900	60604	10820	82020	51057	11100	59703	21-31	20-38	70059	53762	00072	3				
Frankfurt, Flugh.	112	637	00209	70020	31554	00900	57603	00515	63020	31552	00900	54001			70054	01956	00087	3				
Darmstadt	109	639	00504	75020	31053	00900	58502	00708	75020	30652	00900	58802			70053	02555	00091	3				
Würzburg	259	655	00808	75020	31355	00900	58707	00610	65020	31152	00900	57001			70055	00856	00088	3				
Bad Kissingen	265	658	00206	66020	32655	00900	58603	10105	68030	32654	11500	58101			70055	00057	00063	3				
Coburg	337	671	00504	62020	33456	00900	58603	10709	67030	32754	11500	58803			70056	50457	00086	3				
Bamberg	239	675	10803	70020	32454	00901	58706	01708	70020	31952	00900	57703			70054	00556	00090	3				
Hof	567	685	00509	60020	34559	00900	60703	10514	60767	33356	15500	58804			70059	53560	00087	3				
Weiden	438	688	50407	70011	32454	55600	59501	60807	60717	32254	65500	58801			70054	51256	00086	3				
Berus	363	704	00613	80020	27854	00900	57605	00614	68020	28253	00900	56										

Sonntag, den 02. November 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		NDff	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> exp	NDff	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> exp	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	TRR--		
Helgoland	4	015	11124	84020	38103	11400	51813	30920	84020	37402	31400	52507	26-41	23-36	700--	
List	26	020	31405	80011	40202	35400	51712	41017	80011	39103	48500	52712		---27	700--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meinrwick	27	033														
Schleswig	43	035	60913	80021	39503	68500	53712	20912	80021	38403	21500	52611		---26	700--	
Hohn	17	038														
Kiel	17	045	20809	61011	39303	21500	53813	10808	81010	38202	11500	54611			700--	
Norderney	13	113	01217	70020	36901	00900	54810	11114	80020	36201	11400	54607			700--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	21210	80030	38401	00901	55811	31010	76020	37100	21401	56713			700--	
Cuxhaven	4	131	11023	75020	38302	11400	53716	31116	80030	37201	11401	54611	27-37	27-36	700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	51212	80031	39000	55600	56710	21208	70011	37951	25600	56711	---26		700--	
Lübeck	8	156	20910	75020	39100	22500	58815	10908	80020	38150	11500	56710	---29		700--	
Emden, Hafen	6	203	00814	80020	36401	00900	56809	00911	80020	35401	00900	56610			700--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	40911	80030	36901	41500	55810	31113	80020	36251	35500	56507			700--	
Soltau	77	235	60809	70031	37651	68500	56808	30808	70011	37052	38500	57606			700--	
Lüchow	17	253	70809	75021	38352	785--	57807	10705	75011	36951	11500	57714			700--	
Lingen	21	305	10814	82030	34900	00901	59808	10814	80020	34400	11400	59605	---26	---26	700--	
Münster	63	313	01009	75010	34301	00900	57807	00508	75020	33500	00900	56608			700--	
Osnabrück	95	317	10809	75020	35050	11400	57707	20311	75030	34451	25500	58506	---25		700--	
Gütersloh	72	320	10810	81020	34401	11601	55810	10712	66020	33650	00901	55607			700--	
Bad Salzuflen	98	325	20910	75020	34400	28500	58709	30910	70020	33651	31500	58608			700--	
Hannover, Flugh.	55	338	60914	80011	37051	68500	57706	60811	70022	36051	68500	56710	---28		700--	
Braunschweig	81	344	70910	68021	37352	785--	56400	10809	65017	35351	15600	57820			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	10809	70021	37350	11600	58815	10709	70020	36451	11500	58509			700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	11013	75021	37700	11600	58814	10913	72010	36951	11600	58711	---26		700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00710	75020	32501	00900	57807	00613	75020	31102	00900	56614			700--	
Bocholt	21	406	00911	63020	33601	00900	56804	00712	66020	32101	00900	56715			700--	
Essen	154	410	00810	75020	32350	00900	57807	00713	75020	31450	00900	56609			700--	
Kähler Asten	835	427	11113	73027	52456	11400	60301	21013	75030	51756	21500	60610	---36	---29	797--	
Bad Lippspringe	151	430	10812	82020	34550	11500	58807	10613	70020	33551	11500	58710	---26		700--	
Kassel	231	438	20607	70031	33451	25500	58712	40511	60030	32551	45500	58609			700--	
Göttingen	176	444	31207	70011	34150	31600	59714	50905	70031	33451	58600	58708			700--	
Braunlage	607	452	60812	75227	34956	61400	60712	20713	65011	34256	21400	60706	---27		797--	
Aachen	202	501	00407	75020	30501	00900	58803	00806	75020	29501	00900	59610			700--	
Nürvenich	117	510	10810	68010	30254	11400	59805	00611	68020	29453	00900	60505	---28		700--	
Nürburg	627	513	00913	75020	31601	00900	56712	00909	75020	30403	00900	59711			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	515	10510	68020	30401	11500	58814	10610	68020	29302	11500	59610			700--	
Koblenz	76	526	10714	70010	30353	11400	59805	00614	75010	29353	00900	60609	---31		700--	
Merianberg	547	532	10610	65020	30900	11500	57716	00311	68020	30250	00900	58507			700--	
Gießen	136	542	30916	65012	32851	38600	58713	50515	65031	31751	55500	58711	---27		700--	
Bad Hersfeld	212	544	10714	65020	51256	11500	61812	60714	70031	50657	62400	62605	---25	---29	700--	
Wasserkuppe	921												25-33	---26	700--	
Trier	255	609	00717	75010	27801	00900	56707	10715	75020	26701	11600	57611	---30	---29	700--	
Deusselbach	430	615	10814	75010	28352	11500	57808	10514	78030	27051	11530	59709	---31	---29	700--	
Pferdsfeld	336	626														
Kl.feldberg/Is.	805	635	20816	84020	51155	22200	60704	10514	87020	50755	11300	61706	20-38	---28	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	10517	73030	29702	11500	53715	50614	80030	28602	52500	56511	---26		700--	
Darmstadt	109	639	10609	78020	29201	11500	59713	60810	81021	28301	62600	60509			700--	
Würzburg	259	655	10810	65020	28901	11500	58817	50710	70021	28150	55600	59509			700--	
Bad Kissingen	265	658	20106	73020	30250	21500	59818	10107	70010	29251	11600	59611			700--	
Coburg	337	671	20709	68030	31251	21500	59712	40406	70030	30051	41600	58611			700--	
Bamberg	239	675	41611	75031	30050	32500	58716	21610	70011	29250	22500	57508			700--	
Hof	567	685	70713	68027	31254	785--	59713	10514	68021	30454	19500	59608			797--	
Weiden	438	688	10412	64787	30453	11500	57714	20411	70027	29853	25500	58605			797--	
Berua	363	704	10616	70020	27451	11500	57804	20615	75020	26351	24500	57711	---29	---32	700--	
Tholey	396	706	10616	75030	27251	11500	58806	20718	75020	26151	22500	60711	21-32	21-32	700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	20814	75030	26500	21500	57706	60714	70031	25651	68500	58610	---27	---26	700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70510	72031	28701	62630	57812	70612	75032	27901	726--	58507			700--	
Karlsruhe	112	727	30613	65021	27301	38500	56712	20512	65010	26701	28540	58605			700--	
Mannheim	96	729	20811	72030	28402	21600	57816	40811	75030	27901	42600	58605			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	56607	63027	27000	58500	58708	70307	65267	26450	3553-	57607			797--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	60711	65267	26450	685--	57712	60613	60268	25652	685--	57510	---26		797--	
Öhringen	276	742	60611	75037	27851	68500	57811	60711	68267	27151	68530	56607			797--	
Weißenburg/Bay.	422	761	70511	60857	27452	785--	57716	70612	64228	26752	785--	57608			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	50716	62037	29051	52500	58716	10615	67011	28151	11640	58608	---28		797--	
Regensburg	366	776	70513	59787	27750	3563-	57713	70711	58027	27151	756--	57508			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	70512	03727	50559	72---	60703	90510	01727	50060	9----	61705			794--	
Freiburg	269	803	30310	72031	23502	28630	58817	60911	70031	23001	58630	60505			700--	
Fraudenstadt	797	815	70806	69858	48155	784--	59709	70507	59858	47655	7843-	59607	---27		797--	
Klippeneck	973	818	70811	65708	47256	752--	59708	80411	56857	46656	882--	59707			797--	
Ulm	734	836	70714	65857	27154	724--	57708	80612	30718	26355	854--	56608			797--	
Augsburg	522	838	70810	57858	26352	784--	57709	80610	57858							

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Nddff	Vvvvv	PPFTT	N <sub>2</sub> Ck C <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> spp	Nddff	Vvvvv	PPFTT	N <sub>2</sub> Ck C <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> spp	T <sub>g</sub> - T <sub>g</sub> %		T <sub>g</sub> - T <sub>g</sub> %		T <sub>g</sub> T <sub>g</sub>		
													T <sub>g</sub> - T <sub>g</sub> %	T <sub>g</sub> - T <sub>g</sub> %	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub>			
Helgoland	4	015	20922	84020	37202	21400	51602	11120	80010	37502	11400	51303	23-37		70004	13 Uhr GMT			
List	26	020	10710	80021	39102	15500	50400	00912	8200-	39102	00900	52400	---	27	70004				
Leck	7	022						00907	80020	38801	00900	54801							
Husum	28	026						01105	75020	38252	00900	54206							
Meinwerick	27	033						11014	80020	39303	15500	54304							
Schleswig	43	035	20810	80021	38202	24500	54603	01205	80020	38650	00900	53304	---	26	70003	039036	038075		
Mohn	12	038						01102	70020	38754	00900	55311			70003	065059	050081		
Kial	17	045													70001	074062	053080		
Norderney	13	113	11213	75020	36151	11400	54701												
Sengwarden	1	128						00907	60020	38053	00900	57101							
Bremerhaven	7	129	20906	65011	38452	25500	56313	00706	65020	38453	00900	56500			70001				
Cuxhaven	4	131	10815	70020	37650	15400	54304	01019	70020	37651	00900	55000	27-36		70002	030032	047076		
Hamburg, Flugh.	16	147	01006	70011	37953	00900	55500	00704	75020	38054	00900	55500			70001	038043	045079		
Lübeck	8	156	00805	80020	38052	00900	56601	00705	75020	38053	00900	56400			70001	043042	047081		
Emden, Hafen	6	203	00810	68020	35852	00900	55304	00810	68020	36053	00900	55102			70001	043042	046081		
Oldenburg	12	215						00706	60020	36354	00900	56702							
Ahlhorn	49	218						00609	70020	35854	00900	56001							
Bremen, Flugh.	3	224	00709	80020	36253	00900	56100	00711	80020	36054	00900	56602			70001	042038	047082		
Soltau	77	235	10706	70020	36954	15600	57702								70000	024030	041075		
Lüchow	17	253													70051	036037	045078		
Lingen	21	305													70001	056058	065092		
Münster	63	313	00408	60020	33952	00900	56303	00407	60020	33753	00900	56801			70001	055060	066089		
Osnebrück	95	317													70050	044044	047088		
Gütersloh	72	320	00807	60010	34052	00900	56303	00706	58020	33653	00900	57604			70001				
Bad Salzuflen	98	325	10902	73010	33752	11500	58400								70001	038044	053092		
Hannover, Flugh.	55	338	00509	65011	35953	00900	57602	00608	65020	35455	00900	56705			70051	040034	043082		
Braunschweig	81	348	00807	60027	35653	00900	58002	00706	6002-	35554	00900	57701			79751	066066	073091		
Berlin-Dahlem	51	381	00709	70020	36051	00900	58804	70707	70031	35652	756--	57504			70050	024030	041082		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	00711	75020	36452	00900	57703	60811	75031	35952	65600	56605	---	26	70000	030038	049---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00511	75020	31751	00900	58105	00410	65020	31952	00900	56002			70002	062060	063088		
Bocholt	21	406	00709	58020	32652	00900	57304								70001	060057	060090		
Casen	154	410	00714	75020	31752	00900	57101	00612	70020	31853	00900	56000			70001	054050	055090		
Kahler Asten	835	427	71015	62031	51258	762--	59302	81114	62022	50758	864--	60805	22-37		79755	501011	023050		
Bad Lippspringe	151	430	00808	60020	33652	00900	58500								70050	027034	050076		
Kassel	231	438	70710	59021	32852	755--	58302	60507	60022	32353	655--	59706			70051	---043	052084		
Göttingen	176	444													70001	034036	054085		
Braunlage	607	452											---	26	79755	007027	047072		
Aachen	202	501	00506	75020	29751	00900	57400	00903	70020	30453	00900	59105			70001	028034	050081		
Nürvenich	117	502						00410	70020	30852	00900	58207							
Nürnberg	627	510	00712	62020	30155	00900	61400	00811	62020	30557	00900	60301	---	26	70053	032032	043070		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00907	80020	30852	00900	59302	00805	75020	30453	00900	58101			70003	074066	064086		
Koblenz	76	515	10605	95020	29851	15600	58103								70002				
Marienberg	547	526	10714	60020	30756	11400	60305	30511	60030	29755	31500	58806	---	26	70052	032029	054082		
Gießen	136	532	00508	60010	30752	00900	58203	20510	60020	30153	25600	59607	---	27	70001	081070	066081		
Bad Hersfeld	212	542													70050	---056	065088		
Wasserkuppe	921	544	80712	65031	50259	754--	60400	80614	62022	49659	754--	60807	---	26	70056	---013	046070		
Trier	255	609	20612	75020	27251	25600	57103	00613	68020	27953	00900	58204	---	29	70002	080072	065088		
Deuselbach	430	615													70051	050044	042070		
Pferdsfeld	336	626						00515	59010	28654	00900	58001							
Kl.Faldburg/Is.	805	635	00416	80011	49858	00900	60602	50516	71031	49458	55500	60704			70054	---009	021041		
Frankfurt, Flugh.	112	637	10415	70011	29151	15600	53203	70415	70031	29052	756--	54701	---	26	70003	074070	064081		
Darmstadt	109	639	00506	73011	28350	00900	59400								70002	056054	058080		
Würzburg	259	655	50506	68031	28352	55600	59000	40409	68031	28153	45600	58804			70001	070060	057090		
Bad Kissingen	265	658	60109	66031	29652	65700	59303								70001	045041	039073		
Coburg	337	671	60507	65030	30453	65500	58202								70050	028023	039078		
Bamberg	239	675													70000	035041	048079		
Hof	567	685	20511	62011	31056	25500	59201	00510	60020	30857	00900	59805			79753	023024	040071		
Weiden	438	688	10308	70027	29554	15500	58705	10620	75020	28053	15600	59713			79752	051052	053078		
Berus	363	704	70619	80031	26451	75500	59302						---	33	70050	057044	045086		
Tholey	396	706	20718	75011	26453	25600	59400						21-32		70051	052048	050086		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	60713	68031	25852	65600	58500	00514	70011	26053	00900	58500	---	27	70000	058058	061087		
Neustadt/Weinstr.	163	723													70002	101089	075101		
Karlsruhe	112	727	70508	65021	26550	756--	57803	10510	65011	26151	10930	58605			70002	085084	080097		
Mannheim	96	724	10713	75020	27650	10940	58804								70002	069065	065101		
Stuttgärt (Stadt)	305	737	80406	62228	26051	884--	57803	70405	60027	25552	784--	58707			79700				
Stuttgärt, Flugh.	397	738	70611	60718	25952	754--	57501	60612	70027	25053	655--	58509	---	26	79750				
Öhringen	276	742	20710	60018	27152	00901	57801								79750	054049	058077		
Weißenburg/Bay.	422	761	30610	64228	26853	38500	57400	70609	63037	26153	755--	57607			79752	062054	054088		
Nürnberg, Flugh.	319	763	30509	70021	28052	35600	59803												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 02. November 1980

Nummer 307

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
YGG	0200				0200				0200				0200				0200																							
	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
mb	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	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
10	3041	-63				3052	-61	29	47		3052	-59	31	72		3070	-59	30	35		3067	-56	30	50																
20	2614	-62				2621	-61	29	27		2621	-61	31	41		2632	-57	30	26		2629	-56	31	26																
30	2363	-62				2368	-60	29	20		2367	-60	32	24		2375	-59	32	16		2374	-59	31	11																
50	2046	-61				2049	-60	30	09		2051	-60	34	12		2055	-59	33	04		2054	-59	33	11																
70	1837	-60				1839	-60	36	13		1841	-60	35	19		1844	-57	34	14		1841	-56	33	15																
100	1614	-60				1615	-58	02	24		1617	-58	01	27		1618	-57	30	17		1614	-55	35	17																
150	1361	-60				1358	-59	02	45		1363	-59	01	43		1360	-56	36	31		1355	-53	36	34																
200	1180	-56				1174	-54	-68	03	64	1182	-58	-78	01	69	1174	-51	-70	36	60	1168	-49	-63	35	33															
250	1038	-56	-66	06	62	1030	-54	-66	03	65	1039	-51	-73	01	97	1028	-50	-66	36	61	1021	-49	-63	36	38															
300	0921	-51	-61	06	81	0912	-50	-62	03	61	0920	-48	-70	02	63	0909	-49	-64	36	69	0901	-50	-64	36	40															
400	0727	-35	-47	06	61	0719	-39	-54	04	60	0725	-36	-61	03	51	0716	-38	-55	02	50	0711	-41	-57	35	34															
500	0567	-24	-38	05	49	0561	-26	-44	04	50	0566	-24	-55	03	46	0559	-27	-45	02	35	0554	-27	-47	01	35															
700	0313	-9	-30	07	30	0309	-9	-40	05	34	0310	-6	-36	06	29	0305	-7	-36	04	20	0303	-11	-26	02	16															
850	0160	-4	-17	11	31	0157	-5	-39	09	31	0156	0	-37	11	19	0152	-3	-17	09	22	0152	-8	-12	09	19															
1000	0032	-1	-6	12	16	0029	-3	-7	10	19	0026	-2	-9	09	14	0024					0024																			
Markante Punkte	00R	-63																			00R	-54	30	62																
	015	-64				008	-59	29	55						010	-59	30	35	012	-58	31	39																		
	023	-61				010	-61	29	47						017	-59	30	23	020	-58	31	26																		
	036	-63				015	-61									022	-56	31	29	030	-59	31	11																	
	081	-54				028	-59				009	-59	31	76	028	-59			043	-60	32	19																		
	100	-60				045	-61				015	-62			049	-60			067	-55	36	07																		
	150	-60				050	-60	36	09	028	-59			059	-60			074	-57	32	13																			
	229	-56				056	-60				028	-59			071	-57			088	-57																				
	237	-57	-66			056	-60				036	-63			095	-58			096	-55																				
	250	-56	-66	06	62	130	-56				043	-60	33	13	100	-57	36	17	108	-57	36	23																		
	283	-54	-64			137	-58				083	-60			117	-55			125	-57	36	18																		
	323	-48	-58			185	-55				100	-58	01	27	135	-55	36	36	136	-54	-68																			
	443	-29	-42			220	-53	-66	02	70	158	-60	01	47	145	-57			160	-57	35	38																		
	473	-27	-39			235	-54	-67	03	64	170	-57			155	-56	36	29	200	-49	-63	35	33																	
	571	-16	-35			278	-52	-64			182	-61	-81	01	60	195	-51	-70	36	61	215	-49	-64																	
	609		06	41		392	-40	-54			220	-55	-76			208	-52	-69	293	-49	-63	36	42																	
	809		10	21		490	-26	-45			233	-55	-76			232	-49	-66	36	53	306	-50	-64	01	40															
	807	-3	-27			600		04	42	296	-50	-72	01	97	287	-51	-65	36	76	357	-47	-61																		
	861	-5	-15			617	-14	-33			302	-48	-70	02	62	365	-43	-59	400	-41	-57	35	34																	
	875	-7	-9			690	-9	-40			346	-43	-66			400	-38	-55	02	50	439	-36	-53																	
923		12	36		710	-9	-39			600		01	33	490	-28	-47	504	-26	-46	01	35																			
935	1	-4	12	07	757	-6	-40			669	-7	-40			590	-15	-40	600	-15	-40	600	-15	-40																	
					800		09	28			684	-7	-39			600		03	36	666		01	17																	
					880	-5	-40			749	-4	-38			700	-7	-36	04	20	740	-8	-26																		
					900		10	30			800	09	23			763	-3	-28	779	-7	-21	800		08	18															
					924		11	29			824	-0	-40			800		08	20	830	-5	-17	852		10	20														
					937	-7	-9			875	1	-34			819	-4	-20	08	18	863	-10	-10																		
					997	-3	-7			906	-1	-22	12	20	868	-2	-15	900		09	22																			
					012	-3	-6			948	0	-13			884		10	26	958	-3	-7																			
					030	-2	-6	08	10	964	-2	-11			887	-7	-8	10	26	970	-3	-7	08	08																
										014	-1	-6	08	10			990	-1	-5	09	03																			

Höhenwinde														
Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
YGG	0206		0206		0206		0206		0206					
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff
	13.5		25.2		29.4		26.4		30.0					
	04 50		32 20		29 56		33 25							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 02. November 1980

Nummer 307

		Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig	Hannover						Essen						Stuttgart						München						Berlin												
YGG	o212						o212						o212						o212						o212													
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff		HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff		HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff		HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff		HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff		HHHH	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	3040 -66						3049 -60		30 30				2622 -62		30 32				3068 -60		30 45				3065 -60		30 33											
20	2618 -64						2621 -62		30 24				2369 -61		30 24				2632 -57		31 18				2630 -59		30 29											
30	2369 -63						2369 -60		30 16				2369 -61		30 24				2375 -57		32 12				2375 -59		32 17											
50	2051 -60						2051 -61		33 12				2050 -59		35 11				2053 -59		33 11				2054 -59		32 06											
70	1841 -59		01 10				1840 -58		03 12				1839 -59		36 10				1841 -57		34 10				1842 -56		32 09											
100	1615 -56		04 22				1614 -57		03 18				1613 -57		01 25				1614 -55		01 15				1614 -53		35 03											
150	1358 -57		05 57				1354 -54		04 39				1355 -53		02 29				1352 -52		35 27				1351 -49		35 22											
200	1176 -59		-71 07 75				1167 -55		-65 04 52				1170 -54		-67 02 54				1164 -48		-67 35 23				1160 -46		-68 35 26											
250	1035 -56		-68 07 39				1021 -48		-62 06 65				1024 -49		-63 03 57				1015 -43		-63 35 52				1011 -44		-65 34 20											
300	0917 -48		-61 07 100				0901 -48		-62 06 78				0904 -48		-61 04 64				0892 -44		-63 35 38				0888 -44		-63 31 22											
400	0722 -36		-52 07 83				0709 -41		-56 06 63				0711 -40		-54 05 60				0699 -41		-61 36 30				0695 -42		-61 29 10											
500	0563 -25		-45 07 67				0554 -30		-47 07 31				0555 -29		-45 05 57				0544 -31		-53 02 30				0541 -32		-51 29 04											
700	0310 -11		-30 09 35				0305 -13		-29 08 40				0305 -12		-28 07 41				0298 -16		-41 05 23				0296 -17		-27 10 11											
850	0160 -6		-10 10 32				0155 -7		-23 10 36				0155 -5		-19 09 34				0149 -11		-11 10 15				0149 -11		-11 07 23											
1000	0032 -0		-3 10 19				0029 -4		-6 09 12				0027 -2		-6 07 13				0022		-11 10 15				0021		-11 07 23											

Station	Markierte Punkte																																								
	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff		HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff		HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff		HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff		HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff		HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff						
							010 -60		30 30																010 -60		30 33														
							015 -64																		015		30 40														
							035 -59																		030 -59		32 17														
							044		33 10																050 -59		32 06														
							049 -61						025 -60		30 27					010 -60		30 45				074 -55		32 10													
							085 -56						042		33 14					024 -56		32 10				091 -56		33 02													
							106 -53						076 -59		01 11					054 -60					100 -53		35 03														
							110		03 16				087 -56							082 -55					107 -52																
							135 -50						100 -57		01 25					093 -56					116 -54		35 22														
							185 -51						115 -57							100 -55		01 15			162 -48		-72														
							275 -48		-62				157 -52							125 -51					200 -46		-68 35 26														
							310 -48		-62 06 78				200 -54		-67 02 54					136 -55		36 36			275 -43		-63 32 21														
							324 -48		-62 06 65				268 -47		-60					220		35 21			350 -45		-63 31 15														
							350		06 58				298 -48		-61 04 65					250 -43		-63 35 52			390 -43		-62														
							376 -44		-59				336 -46		-38					285 -45		-64			527		29 03														
							430 -38		-54 06 63				397 -40		-34					315 -43		-62			590		-24 -45														
							539 -27		-44				597 -23		-40					390 -42		-62 36 29			600		16 05														
							600		07 44				600		06 48					440		01 37			657		-20 -37														
							677 -15		-28				640 -17		-30					580 -24		-47			700		-17 -27 10 11														
							760 -9		-42				768 -8		-32					600		04 21			728		-15 -22														
							785 -9		-35				800							755 -12		-37			764		-16 -16 10 08														
							800		09 35				850		-5 -19 09 34					775 -11		-21			800		10 16														
							875 -6		-19				905		10 24					800		-11 -19 08 18			804		-14 -14														
							900 -12		-12 10 29				906 -4		-14					830		-13 -13 11 15			848		07 23														
							922		10 23				939		-6 -7					880		08 15			850		-11 -11 07 23														
							030 -1		-5 08 11				014 -1		-8 06 12					988		0 -7 03 12			966		-3 -5 09 09														

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
Tropopause	193 -59 -7						