

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 08. November 1980

Nummer 313

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							10-00 t ₁ -t ₂	00-02 t ₁ -t ₂	18-00 TFR--
		iii	Nddff	VWwW	PPFTT	N ₁	Ch	C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VWwW	PPFTT	N ₁	Ch	C ₂ C ₃ C ₄			
Helgoland	4	015	01114	82010	19704	00900	50101	00912	81020	18803	00900	51809				700--		
List	26	020	80607	58606	21204	754--	03400	80505	58215	19704	755--	03715				797--		
Leck	7	022						70000	65022	19903	755--	01708						
Husum	28	026	40802	70011	20501	00901	50101	30803	60011	19300	156-1	52712						
Meinerwik	27	033	81006	65615	21304	774--	03102	81104	70016	20103	754--	03712						
Schleswig	43	035	81204	65021	20703	756--	50103	11001	65011	19801	15700	52810				700--		
Hohn	12	038	40604	70030	20651	45600	52701	00802	70010	19853	00900	55708						
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Sengwarden	1	128	81206	58022	20300	855--	53400	51105	60012	19401	55500	53709				700--		
Bremsehaven	7	129	80906	63022	19701	755--	52400	60805	62022	18951	65500	53808				700--		
Cuxhaven	4	131	31108	65021	19901	00901	52400	00911	65020	19101	00900	52808				700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	00000	62011	20354	00900	54000	31103	62030	19654	35600	54707				700--		
Lübeck	8	156	00901	65020	20151	00900	52103	00902	65020	19352	00900	53808				700--		
Emden, Hafen	6	203	80809	59022	18750	754--	51204	80806	56102	17750	755--	51810				700--		
Oldenburg	12	215	80905	40102	18751	754--	52101	80806	40107	18351	755--	52704						
Ahlhorn	49	218	80806	40102	18751	862--	51104	80706	40102	17751	862--	51710						
Bremen, Flugh.	3	224	80907	56227	19051	853--	51102	80907	50102	18051	855--	51710				797--		
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	81103	50102	17401	762--	50103	80903	56102	16700	753--	50807				700--		
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	81004	24102	17601	855--	50001	71002	08411	17051	755--	51706						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover, Flugh.	55	338	80804	25227	19251	862--	51801	80805	25102	18751	861--	51705				797--		
Braunschweig	81	348	80908	4010-	19152	854--	52103	81303	35102	18652	863--	52805				701--		
Berlin-Dahlem	51	381	70801	59022	19700	764--	52003	71102	56102	19350	755--	52604				700--		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	70804	58022	19750	755--	52104	50805	58012	19552	55500	54603				700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71101	50102	16701	755--	51301	01105	40101	16351	00900	52805				700--		
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	81103	50102	16600	756--	51103	01204	50101	16151	00900	52805				700--		
Kahler Asten	835	427	91506	01415	42455	9----	55204	91508	01414	41555	9----	56808				797--		
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	83502	45107	17550	862--	51104	70000	30102	17551	762--	51702				797--		
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	00000	58021	16051	00900	54400	01602	65020	15652	00900	54805				700--		
Nürvenich	117	502						01304	30100	16153	00900	55705						
Nürburg	627	510	01404	09464	17554	00900	54206	91405	01494	17054	9----	54807				700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00903	56101	17053	00900	54203	01103	50100	16653	00900	54704				700--		
Koblenz	76	515																
Marienberg	547	526	01004	4010-	17054	00900	55205	00904	56100	16454	00900	55805				700--		
Gießen	186	532	90901	02471	18155	9----	55104	83502	11104	17655	862--	55806				700--		
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	00000	60024	42656	00900	57106	91204	00490	42256	9----	56804				700--		
Trier	265	609	00306	30100	16053	00900	54103	00403	25100	15754	00900	54804				700--		
Deuselbach	480	615																
Pferdsfeld	396	626	00404	19100	17453	00900	54101	00405	19110	16954	00900	54707						
Kl.feldberg/Ts.	805	635	01009	60021	42554	00900	55102	01207	59020	42553	00900	54802				700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	00304	32100	17252	00900	52206	00306	45100	16753	00900	54805				700--		
Oermstadt	109	639																
Würzburg	259	655	00801	12100	17553	00900	54205	80202	13101	17153	865--	53804				700--		
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	00000	30111	19455	00900	56004	01002	01444	19958	00900	59703				700--		
Weiden	438	688	50000	45101	19954	55500	55109	80000	40102	19453	755--	54803				700--		
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	30606	35101	15251	35500	53102	60607	25101	14551	655--	51807				700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727	70302	41107	16301	756--	51208	70204	37102	16000	756--	51504				797--		
Mannheim	96	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	71701	50102	16204	756--	01205	70000	45102	15703	756--	01705				7----		
Stuttgart, Flugh.	397	738	43402	56106	15901	45500	50204	60000	58031	15601	65700	50503				797--		
Ühringen	276	742																
Weissenburg/Bay.	422	761	71405	57102	15902	756--	50803	70000	40101	16350	757--	51400				700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	81102	40114	17550	755--	51801	80703	30102	16900	855--	51805				700--		
Regensburg	366	776	83501	30101	18450	755--	51105	00602	45101	17951	00900	52805				700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						90000	01454	44753	9----	53400						
Freiburg	269	803	80000	35206	15403	864--	02007	80000	32102	14903	864--	02805				791--		
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stätten	734	836	51806	56212	16601	55500	00105	51906	59021	15703	55500	01803				795--		
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	60902	40106	16900	656--	50400	31802	30101	17150	35600	51500				792--		
Neuburg/Donau	381	853	80802	30102	18601	756--	51206	20701	25101	18151	25600	52708						
Landsberg/Lech	623	857	82003	57686	16303	85611	02101	50000	58017	16702	55700	01301						
Fürstenfeldbruck	530	858	40302	16116	17400	25630	52802	10000	04460	17651	10930	51400						
München, Flugh.	530	866	41003	56106	16601	40930	00400	11204	40101	17051	15500	51400				7		

Sonnabend, den 08. November 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR mm	Emiss'
		III	NdHf	Vvww	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₁ T ₂ opp	NdHf	Vvww	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	RR mm				
Helgoland	4	015	11010	81010	17803	15601	51810	31108	80020	17603	31401	50602					70003	04701	00054	0	
List	26	020	70806	56106	18803	755--	03709	51607	75022	18402	55600	01804					79703	04050	97000	1	
Leck	7	022																04354	97012	0	
Husum	28	026																03852	00043	3	
Meierwick	27	033																---52	94---	1	
Schleswig	43	035	01302	62021	18900	00900	52609	11803	60020	18501	00902	53704					70000	05054	00041	0	
Mohn	12	038																---56	00---	3	
Kiel	17	045	01401	6502-	18852	00900	52708	10000	65030	18201	00901	51705					70053	04754	00052	3	
Norderney	13	113	71308	4510-	18301	655--	50603	81005	45102	18101	3742-	50802					70001	02600	00010	0	
Sengwarden	1	128																---50	00---	0	
Bremerhaven	7	129	81205	62022	18150	855--	52708	71305	50102	17700	755--	51804					70051	01952	00000	1	
Cuxhaven	4	131	10911	62011	18250	15600	51709	81306	42101	17601	754--	51806					70050	02652	00058	3	
Hamburg, Flugh.	16	147	71104	60021	19053	756--	53806	71303	57102	18051	756--	52710					70054	01058	00031	3	
Lübeck	8	156	11303	65030	18853	00901	54705	10903	60010	18352	00901	54705					70053	02155	00059	3	
Emden, Hafen	6	203	80907	50772	17350	754--	51704	81005	25102	16750	855--	51706					79750	00451	05000	70297	
Oldenburg	12	215																---51	05000	70800	
Ahlhorn	49	218																50552	03000	70808	
Bremen, Flugh.	3	224	81108	35102	17551	861--	51705	81206	28102	17051	862--	51805					79751	50151	03000	70597	
Soltau	77	235	81405	2010-	18251	862--	51705	81104	25102	17851	863--	52704					70051	50952	01000	70200	
Lüchow	17	253	81203	3510-	18950	854--	52805	81303	20102	18250	863--	51707					70051	50351	91000	4	
Lingen	21	305	80604	3010-	16651	853--	51706	81005	16102	16551	853--	52601					70051	00151	06000	70600	
Münster	63	313	31003	56102	16551	35500	52703	01103	40100	16351	00900	52601					70051	00457	05000	91300	
Danabrück	95	317	81003	30102	16851	754--	52606	81004	17102	16852	863--	52801					70051	50452	07000	91200	
Gütersloh	72	320	41306	22104	16651	45600	52704	01006	26050	16651	00900	53000					70052	-----	04---		
Bad Salzflun	98	325	20000	5903-	16652	00901	53703	81303	20101	16551	863--	52900					70053	00057	06000	71000	
Hannover, Flugh.	55	338	80904	18102	18351	861--	51704	81404	15102	17651	861--	51807					79351	50652	05000	90401	
Braunschweig	81	348	81205	30102	18252	862--	52704	81705	22102	17752	862--	52705					70152	50753	07000	70697	
Berlin-Dahlem	51	381	71103	56101	19452	756--	54000	81204	45102	19051	862--	53804					70052	50453	01000	59700	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	70905	56101	19453	756--	57601	81205	32102	19251	853--	52802					70054	50454	01000	69700	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00604	20100	15953	00900	54704	00000	30100	16051	00900	52301					70054	01356	02000	39100	
Bocholt	21	406	00000	0846-	16156	00900	56704	60501	02464	15956	661--	56602					70056	00458	04000	70800	
Essen	154	410	01004	57101	15652	00900	53705	01003	50100	15751	00900	53301					70052	00155	04000	90900	
Kahler Asten	835	427	91611	01414	41355	9----	56502	91912	03411	41853	9----	53801					79755	54659	06000	91700	
Bad Lippspringe	151	430	21210	5610-	16952	16401	53704	21305	40100	16851	26200	54400					70052	00053	02000	71100	
Kassel	231	438	71701	35102	17553	762--	53701	40000	35102	17353	46300	54702					79753	50257	05000	91600	
Göttingen	176	444	81603	2210-	18052	863--	52802	71904	30102	17851	763--	52801					70052	00056	06000	91100	
Braunlage	607	452	90000	0543-	18054	9----	54803	92202	05474	17954	9----	54801					79154	53654	07000	91397	
Aachen	202	501	01701	62020	15153	00900	54705	00000	65020	14951	00900	54801					70053	00656	97000	3	
Nürvenich	117	502																---57	97000	3	
Nürburg	627	510	01605	10284	16253	00900	53704	11605	15400	15551	10941	51500					70055	53156	97000	70100	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01306	50100	16054	00900	55706	21107	25101	16051	26200	52001					70055	00657	01000	3	
Koblenz	96	515	81803	2510-	16852	863--	53804	81803	45102	16951	863--	53002					70052	014--	97000	3	
Marientberg	547	526	01005	40100	16154	00900	55604	01105	10280	15652	00900	52301					70054	53258	94000	70300	
Gießen	136	532	83503	12104	17454	862--	54801	00101	40100	17555	00900	55000					70055	51456	96001	50200	
Bad Hersfeld	212	542	80503	2010-	18052	863--	53703	70503	20102	17752	755--	53703					70053	50056	03000	71000	
Wasserkuppe	921	544	91505	01490	42354	9----	54803	91405	01490	42852	9----	52400					70057	55062	01000	90700	
Trier	265	609	50405	15101	15254	55600	55705	30405	15284	14953	36230	53801					70055	00255	00047	39100	
Deuselbach	490	615	33001	6003-	15252	16270	53803	50000	60011	14202	16231	01702					70053	50755	00058	39100	
Pferdsfeld	396	626																---57	00---	3	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31308	43100	42253	36101	53603	61408	19101	43051	66100	51303					70055	53859	97000	90200	
Frankfurt, Flugh.	102	637	00503	45100	16453	00900	53803	20606	30101	16351	26200	52000					70054	00557	97026	3	
Darmstadt	109	639	00000	3010-	16054	00900	54801	40603	40100	15750	15730	51500					70054	00657	00030	3	
Würzburg	259	655	60201	42101	17353	66500	54301	03601	27101	17652	00900	53204					70053	00455	00013	59100	
Bad Kissingen	265	658	70103	50102	17452	756--	53603	01104	45101	17251	16400	53400					70053	51075	91004	90300	
Coburg	337	671	80000	28102	18054	862--	54703	70000	38102	17951	755--	51000					70057	51858	93000	90700	
Bamberg	239	675	80501	20102	17652	755--	53703	40601	30101	17651	25701	52301					70054	51955	97000	60300	
Hof	567	685	81202	18104	19055	754--	56601	81406	18102	17752	753--	53804					70058	59164	93000	90700	
Weiden	438	688	80000	30102	19152	755--	53601	80000	40102	16551	755--	52603					70054	50757	92000	90200	
Berus	363	704	30507	58011	14851	15530	51709	10507	18100	15250	10941	51305					70051	00153	00069	3	
Tholey	396	706	80206	5710-	15051	755--	52506	10308	58011	14400	10930	51804					70053	50254	97067	3	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	60611	30101	13950	65500	52804	10708	30100	13802	15830	51002					70052	00554	00070	3	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	3010-	15851	755--	52400														

Sonnabend, den 08. November 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12
		III	NdSff	VvwwW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	NdSff	VvwwW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	782--				
Helgoland	4	015	80907	58031	16603	5547-	50810	60604	56102	14803	55431	00618					700--		
List	26	020	31807	65011	17204	35630	01713	72006	75021	14803	757--	51724					700--		
Leck	7	022																	
Husum	28	026																	
Meierwick	27	033																	
Schleswig	43	035	41702	59030	17003	30932	53815	72101	56052	14702	4553-	53723					700--		
Hohn	12	038																	
Kiel	17	045	51902	65031	16803	11531	52713	70000	65022	14302	756--	53726					700--		
Norderney	13	113	81204	45102	17302	3542-	00708	81603	50102	14902	754--	00824					700--		
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	81201	24102	17050	763--	51707	81701	33102	15001	863--	51720					700--		
Cuxhaven	4	131	81601	30101	16901	764--	51707	81902	28102	14601	764--	00723					700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	81503	45102	16901	854--	51711	80000	30102	14801	854--	50721					700--		
Lübeck	8	156	71203	58031	17101	754--	52712	81503	58022	14801	864--	52723					700--		
Emden, Hafen	6	203	80705	20102	16250	862--	51705	80902	15102	14900	862--	51713					797--		
Oldenburg	12	215																	
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	81506	16102	16151	862--	51809	81604	14102	14952	861--	52712					700--		
Soltau	77	235	81704	12102	16750	862--	52710	80000	08462	14951	862--	51718					700--		
Lüchow	17	253	81504	22102	16900	862--	51813	81702	20102	15250	862--	51717					700--		
Lingen	21	305	81004	20102	15850	763--	52807	80603	16102	14851	863--	52610					700--		
Münster	63	313	00404	50050	15201	00900	53811	03604	35100	14100	00900	52711					700--		
Osnaabrück	95	317	81004	25102	15651	863--	52711	80303	25102	14551	862--	52711					700--		
Gütersloh	72	320	00705	37050	15201	00900	53814	00202	23050	13901	00900	51711					700--		
Bad Salzuflen	98	325	11205	56101	15100	11400	52713	10000	45100	13701	15400	52714					700--		
Hannover, Flugh.	55	338	71104	23102	16301	6633-	50712	80903	20102	15100	863--	51712					700--		
Braunschweig	81	348	81501	18102	16651	863--	52711	81403	11102	14851	862--	52718					700--		
Berlin-Dahlem	51	381	81403	25102	17350	861--	51716	81301	30102	15300	862--	51720					700--		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	81405	22102	17751	862--	51714	81504	30102	15700	863--	51720					700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01503	50100	14704	00900	52712	23505	50050	13603	15730	00711					700--		
Bocholt	21	406	70203	04424	15052	761--	52709	80204	03464	14251	862--	52708					700--		
Essen	154	410	01701	56050	14504	00900	51818	10203	18050	13502	10930	92711					700--		
Kahler Asten	835	427	52309	05414	41751	46101	51707	32509	75034	41400	25601	51707					700--		
Bad Lippspringe	151	430	01204	45100	15201	00900	52814	00601	56100	14050	00900	52713					700--		
Kessel	231	438	70000	35101	15200	755--	52816	21602	35101	14100	26500	52712					700--		
Göttingen	176	444	52501	40102	16301	56400	52714	20000	30051	14301	00901	51719					700--		
Braunlage	607	452	72501	30104	15852	762--	53714	82502	30102	14151	863--	51713					700--		
Aachen	202	501	70302	61031	13703	55631	52808	80402	35102	12803	8097-	00709					700--		
Nürvenich	117	502																	
Nürburg	627	510	71805	70031	13704	00901	03803	81903	65602	12404	7097-	03712					700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41206	50051	14503	30931	50813	71303	40051	12905	70978	01715					700--		
Koblenz	76	515	61902	50052	15902	51441	51808	81101	35052	14103	8097-	50718					700--		
Marienberg	547	526	01305	15104	13902	00900	01805	81404	40101	12602	8097-	01713					700--		
Gießen	136	532	03202	45100	16251	00900	52708	73301	45101	15101	756--	51709					700--		
Bad Hersfeld	212	542	00901	30051	15901	00900	53714	11101	28100	14500	10930	52715					700--		
Wasserkuppe	921	544	52108	15104	42700	55000	00805	02309	58012	42502	00900	01707					700--		
Trier	265	609	70000	40104	14101	5573-	51803	70503	30106	12403	4577-	01715					700--		
Deuselbach	430	615	62401	62031	12507	60972	03705	70000	60212	11606	2577-	03711					700--		
Pferdsfeld	336	626																	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	51809	08414	43403	46-30	03806	61807	50104	42603	65400	02709					700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	10501	40101	15102	11400	51710	80302	43051	13304	7097-	00717					700--		
Darmstadt	109	639	00303	50050	14204	00900	00813	72202	35601	13003	6563-	01708					700--		
Würzburg	259	655	21402	22101	16003	26400	00810	11203	30100	14203	10930	00717					700--		
Bad Kissingen	265	658	70204	45101	15602	754--	52812	00304	45101	14202	00900	51713					700--		
Coburg	337	671	60601	45101	15902	65600	00715	10501	35101	14503	15600	00712					700--		
Bamberg	239	675	00000	40051	15404	00900	00816	03301	32100	14403	00900	01711					700--		
Hof	567	685	21505	30102	15401	00901	51713	71405	30101	14501	755--	51709					700--		
Weiden	438	688	22501	57101	16303	25500	00713	21701	57101	15003	25600	02512					700--		
Berus	363	704	80707	25101	14404	6563-	02801	70503	30216	13005	4553-	03712					700--		
Tholey	396	706	70605	59031	13305	30932	01602	70605	59212	11805	7097-	02814					700--		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	60706	45050	12406	55630	02807	70904	40616	11306	6567-	03611					700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	20801	28051	14905	10942	01809	70701	25052	13505	5567-	01613					700--		
Karlsruhe	112	727	30302	30051	14904	20931	00701	70000	37051	13207	7573-	01615					700--		
Mannheim	96	729	03604	35051	14704	00900	01707	73603	38101	13504	756--	01713					700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	33601	57051	13111	38500	03712	73303	50051	11712	7093-	05612					700--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	40000	59031	12511	40931	05808	71703	58031	11212	40932	05511					700--		
Ühringen	276	742	00505	56050	13308	00900	04809	30103	40050	12108	15631	04713					700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	41705	50051	14407	18230	02812	21603	61030	12309	10931	04716					700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	61304	40101	15204	65400	02816	01502	45101	13406	00900	03714					700--		
Regensburg	366	776	71606	28101	15804	757--	01812	11603	32101	14106	18500	03713					700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	92005	01454	45200	9----	00807	92310	01454	44400	9----	00609					700--		
Freiburg	269	803	73303	45104	13307	30938	04707	81201	50212	12508	8097-	04507					700--		
Freudenstadt	797	815	51702	83014	44708	35631	06												

Sonnabend, den 08. 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 ₂ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₂ exp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₂ exp	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂		T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂		T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂			
													T ₁ T ₁	-T ₂ T ₂	T ₁ T ₁	-T ₂ T ₂	T ₁ T ₁	-T ₂ T ₂		
Helgoland	4	015	73202	60032	13703	756--	50811	82611	65022	12306	856--	01614							70003	13 Uhr GMT
List	26	020	72409	68021	12804	756--	50720	52413	75012	10905	55500	03718							70005	
Leck	7	022						82405	56052	11103	766--	51712								
Husum	28	026						81806	40102	11500	756--	51711								
Meinewick	27	033						82310	60032	11202	854--	50718								
Schleswig	43	035	82106	35102	12750	755--	52720	82306	35102	11800	755--	52709							70004	046044 042055
Hohn	12	038						82605	40102	12250	756--	51711								
Kiel	17	045																	70003	051049 043051
Norderney	13	113	42506	45102	14901	36501	00500												70002	054054 052059
Sengwarden	1	128						82507	20102	14451	862--	53706								
Bremerhaven	7	129	82404	50102	14000	864--	51710	22510	24101	12800	25500	50712							70001	
Cuxhaven	4	131	82305	28102	13701	754--	50709	82509	35102	12601	756--	50511							70002	038040 041053
Hamburg, Flugh.	16	147	83102	30102	13701	864--	50711	82808	40102	12400	863--	50713							70001	034040 038053
Lübeck	8	156	82505	56102	13501	864--	51713	82607	30102	11800	863--	51714							70002	030025 026048
Emden, Hafen	6	203	82501	30102	14501	862--	51604	92508	01472	13851	9----	51607							79701	005010 019042
Oldenburg	12	215						92505	08492	13452	9----	52703								
Ahlhorn	49	218						82703	07707	14152	861--	52400								
Bremen, Flugh.	3	224	81802	17102	13852	861--	52711	82406	11102	13252	860--	53806							70000	009007 018042
Soltau	77	235	80000	12282	14152	862--	52709												70050	000000 012037
Lüchow	17	253	82103	18102	14151	862--	52611												70000	000005 017041
Lingen	21	305																	70000	012016 024050
Münster	63	313	83604	06461	14152	861--	52500	93404	02454	14153	9----	53801							70002	004014 025051
Osnabrück	95	317																	70051	508505 009047
Gütersloh	72	320	00000	01480	14057	00900	59502	90000	02494	14055	9----	56301							70003	
Bad Salzuflen	98	325	80301	35101	13451	862--	52604	82903	25102	13651	862--	52805							70001	003006 014051
Hannover, Flugh.	55	338	83601	25102	14151	863--	51711	82903	25102	13651	862--	52805							70001	004009 017044
Braunschweig	81	348	82103	04442	13952	862--	52709	82601	0642-	12952	862--	52710							70052	000003 017041
Berlin-Dahlem	51	381	81803	30102	13900	862--	51614	82303	35102	12250	864--	51717							70000	007011 018044
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81705	29102	14200	862--	51615	82102	48102	12450	55508	51718							70000	008015 024---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73605	25101	13602	7093-	51500	83605	16102	13601	756--	51500							70005	009011 021047
Bocholt	21	406	90302	01454	13853	9----	53504												70051	007010 018048
Essen	154	410	70505	18100	13450	3573-	51503	70605	08462	13451	4563-	52801							70005	003005 018049
Kahler Asten	835	427	72710	75034	40900	45632	52606	92911	01411	40500	9----	00805							70000	513507 000024
Bad Lippspringe	151	430	01002	17100	13856	00900	57806												70002	501002 013038
Kassel	231	438	82206	25101	13651	865--	52606	82902	12102	12750	861--	50508							70000	---001 014045
Göttingen	176	444																	70002	003006 018046
Braunlage	607	452																	70051	504008 023044
Aachen	202	501	80401	18606	13102	3567-	00302	60402	18106	12701	65600	50804							79704	015015 025046
Nürvenich	117	502						60000	13102	12602	664--	01703								
Nürburg	627	510	82205	62606	12404	2577-	04500	52407	65016	11904	50910	04805							79505	505504 007032
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	50101	13104	7097-	02302	81202	40102	12902	754--	01603							70005	035044 046058
Koblenz	76	515	81803	30105	13703	8092-	01604												79204	
Marienberg	547	526	81302	20601	12202	857--	02604	80000	57106	11502	855--	02806							79303	505504 017047
Gießen	136	532	73202	38612	14700	4567-	51606	83301	27106	13200	756--	51814							79701	038032 034054
Bad Hersfeld	212	542																	70001	---017 028053
Wasserkuppe	921	544	72308	68021	42102	758--	02605	92508	05612	41302	9----	02808							70002	---506 021054
Trier	295	609	80502	45606	12902	756--	01304	70502	35106	12502	6563-	02804							79303	048035 030048
Deuselbach	430	615																	79707	502504 003032
Pferdsfeld	336	626						80000	14102	12702	855--	01704								
Kl.Feldberg/Is.	805	635	71807	56505	42503	5541-	02603	62506	47101	42003	25430	02605							79104	---509 504012
Frankfurt, Flugh.	112	637	80102	43601	13303	5567-	01500	70000	43106	12302	4567-	01610							79105	047043 037054
Darmstadt	109	639	80000	25586	13102	5567-	01500												79705	048040 032043
Würzburg	259	655	81301	25101	14001	756--	00604	80000	21102	13501	757--	00806							70003	025019 018051
Bad Kissingen	255	658	50202	25101	13701	35601	51605												70003	501006 011038
Coburg	337	671	40000	13100	14551	40930	51605												70003	000000 010040
Bamberg	239	675																	70004	002004 014041
Hof	567	685	81407	15101	14100	774--	51603	91704	05434	13450	9----	50809							70002	503501 012039
Weiden	438	688	31001	45101	15201	35600	00803	00801	20100	15750	00900	51703							70005	501001 008039
Berus	363	704	80801	30616	12805	6547-	05501												70205	000001 009047
Tholey	396	706	80203	50616	12004	853--	02400												79206	502002 013046
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80704	30616	11705	854--	04203	30703	20116	11603	15430	02504							70307	503012 024053
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Karlsruhe	112	727	70000	35216	12505	7097-	03808	60302	20102	12603	35530	02400							70106	059055 041065
Mannheim	96	729	80101	35606	13103	8092-	02704												79307	058054 052068
Stuttgart (Stadt)	305	737	70601	40606	12108	4567-	06801	70000	20606	12107	756--	05701							79206	055046 042068
Stuttgart, Flugh.	397	738</																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 08. November 1980

Nummer 313

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	0800				0800				0800				0800				0800														
mb	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d	T _d T _d	ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d	T _d T _d	ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d	T _d T _d	ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d	T _d T _d	ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d	T _d T _d	ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d	T _d T _d	ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d	T _d T _d	ddff			
10	2996	-69	28 72		3001	-70	28 82						3021	-64	28 80		3029	-62	27 80												
20	2583	-70	29 58		2586	-68	29 64		2589	-67	29 65		2601	-66	27 55		2605	-66	28 60												
30	2340	-67	28 52		2342	-68	28 52		2345	-68	28 54		2353	-64	28 42		2358	-64	28 45												
50	2031	-65	29 38		2034	-67	28 40		2035	-64	29 38		2039	-63	28 36		2042	-60	28 29												
70	1824	-63	30 26		1826	-61	28 20		1827	-61	29 31		1830	-61	28 32		1833	-62	27 37												
100	1601	-60	30 25		1604	-59	28 18		1604	-59	28 28		1607	-58	29 26		1610	-60	28 28												
150	1347	-58	29 14		1347	-58	28 20		1348	-57	28 19		1351	-54	27 21		1353	-54	27 30												
200	1166	-62	36 17		1166	-62	-65 08 10		1166	-58	-62 24 07		1165	-53	-71 27 17		1167	-53	-61 27 21												
250	1028	-58	-6A 02 22		1028	-59	-62 07 20		1026	-59	-63 10 44		1021	-52	-68 20 06		1023	-51	-57 24 08												
300	0911	-49	-60 33 36		0911	-48	-52 07 22		0909	-50	-54 10 42		0903	-50	-65 16 06		0904	-50	-54 19 10												
400	0716	-34	-48 11 13		0715	-34	-37 11 20		0714	-33	-38 11 39		0710	-37	-52 26 10		0711	-37	-40 27 27												
500	0556	-23	-35 14 29		0554	-22	-25 11 26		0552	-21	-29 12 32		0551	-24	-50 24 14		0552	-25	-26 27 20												
700	0300	-6	-22 12 22		0297	-5	-5 11 32		0296	-6	-11 12 08		0297	-8	-19 26 36		0299	-8	-9 27 26												
850	0147	-4	-4 10 18		0143	-4	-4 11 09		0143	-4	-5 16 04		0144	-0	-0 26 11		0145	-1	1 26 16												
1000	0017	3	-1 11 13		0015	-2	-2 09 05		0014				0013				0013														
Markante Punkte																															
									013	-67	29 70																				
									034	-68																					
									054	-63																					
									086		28 22																				
									100	-59	28 28																				
									160		28 14																				
									175	-58																					
									186	-55																					
		009	-68	28 85		125	-56		200	-58	-62 24 07		061		27 24		008	-61	27 85												
		013	-71			150	-58	28 20	239	-61	-65 11 40		073		28 34		021	-66													
		020	-70	29 58		165		28 23	240		10 40		090		28 19		033	-64													
		033	-66			187	-58		260		10 46		100	-58	29 26		054	-60	29 27												
		036	-67			190		11 08	382	-36	-41		103	-58			070	-62	27 37												
		080	-60			205	-63	-66 07 13	440		12 40		116	-59	28 38		092	-59													
		100	-60	30 25		233	-63	-66	483	-23	-32		162	-53			100	-60	28 28												
		162	-57			315	-46	-49	563	-17	-22		210	-54	-71 27 16		125		28 40												
		215	-65	-74 02 24		382	-36	-38	600		12 19		280		13 10		162	-53	-63												
		332		06 18		415	-32	-36	628	-10	-20		307	-50	-64 17 05		210	-53	-61 29 17												
		446	-28	-43		470	-24	-29	709	-6	-11		345		28 16		280		12 04												
	500	-23	-35 14 29		535	-19	-21	730		12 08		432	-33	-48		313	-49	-53 28 16													
	553	-17	-38		580	-15	-19	768		18 07		479	-26	-54 23 12		358	-43	-45 28 36													
	600		14 36		600		12 27	774	-3	-23		600		25 26		443	-32	-35													
	720	-4	-21		614	-11	-12	791	-4	-17		629	-12	-36		500	-25	-26 27 20													
	800	-2	-13 11 21		654	-6	-9	800		18 06		650	-13	-28		535	-20	-24 28 18													
	827	-3	-7		690		11 33	804	-3	-15		692	-9	-22 26 37		580	-18	-18													
	839	-5	-5		707	-5	-5	839	-5	-7		770	-5	-5		600		27 23													
	966	-4	-4		800	-3	-3 11 15	854	-4	-5		800		26 18		683	-9	-10 27 26													
	907		11 29		855	-5	-5	879	-7	-7		839	-1	-1		758	-4	-4													
	915	-0	-3		900		12 07	892		15 03		874		26 09		800		28 23													
	950	0	-6		909		12 08	963	0	-5		890	2	2 26 07		845		26 17													
	976	2	-1		934	-4	-4	987	1	-0		925	2	1		868	2	2													
	015	4	0 11 03		012	-1	-1 08 04	998	1	-1 12 02		967	4	0 18 01		930	5	1													
												977	3	0 00 00		958	1	1 14 02													
Tropopause	215	-65	-74 02 24		205	-63	-66 07 13	239	-61	-65 11 40		307	-50	-64 17 05		313	-49	-53 28 16													
Max-wind																															
30/50	009	-68	28 85		010	-70	28 82	013	-67	29 70		010	-64	28 80		008	-61	27 85													
50/100	0309				0308			0310				0314				0316															
100/200	0430		</																												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonabend, den 08. November 1980

Nummer 313

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin										
YGG	o812				o812				o812				o812			
mb	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff	
	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	F _n F _n F _n TT T _d T _d dfff	
10	2980 -71 28 73	3000 -62 27 90	3011 -67 27 76	3023 -63 27 79	3022 -62 28 85											
20	2573 -71 28 56	2578 -69 28 74	2591 -66 28 64	2598 -64 28 65	2597 -65 28 68	2585 -67 28 57										
30	2331 -67 28 52	2335 -69 28 50	2345 -66 28 54	2350 -64 28 50	2347 -63 28 55	2339 -66 28 49										
50	2020 -66 29 38	2027 -64 28 35	2033 -64 28 32	2037 -65 28 37	2035 -63 28 38	2027 -63 28 38										
70	1815 -63 29 34	1820 -62 27 30	1825 -61 28 35	1829 -60 28 35	1827 -61 28 34	1821 -63 28 32										
100	1594 -60 29 28	1598 -59 28 27	1602 -60 28 28	1607 -59 28 38	1604 -58 28 41	1598 -59 28 27										
150	1340 -59 29 20	1343 -58 28 24	1347 -57 29 26	1350 -57 28 36	1348 -57 28 36	1342 -58 -70 29 20										
200	1160 -60 29 19	1161 -59 -63 28 15	1165 -57 -63 24 12	1167 -56 -62 27 33	1165 -58 -66 28 45	1161 -60 -71 29 15										
250	1021 -62 -68 32 19	1022 -59 -63 29 11	1023 -57 -62 10 19	1025 -55 -61 28 46	1024 -55 -62 28 63	1022 -59 -70 26 10										
300	0906 -51 -59 32 13	0906 -51 -54 24 08	0905 -49 -55 10 36	0907 -49 -54 27 39	0906 -50 -57 28 45	0907 -52 -64 20 07										
400	0711 -35 -45 19 06	0712 -36 -39 24 07	0710 -33 -42 13 29	0713 -37 -41 27 30	0712 -37 -44 28 39	0714 -37 -52 18 15										
500	0552 -24 -41 20 10	0552 -22 -30 17 11	0551 -25 -33 24 12	0555 -24 -31 27 28	0554 -25 -31 28 32	0554 -23 -42 17 18										
700	0297 -8 -23 16 14	0296 -5 -20 19 13	0297 -7 -23 25 18	0300 -7 -10 26 28	0300 -7 -9 27 29	0298 -4 -28 15 16										
850	0144 -3 -14 12 07	0142 -3 -13 24 13	0143 0 -7 27 20	0145 4 0 24 09	0146 2 -1 20 15	0144 -3 -4 16 16										
1000	0014 1 -5 00 00	0013 -1 -2 14 06	0013	0012	0013	0015 -2 -4 14 08										
Markante Punkte			008 -68 27 88								012 -64 28 84					
			026 28 57								013 -63					
			048 28 33								016 -68					
			057 -64								019 -67					
			068 28 36								020 -67 28 57					
			080 -58 28 26								036 -67					
			100 -60 28 28								038 -65					
			136 -57 28 29								050 -63 28 38					
			152 29 25								054 28 37					
			172 -58								058 -65					
			222 22 10		010 -63 27 79						063 -63					
			237 -55 -61		026 -65						090 -59					
			015 28 64		035 -63						118 -57 -69					
			020 -69 28 74		052 -65 28 35						170 -59 -70					
			024 -68		365 11 38						186 -58 -70					
			029 -70		388 -34 -44						203 -61 -72 29 15					
		007 -69 28 90	040 -67		439 -30 -38 15 17					020 -65 28 68						
		016 -74	067 -62		447 -31 -39					026 -62						
		043 -65	100 -59 28 27		490 24 12					040 -67						
		054 -66	193 -57 -61		573 -17 -23					056 -61 28 36						
	100 -60 29 28	210 -62 -65		598 -15 -18					066 -62							
	150 -59 29 20	243 -60 -64 29 11		600 24 20					104 -58 28 40							
	249 -62 -68 32 19	310 -69 -52		648 -11 -16					180 -56 28 40							
	355 -61 -52	432 -31 -35		673 -9 -26 25 21					200 -58 -66 28 45							
	455 -29 -34	479 -24 -31		730 -4 -19					230 -56 -64 28 75							
	481 -26 -40	600 -11 -21 20 11		742 -4 -18					273 -53 -60							
	600 -13 -36 18 19	610 -11 -28		771 -2 -14					322 -47 -53 28 43							
	675 -9 -28	737 -3 -17		800 26 19					450 -30 -37							
	763 -3 -17	800 23 18		814 -2 -6					600 28 32							
	793 -2 -12	832 -2 -8		854 -27 20					616 -12 -20							
	800 15 07	870 -5 -20		884 2 -5					731 -5 -6							
	823 -4 -11	900 21 08		891 26 16					800 27 21							
	873 -2 -18	905 -5 -7		897 1 -5					845 21 15							
	894 -3 -15	907 20 07		940 22 06					856 3 -1							
	904 11 04	962 -0 -5		951 3 -4					924 8 2							
	963 -2 -5	975 -3 -3		964 0 -2					946 5 4							
	012 3 -4 00 00	010 -0 -2 13 06		997 2 -3 07 02					957 6 4 10 02							
Tropopause	249 -62 -68 32 19	243 -60 -64 29 11	255 -57 -62 10 21	222 -58 -64 27 51	200 -58 -66 28 45	229 -62 -72 27 12										
Max-wind	007 -69 28 90	010 -62 27 90	008 -68 27 88	010 -63 27 79	010 -62 28 85	012 -64 28 84										
30/50	0311	0308	0312	0313	0312	0312										
50/100	0426	0429	0431	0430	0431	0429										
100/200	0434	0437	0437	0440	0439	0437										
200/500	0608	0609	0614	0612	0611	0607										
500/1000	0538	0539	0538	0543	0541	0539										

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin									
YGG	o818		o818		o818		o818		o818		o818		o818		o818	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km		km		km	
	22.2	23.7	24.3	25.8	24.0	23.7										
	29 50	28 55	29 58	28 52	29 64	28 52										
km																
26.4																
20.7																
18.3	29 47	28 55	29 57	28 41	29 63	28 52										
15.9	28 35	29 35	29 35	28 34	28 44	28 45										
13.5	29 31	29 32	28 38	28 38	29 41	29 37										
12.0	30 32	29 31	28 30	28 36	28 44	28 32										
10.5	31 30	29 23	28 36	28 47	28 50	28 34										
9.0	30 26	29 12	31 12	28 59	28 64	28 28										
7.2	29 29	27 06	27 66	27 66	28 80	28 25										
5.4	29 23	20 08	27 37	27 37	28 47	24 23										
4.2	30 12	22 18	29 31	27 27	28 27	24 19										
3.0	28 17	25 22	28 26	27 27	28 23	24 22										
2.1	31 10	27 21	27 26	28 29	28 28	26 20										
1.5	34 08	27 17	28 26	25 26	28 24	26 18										
0.9	31 07	24 09	27 18	24 16												