

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 03. November 1979

Nummer 307

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		00-03		18-00
		ddff	Vvww	PPPTT	N ₁ Ch C ₂ C ₃ C ₄	T ₂ T ₃ T ₄ PPP	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ Ch C ₂ C ₃ C ₄	T ₂ T ₃ T ₄ PPP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	72R--				
Helgoland	4	015	20107	84011	27708	22500	05215	70905	70032	29107	784--	04114					700--	
List	26	020	80506	40101	28405	763--	04219	61109	56102	29604	65500	03112					700--	
Schleswig	43	035	60404	62021	27704	65400	04223	60204	58032	29804	754--	02220					700--	
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	23005	75030	28306	25500	04216	20202	70020	30405	00901	04221					700--	
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10000	10410	27500	15700	00215	00000	10410	29051	00900	51215					700--	
Lübeck	8	156	83202	58031	26504	755--	03215	63605	57102	28805	854--	03223					700--	
Emden-Hofen	6	203	02703	70020	28604	00900	02207	62703	60031	29504	00901	03209					700--	
Bremen, Flugh.	3	224	22505	65251	27601	28500	01209	12905	65114	29100	15701	51215					796--	
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253	73003	62021	26603	756--	03112	63302	40102	28304	855--	03217					700--	
Lingen	21	305																
Münster	63	313	22502	56101	29102	20940	01112	02402	50100	30201	00900	00311					700--	
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	00702	02464	29500	00900	00207	90000	03474	31000	9----	00215						
Bad Salzuffen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	02604	28110	28001	00900	01207	02604	07410	29150	00900	50211					700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02606	70020	27102	00900	01209	52701	57111	28402	55600	01213					700--	
Berlin-Dahlem	51	381	72903	43101	25502	755--	01112	63003	41102	27203	8092-	02217					700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73003	57101	25203	756--	02212	63106	57106	27104	863--	03219					700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21302	04421	29702	00901	02209	91203	02454	30801	9----	01211					700--	
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	32303	56120	29604	10941	04209	21801	01464	30504	10931	04209					700--	
Kahler Asten □	835	427	93506	01808	54301	9----	01107	93009	01418	54901	9----	01309					701--	
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	20603	56101	28203	25530	02109	50000	30101	29401	555--	01211					702--	
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	12203	56101	29905	15600	04107	32403	50100	30705	00901	04308					700--	
Nürburg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40805	06461	29902	00902	02109	71003	06454	30504	761--	04208					700--	
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526	93101	01452	29003	9----	03205	93203	02474	29602	9----	02104					700--	
Gießen	182	532	10000	66011	28803	00901	01208	52401	56101	29701	55500	02206					700--	
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe □	921	544	93208	00472	53801	9----	01109	93509	00454	54400	9----	00308					700--	
Trier-Petrisberg	265	609	02203	65021	29903	00900	02107	02002	20100	30901	00900	01007					700--	
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	33001	75011	28606	30940	04209	11403	62022	29701	10930	01210					797--	
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	73003	65216	28204	755--	03109	13203	50021	29402	15701	01308					797--	
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	82904	62038	27602	755--	02108	73205	62022	28602	754--	01209					702--	
Weiden	438	688	00201	05461	28401	00900	01009	70000	15214	29101	755--	01307					700--	
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30000	59020	29603	20931	02103	10000	15100	30202	10930	02304					700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3206	60---	31903	-----	01103	-3309	60---	32303	-----	02203						
Karlsruhe	112	727	62604	75011	29407	60930	05106	01903	40101	30504	00900	04308					700--	
Mannheim	97	729	40000	65116	29404	40930	04208	00401	08460	30101	00900	01205					791--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	60501	27807	865--	04808	40000	62025	29806	465--	04317					7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	58601	29105	855--	04105	12701	50026	29603	15700	02301					797--	
Öhringen	276	742	82601	50606	28905	855--	04205	82803	30106	29505	864--	03205					795--	
Weißenburg/Boy.	422	741	72703	50216	27905	755--	04105	80000	30106	28404	863--	03203					792--	
Nürnberg, Flugh.	319	743	70501	57116	28502	7093-	01207	63301	50606	29003	4557-	03207					797--	
Regensburg	376	776	53002	57101	27902	55500	02207	90401	06474	29200	9----	00209					700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791						93610	01858	53751	9----	51204						
Freiburg	269	803	10000	60021	29405	1093-	04304	01204	65020	30304	00900	03207					700--	
Freudenstadt □	797	815																
Klippeneck □	973	818																
Stötten	734	836	92909	02586	29704	9----	04107	92705	00416	30602	9----	02301					796--	
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	72101	40106	29103	756--	03107	10000	30111	29403	15700	03302					797--	
München-Riem, Flugh.	530	866	52805	59018	28104	50830	03207	82406	58036	28604	4577-	02204					792--	
Mühdorf	401	875																
Passau	409	893	92801	01451	27503	9----	03208	90000	02454	28102	9----	02204					700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	10207	80024	55852	11232	53102	93610	00491	55952	9----	52301					700--	
Konstanz	443	929	12774	62012	29205	15600	04104	22602	50100	30303	20940	03307					700--	
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf □	810	948																
Zugspitze	2960	961	93612	01717	04261	9----	61400	93610	01737	04262	9----	62400					713--	
Hohenpeißenberg □	977	962	93406	00458	54302	9----	02205	92705	00454	54501	9----	01102					702--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963			</													

Sonnabend, den 03. November 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR mm	EiserV'
	Höhe	III	Nddiff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ppp	Nddiff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ppp	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀					
Helgoland	4	015	71212	60022	29506	763--	05304	71618	65022	29107	753--	05804										
List	26	020	61209	60022	30004	65500	02004	71413	56102	29504	755--	03805										
Schleswig	43	035	80704	57102	30004	852--	02102	81203	56102	30605	754--	02307										
Kiel	7	045	80000	5605-	30105	755--	01211	81302	50052	30405	755--	02205										
Norderney	13	113	32205	6203-	29005	00902	04301	81608	58031	29104	3647-	03101										
Bremerhaven	7	129	91303	01451	30502	9----	02101	91506	08454	30502	755--	01400										
Cuxhaven	4	131	31304	26101	29204	00903	03205	81508	56101	29004	00907	02802										
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60000	08414	30352	65400	52213	70000	50102	31302	15431	02310										
Lübeck	8	156	83603	56102	29805	854--	03209	81204	57102	30605	755--	03209										
Emden-Hafen	6	203	12002	62011	29503	15600	02400	81305	40100	29804	8091-	03303										
Bremen, Flugh.	3	224	82601	14104	29751	860--	51206	91406	04455	30601	9----	01209										
Saltou	77	235	93601	0147-	29902	9----	02210	80000	12104	31203	861--	03213										
Lüchow	17	253	70000	18102	29303	756--	02210	80501	35102	31004	855--	04217										
Lingen	21	305	42002	1028-	30000	00902	50104	81804	18101	30401	36202	01104										
Münster	63	313	01901	12100	30551	00900	51101	91302	03454	30601	9----	01003										
Osensbrück	95	317	22301	60020	30551	00901	51202	82301	56100	31001	36207	00106										
Güterloh	72	320	91202	01454	31102	9----	02302	91106	01454	31503	9----	03004										
Bad Salzuflen	98	325	91802	0347-	30101	9----	00212	90000	01434	30603	9----	02106										
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	83203	15104	30001	860--	01209	80000	05444	31403	861--	03214										
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72701	40111	29602	755--	02212	72503	15102	31102	754--	02115										
Berlin-Dahlem	51	381	82902	40202	28604	854--	04214	83301	40202	30604	872--	04221										
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83203	46106	28504	852--	04213	83404	40102	30705	853--	04222										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	91205	02454	30404	9----	04703	81508	04424	30804	860--	04104										
Bocholt	25	406	81505	06444	29600	862--	50400	81704	02464	30102	861--	01104										
Essen	154	410	91705	00454	30402	9----	02803	71804	11285	30603	20938	03103										
Kahler Asten	835	427	93306	01418	54750	9----	50101	50305	86034	55401	00908	01103										
Bad Lippspringe	151	430	92202	0345-	30504	9----	04103	91701	05434	31204	9----	04007										
Kassel	231	438	92304	00454	30100	9----	00205	92203	00454	31202	9----	02112										
Göttingen	176	444	80000	3010-	30503	862--	03208	82402	40102	31903	862--	02214										
Braunlage	607	452	62403	8003-	30301	64400	00207	72702	75022	31402	784--	01213										
Aachen	202	501	61803	50101	30105	00902	04807	81701	62031	30406	6567-	04104										
Nürnberg	627	510	63001	6240-	30702	6091-	02802	91305	00471	31302	9----	02005										
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	90903	04474	30704	9----	04202	81205	10284	31005	861--	05303										
Koblenz	96	515	71902	3510-	30305	4567-	04103	81903	40102	31207	854--	05310										
Marienberg	547	526	90104	01474	30201	9----	01303	91402	01454	31002	9----	02110										
Gießen	182	532	82401	20101	30401	864--	01107	92401	05434	31703	9----	03115										
Bad Hersfeld	212	542	91701	00454	31101	9----	01307	81701	11284	32402	861--	02213										
Wasserkuppe	921	544	93510	00454	54550	9----	50003	80404	10444	55650	00900	50312										
Trier-Petrisberg	265	609	93302	00470	30601	9----	01703	90303	04434	31401	9----	01308										
Deuselbach	479	615	51402	5010-	30801	30941	00804	80000	62032	30504	11447	04005										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	13506	7501-	55050	00901	51103	40805	56101	56503	41101	02206										
Frankfurt, Flugh.	112	637	40902	12400	30350	26201	50304	90703	03454	31702	9----	02215										
Darmstadt	133	639	00000	40101	30200	00900	51104	60503	09464	31503	6093-	03316										
Würzburg	259	655	43402	07461	30301	46100	00008	93102	01454	31801	9----	01315										
Bad Kissingen	262	658	91501	02454	30700	9----	50109	92401	01454	32100	9----	00313										
Coburg	337	671	93301	04474	30501	9----	01108	93501	02454	31901	9----	01113										
Bamberg	239	675	90502	03456	30401	9----	01010	80301	15284	32002	862--	02216										
Hof	567	685	83207	50102	29102	762--	01105	73204	45252	30802	784--	01216										
Weiden	438	688	60000	02466	29801	65500	01307	92501	03454	31901	9----	01220										
Beruf	363	704	10101	65010	30103	00901	02101	00702	02464	31202	00900	02208										
Tholey	398	706	10403	68030	29903	00901	02802	70501	65031	30904	10941	03112										
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10000	05424	30101	10940	01803	50603	30284	30804	20931	00413										
Neustadt/Weinstr.	163	723	20000	6003-	30602	00902	01101	70000	56101	31804	754--	03113										
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0408	60----	32303	-----	01002	-0804	38----	33404	-----	02112										
Karlsruhe	112	727	00000	01464	30503	00900	03000	70502	01464	32003	762--	03315										
Mannheim	97	729	90000	01454	30600	9----	00105	92102	01454	31902	9----	02213										
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	62035	30803	3643-	02107	83501	28102	31805	762--	03211										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82503	40106	30501	863--	01105	73501	30102	31404	762--	04214										
Öhringen	276	742	92801	02436	30204	9----	04305	70901	40104	31605	723--	03215										
Weißenburg/Boy.	422	761	80000	25106	29403	862--	03008	70104	37102	31103	762--	02316										
Nürnberg, Flugh.	319	763	30702	05466	30002	36200	02308	80000	08464	31703	861--	03217										
Regensburg	376	776	80000	45216	29402	755--	01105	30404	63031	30804	32430	02216										
Gr. Falkenstein	1307	791	90505	01458	54052	9----	54204	60205	08414	55353	65-00	54215										
Freiburg	269	803	11702	62020	30603	10940	02301	13502	48100	31204	11400	03207										
Freudenstadt	797	815	12903	83020	54700	15501	51101	60701	68031	56022	65401	01311										
Klippenack	973	818	00304	60020	54400	00900	00000	33602	65011	55202	1803											

Sonnabend, den 03. November 1979

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT								06-12	12-18	06-12
	Höhe	III	Ndflf	Vvww	PFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	Vvww	PFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₄ T ₅ -T ₆ T ₆	782--				
Helgoland	4	015	81619	60022	28107	4731-	05410	81719	62032	26807	772--	00813	22-28	22-30	700--				
List	26	020	81717	60022	28305	8091-	03812	81719	60022	26905	756--	03513	---	20-29	700--				
Schleswig	43	035	81609	56052	29805	4552-	02808	81608	50102	28505	5552-	03713			700--				
Kiel	7	045	81504	56052	29806	755--	03807	81404	56102	29006	784--	04708			700--				
Norderney	13	113	81811	60021	28006	6642-	04811	81813	59022	26607	5552-	05714			700--				
Bremerhaven	7	129	81709	50104	29405	763--	04811	81708	45102	29106	763--	05703			700--				
Cuxhaven	4	131	81609	57102	28405	3641-	03706	81604	50102	27705	764--	04707			700--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	4	147	81507	58032	30706	11407	03706	81705	60012	29907	56407	03707			700--				
Lübeck	16	156	81103	58022	30406	755--	03801	81407	56052	29906	3562-	02705			700--				
Emden-Hafen	6	203	81809	50101	28806	8081-	04810	81813	56102	27307	5542-	05615			700--				
Bremen, Flugh.	3	224	81609	38105	30104	862--	04805	81609	45102	28705	36327	04714			794--				
Soltau	77	235	81403	40104	30407	58407	04805	81305	58022	30006	784--	04804			700--				
Lüchow	17	253	81501	50102	31205	884--	03302	81304	50102	30906	26418	04602			700--				
Lingen	21	305	71607	38101	29205	1633-	04812	81606	22102	24207	8092-	04710			700--				
Münster	63	313	71404	25104	30105	46205	04704	81403	30102	28908	8092-	05712			700--				
Osnabrück	95	317	81505	50102	30506	16207	04803	81405	50102	29307	8092-	04712			700--				
Gütersloh	72	320	71002	25104	30805	36208	05306	81302	56052	29608	30417	05711			700--				
Bad Salzuflen	98	325	80000	15284	30504	862--	04400	51305	60022	29107	40931	04613			700--				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71805	58014	30906	753--	05804	71505	57102	30107	35408	04707			700--				
Braunschweig-Völkenrode	348	82504	16102	30904	852--	04801	72404	56102	30605	55501	03503				700--				
Berlin-Dahlem	81	381	80000	30512	30405	872--	04102	81303	25105	31905	853--	04110			797--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80903	32515	31105	853--	03104	81204	15105	32004	862--	04309			797--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81509	20104	30407	862--	05804	71509	57102	29208	36412	05511			700--				
Bocholt	25	406	81806	06424	29706	861--	06903	81807	12104	28308	861--	07714			700--				
Essen	154	410	81806	30105	30305	56307	04301	81506	60022	24907	35415	04812			791--				
Kahler Asten	835	427	82008	86034	56003	51207	00001	72008	68012	55603	724-7	50604			700--				
Bad Lippspringe	151	430	71503	60024	30608	12408	05703	71508	80022	29807	11408	04609			700--				
Kassel	231	438	92109	03454	31002	9----	02801	81908	45104	30504	862--	03503			700--				
Göttingen	176	444	82403	56102	31304	862--	02805								700--				
Braunlage	607	452	82205	82032	31303	884--	01101	62205	88012	31004	48502	00400			700--				
Aachen	202	501	72006	62011	29609	35602	03805	72203	62022	26510	756--	02504			700--				
Nürnberg	627	510	91705	08431	30803	9----	03801	71908	59034	30005	682-8	03604			700--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71406	59014	30907	5647-	06801	71410	62022	29209	10938	04615			700--				
Koblenz	96	515	31804	58011	30908	31400	04302	51906	67011	29510	42501	03614			700--				
Marienberg	547	526	81406	21104	30403	861--	03803	71705	25102	29903	761--	03606			700--				
Gießen	182	532	81203	56104	31305	754--	02802	61205	57102	30805	654--	02505			700--				
Bad Hersfeld	212	542	82503	56104	31905	854--	03801	60802	62022	31307	00902	02504			700--				
Wasserkuppe	921	544	52404	70034	56504	32401	50000	41806	68031	55902	32401	51000			700--				
Trier-Petrisberg	265	609	83501	12284	31303	76307	03801	70301	50102	29707	28402	05711			700--				
Deuselbach	479	615	60903	67012	29707	22408	04801	71505	70021	29107	12446	01707			700--				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	61304	23104	50503	66-02	02000	71405	25102	55902	37-05	02804			700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80601	15104	31404	861--	04902	81103	45102	30805	762--	04605			700--				
Darmstadt	133	639	80201	17284	31705	862--	04103	62202	30104	31105	862--	04508			700--				
Würzburg	259	655	71305	27284	31804	52201	04004	42102	57101	31604	26301	02503			700--				
Bad Kissingen	262	658	62402	73034	31107	21401	03801	62104	62032	31006	22501	03501			700--				
Coburg	337	671	71902	17104	31703	753--	01401	71705	45102	31404	755--	03301			700--				
Bamberg	239	675	82003	50104	31904	862--	02001	71902	62022	31704	65501	02501			700--				
Hof	567	685	70905	60028	30504	755--	02400	80204	50252	31903	755--	01311			792--				
Weiden	438	688	72701	76024	30904	724--	03803	73501	75022	31305	784--	01305			700--				
Berus	363	704	71203	20104	30606	00907	04002	30902	68021	29409	15601	03707			700--				
Tholey	398	706	81204	68031	30406	22307	04801	41603	70011	29308	12502	01509			700--				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81104	59034	29908	11406	04804	51304	75032	29109	32501	03506			700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	71104	30101	31307	754--	05803	81305	15102	31505	861--	04500			700--				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1101	57----	32905	-----	03802	-1107	01----	33202	-----	01505			700--				
Karlsruhe	112	727	73604	15284	31406	762--	05804	20305	50051	32508	10931	04608			700--				
Mannheim	97	729	90000	08434	31605	9----	05001	70000	35104	31206	764--	05604			700--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	71203	68022	31207	78500	01703	50102	67031	30308	11501	02507			700--				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	50904	62012	30906	42401	02801	30705	65011	29907	11501	02707			700--				
Öhringen	276	742	73601	58024	30907	62501	03804	31001	63011	30007	11501	01608			700--				
Weißenburg/Bay.	422	761	70102	66022	31204	755--	01003	33302	65011	30706	12501	00601			700--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	62604	58024	30507	62500	02805	42703	58011	31505	22501	02207			700--				
Regensburg	376	776	53604	78021	30406	52400	01000	23506	81011	30906	28501	00305			700--				
Gr. Falkenstein	1307	791	73605	62034	55652	752--	54002	60502	62012	56552	62200	54310			700--				
Freiburg	269	803	53103	57100	30107	32431	04805	33406	45101	28909	11431	06609			700--				
Freudenstadt	797	815	80901	59034	56403	852--	02000	10000	67011	56404	11401	50504			700--				
Klippeneck	973	818	61201	05421	55202	32201	02000	70000	15284	55402	68101	02301			700--				
Stätten	734	836	61203	68024	31204	62501	01001	51006	72012	31004	32501	50503			700--				
Ulm	522	838	41003	68012	30806	32501	51001	41302	82011	30306	11502	51004			700--				
Augsburg	477	852	63502	70012	30706	58430	02002	41404	75012	31005	38531	01501			700--				
München-Riem, Flugh.	530	866	63504	62806	31005	68400	01106	63305	75028	30806	52501	50801			797--				
Mühlhof	401	875	53503	70012	30006	52400	01000	43303	75031	30107	48500	50303			700--				
Passau	409	893	61202	56104	30106	48430	04000	73401	66032	30006	785--	02500			700--				
Feldberg/Schw.	1486	908	70507	81021	56351	61202	52000	40606	81011	56051	31202	57703			700--				
Konstanz	443	929	51002	59031	30008														

Sonnabend, den 03. November 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	NdHf	VWwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₀ T ₀ opp	NdHf	VWwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₀ T ₀ opp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	788 T ₁ T ₁	
Helgoland	4	015	81822	57602	25708	5742-	06811	81826	60026	22708	2742-	06730	23-32	27-38	79708	13 Uhr GMT
List	26	020	81722	56106	24905	2562-	04820	81824	4021-	22305	8092-	05727	23-33	26-37	79705	
Schleswig	43	035	81709	40102	27805	8092-	03707	71709	56102	25605	7091-	03722			70006	074064 058067
Kiel	7	045													70007	092080 062069
Norderney	13	113													70207	092078 072075
Bremerhaven	7	129	81609	70102	27806	764--	05713	81807	62602	25806	765--	05720			70006	
Cuxhaven	4	131	81611	60012	26805	755--	04709								70007	069076 066071
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81608	60012	29606	25507	03704	81610	57102	27605	6543-	03520			70007	070072 067073
Lübeck	8	156	81506	50102	29405	3567-	03705	71611	56102	27305	755--	02721			70007	076067 056067
Emden-Hafen	6	203	81813	57636	25707	774--	05406	81916	57102	23707	755--	05730			70107	074072 066064
Bremen, Flugh.	3	224	81509	50102	28305	60917	04704	81809	59212	26205	8091-	03721			79706	074063 060081
Soltou	77	235													70007	088077 065070
Lüchow	17	253	81403	20102	30905	755--	03801	71507	12102	29104	7093-	03218			70006	085076 070072
Lingen	21	305													70007	082076 075088
Münster	63	313	81506	30052	28508	2562-	03604	81506	40052	26808	8092-	04716			70009	103096 086092
Osnabrück	95	317													70007	093088 071083
Gütersloh	72	320	81305	56052	29507	8097-	04702	81407	60022	28006	3567-	03715			79708	
Bad Salzuflen	98	325	71305	62022	28506	6097-	04606								70007	092086 082086
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71606	57102	29805	50928	04704	71808	57102	27905	758--	03719			70007	086078 068075
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71803	45112	30503	30931	03802	71606	4011-	29004	3557-	03714			70006	082074 077079
Berlin-Dahlem	51	381	82504	25105	32305	862--	04104	81606	50102	32304	862--	03501			79704	064061 059061
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81206	22105	32305	862--	04003	81506	36102	32204	862--	03501			79705	069060 056---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81508	56602	28608	2557-	05506	81514	60026	27408	757--	05612			79709	107102 094097
Bocholt	25	406													79308	095092 084090
Essen	154	410	81805	60602	28207	8097-	04507	81806	62026	27007	8097-	04712			79107	093089 086095
Kahler Asten	835	427	92111	01412	55000	9----	00400	82016	56104	54201	871--	00714			70004	051049 049051
Bad Lippspringe	151	430													70009	087085 082081
Kassel	231	438	82008	45104	30403	862--	03602	82111	40102	29603	861--	03608			70004	
Göttingen	176	444													70006	083073 070079
Braunlage	607	452													70004	059056 055064
Aachen	202	501	81807	56602	27909	856--	04407	82009	56056	26809	856--	02611			79710	088085 086092
Nürnberg	627	510	71908	40104	29804	7097-	03804								70005	085080 074076
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71409	60022	28907	00902	05705	71410	64022	28407	50972	04805			70009	115105 099100
Koblenz	96	515	71809	59031	30007	7097-	04304								70011	
Marienberg	547	526	81508	15104	29703	861--	02603								70004	090078 073081
Gießen	182	532	81305	13102	31303	860--	03203	81506	13102	30404	861--	03607			70006	102095 090092
Bad Hersfeld	212	542	53002	58022	31703	35532	01500								70007	---085 083085
Wasserkuppe	921	544	81806	68011	55451	00900	52301	61614	75031	55451	50931	53000			70004	---054 054067
Trier-Petrisberg	265	609	70403	50102	30005	50942	04301	83501	50102	29106	7093-	04808			70007	115103 093096
Deuselbach	479	615	71104	65021	29905	7093-	03303								70009	091087 079084
Kl. Feldberg/Is.	805	635	71609	35104	55400	40955	00400								70003	---071 055056
Frankfurt, Flugh.	112	637	82503	49102	30705	862--	04802	71203	50102	30505	762--	04001			70005	
Darmstadt	133	639	90000	07472	31204	9----	04400								70005	096095 087090
Würzburg	259	655	30000	56101	31703	00901	01400	20000	57101	32200	00901	51101			70005	095086 081088
Bad Kissingen	262	658	21201	38101	32002	16201	01104								70008	099094 082080
Coburg	337	671	71602	23102	32103	752--	02204								70005	089073 061073
Bamberg	239	675	01702	17101	32800	00900	50205								70005	098092 078081
Hof	567	685	81504	56108	32102	755--	00400	11704	16121	32750	10930	51301			79204	067057 054064
Weiden	438	688	10000	60401	32801	15600	00205	00000	00460	33450	00900	51104			70006	075071 066071
Berun	363	704	61604	81031	29607	25630	03701								70009	102094 083092
Tholey	398	706	70703	65011	29905	60931	03101								70009	097093 084091
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	61204	62031	29806	30931	03303	70905	60032	29605	4573-	02604			70010	097092 088094
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	30102	31404	653--	03601								70007	118112 102105
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1308	56---	33602	-----	01303	-1411	14---	33202	-----	01604				
Karlsruhe	112	727	30303	35101	31104	20931	03304	70404	24101	31003	758--	02601			70008	124116 107107
Mannheim	87	729	70503	35104	31205	764--	04400	60000	07444	31304	2643-	04400			70006	101097 092104
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	62011	31205	00900	01203	12003	50030	31803	10930	01203			70008	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20801	65021	31103	00901	01204	20701	62030	32250	00901	52003			70008	
Öhringen	276	742	10901	61021	31503	00901	01308	10901	59020	31602	10930	00400			70008	
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	75021	32401	00901	50307	00000	57100	32951	00900	52301			70006	081080 075086
Nürnberg, Flugh.	319	763	40603	50111	32800	10841	51205	40702	40411	33152	26031	52300			70007	008082 074087
Regensburg	376	776	00000	75011	32302	00900	01206	03203	62020	33151	00900	51203			70008	078071 069083
Gr. Falkenstein	1307	791	60305	70012	57053	65600	54210	00302	80011	57154	00900	56104			70051	
Freiburg	269	803	11307	35051	29607	10930	03304	51311	56051	29705	50950	01801			70010	104102 097106
Freudenstadt	797	815	10000	64021	56401	00901	51304								70004	
Klippeneck	973	818	01012	57104	54900	00900	51000								70004	
Stötten	734	836	21205	68011	32102	14501	51103	11206	72021	32701	15701	50303			70006	
Ulm	522	838	00000	70011	32102	00900	51308								70007	
Augsburg	477	852	11403	70011	32702	00901	00208	01903	65020	32951	00900	51400			70006	078071 072079
München-Riem, Flugh.	530	866	10000	70018	32801	10940	51308	02103	57110	33351	00900	52102			79706	094085 076087
Mülldorf	401	875														095084 080081
Passau	409	893	20602	72018	32003	15640	01215	00603	70010	33600	00900	00208			79307	082076 070079
Feldberg/Schw.	1486	908	70918	01411	55853	75---	53702</									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 03. November 1979

Nummer 307

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin			
YGG	o312			o312			o312		
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff		
10									
20	2590 -70 27 45	3007 -71	3050 -60 26112	3048 -52		3041 -54 26103			
30	2348 -69 28 52	2594 -68	2623 -62 27 52	2606 -60		2605 -62 27 56			
50	2044 -70 33 30	2350 -68	2372 -63 29 36	2356 -65	2360 -64 32 18	2357 -65 27 40			
70	1841 -67 34 41	2044 -69	2062 -66 34 28	2045 -67	2049 -66 34 17	2045 -64 32 28			
100	1626 -68 36 60	1842 -67	1857 -65 35 39	1841 -65	1842 -63 35 26	1840 -65 34 37			
150	1378 -62 01 67	1626 -65	1639 -67 35 55	1624 -65 35 51	1623 -64 01 37	1620 -62 35 48			
200	1200 -59 -61 36110	1378 -63	1389 -62 01 66	1374 -60 02 82	1369 -58 02 61	1368 -60 -74 01 88			
250	1057 -47 -49 35100	1199 -60 -62 36125	1210 -58 -61 36108	1195 -60 -67 02136	1188 -58 -68 02120	1189 -57 -71 01124			
300	0934 -39 -41 35105	1056 -47 -49 36106	1066 -46 -49 36 95	1052 -49 -58 01126	1044 -48 -60 02166	1045 -48 -63 01136			
400	0731 -26 -28 35 54	0932 -39 -41 36 92	0942 -37 -39 36 93	0930 -39 -50 01107	0921 -39 -54 02142	0922 -40 -57 01120			
500	0567 -16 -22 35 24	0729 -25 -32 36 62	0737 -24 -26 36 66	0728 -27 -44 01 83	0718 -27 -45 02104	0720 -28 -68 02 64			
700	0308 -9 -27 27 04	0564 -16 -21 36 41	0571 -15 -17 35 40	0563 -14 -32 01 77	0556 -25 -41 01 57	0559 -24 -65 02 27			
850	0155 -1 -12 20 08	0307 -9 -25 05 12	0311 -8 -14 34 14	0307 -11 -24 04 17	0306 -14 -21 01 15	0307 -12 -40 04 10			
1000	0025 3 1 14 09	0154 -1 -10 14 06	0157 -1 -15 20 04	0156 -4 -9 08 07	0156 -4 -5 04 11	0155 -3 -6 04 04			
		0025 4 3 18 04	0025 5 5 19 09	0025	0025	0025 3 2 04 01			
Markante Punkte						004 -47 26134			
						043 31 29			
						049 -64			
						053 32 28			
						057 -66			
						066 -64			
						070 -65 34 37			
						077 -62			
						080 -63			
						115 36 53			
						160 -59 -73			
						165 -60 -73			
						169 -64 -77			
						176 -64 -77 01109			
						194 01122			
						209 -55 -69			
						218 -55 -69			
						242 -50 01139			
						309 01118			
						378 -28 -68			
					434 02 46				
					471 -27 -67				
					502 03 17				
					600 02 27				
					604 -15 -59				
					648 -13 -58				
					669 -14 -38 05 12				
					731 -9 -42				
					758 -7 -29				
					771 -8 -15				
					786 -6 -12				
					800 01 33				
					802 -7 -8				
					836 04 04				
					844 -3 -7				
					888 -3 -3				
					900 06 03				
					944 07 02				
					984 06 01				
					026 5 3 01 01				
Tropopause	179 -65 -67 36120	200 -60 -62 36125	178 -63 -66 36112	162 -65 02103	192 -60 -70 02104	176 -64 -77 01109			
Max-wind									
30/50	179 -65 -67 36120	200 -60 -62 36125	005 -56 27120	178 -63 -66 36112	202 -65 02141	004 -47 26134			
50/100	0304	0306	0310	0311	0311	0312			
100/200	0418	0418	0423	0421	0426	0425			
200/500	0426	0427	0429	0429	0435	0431			
500/1000	0633	0635	0639	0632	0632	0630			
0542	0539	0546	0546	0538	0531	0534			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	o318			o318			o318			
Piloten	dfff			dfff			dfff			dfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km			
	23.4	18.3	27.9	24.3	24.3	23.7				
	32 41	36 36	28 66	29 46	28 17	28 42				
km										
26.4			29 51							
23.7			30 28	29 43	28 16	28 42				
20.7			33 28	32 38	36 17	32 37				
18.3	34 37	36 36	35 38	35 31	02 30	34 39				
15.9	34 51	36 54	34 52	02 54	03 58	36 61				
13.5	34 65	36 76	35 64	03 75	03 83	01 81				
12.0	34 84	35 96	36 74	02 98	03116	10106				
10.5	34 80	36 80	36 68	02 94	03126	01 99				
9.0	35 67	01 70	36 70	02 92	03112	01 90				
7.2	35 51	36 69	36 61	02 78	02 87	01 59				
5.4	33 48	35 36	35 53	01 58	02 56	01 42				
4.2	29 23	33 34	34 37	02 47	03 28	01 15				
3.0	25 11	26 08	33 21	03 19	04 14	04 01				
2.1	21 19	22 08	26 07	04 10	05 08	20 01				
1.5	21 21	21 09	23 13	14 08	05 07	20 14				
0.9	20 19	20 11	20 21	15 09	05 04	20 06				
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1200 34 84	1200 35 96	1169 36 76	1170 02125	1150 03140	1120 01122				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Sonnabend, den 05. November 1979

Nummer 307

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	0300	0300	0300	0300	0300		
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10		3026 -54		3048 -53		3045 -56	27 72
20		2596 -65		2609 -61		2607 -60	27 48
30	2350 -68	2350 -67	2357 -66	2358 -63	2355 -62	2341 -66	27 34
50	2041 -66	2042 -66	2048 -64	2045 -65	2041 -65	2041 -65	33 26
70	1836 -64	1836 -63	1843 -66	1840 -64	1835 -64	1835 -64	33 28
100	1615 -60	1615 -60	1624 -62	35 54	1613 -60	1613 -60	34 37
150	1361 -56	1361 -57	1371 -56	35 89	1356 -54	1356 -54	35 54
200	1177 -55 -67 35111	1178 -57 -66	1184 -58 -64 35129	35 89	1170 -50 -60 36 64	1170 -50 -60 36 64	
250	1032 -48 -59 35154	1033 -48 -56	1046 -50 -56 35158	36 50	1023 -51 -61 36 86	1023 -51 -61 36 86	
300	0912 -49 -55 36135	0912 -44 -53	0925 -43 -50 35116	36 117	0905 -50 -59 36 76	0905 -50 -59 36 76	
400	0714 -32 -46 35113	0714 -31 -43	0726 -30 -38 35 85	36 100	0711 -39 -47 36 56	0711 -39 -47 36 56	
500	0554 -27 -47 35 58	0554 -25 -41	0503 -20 -30 35 68	36 62	0555 -28 -35 33 30	0555 -28 -35 33 30	
700	0304 -12 -23 01 15	0304 -13 -20	0308 -9 -33 33 31	33 11	0306 -12 -16 34 10	0306 -12 -16 34 10	
850	0152 -4 -5 02 14	0153 -4 -5	0156 -2 -7 33 13	33 13	0154 -2 -5 34 06	0154 -2 -5 34 06	
1000	0022 5 5 03 11	0022 5 -1	0024 5 3 29 04	29 04	0023	0023	
Markante Punkte			020 -64				
			029 -65				
			036 -69				
			047 -64				
			063 -64				009 -54 27 74
			073 -67				011 -57
			100 -62 35 54				014 -56
			125 -60				016 -59
			150 -56 35 89				030 -62 27 34
			175 -59		010 -53		042
			190 -57		020 -61		046 -65
			200 -58 -64 35129		041 -65		068 -64
			202 -58 -64 35132		046 -64		075 -61
			242 -52 -58 35160		059 -67		090 -61 33 33
			287 -45 -51		083 -61		170 -52 -62
			310 36110		091 -64		227 -49 -59
			336 -39 -48		113 -59		258 -51 -60 36 87
			415 -28 -36		132 -58 36 32		291 -51 -60 36 79
			470 -22 -35		187 -52		362 -41 -50
			521 -19 -28		203 -54 -65		412 -38 -46
		565 -18 -29		263 -47 -58		450	
		600 34 47		374 -34 -45		504 -28 -35 33 29	
		619 -13 -36		600 35 31		525 -28 -34	
		634 -13 -43		604 -18 -36		592 -20 -24	
		665 -10 -41		658 -16 -18		600	
		690 -10 -34		700 -12 -13 35 11		603 -22 -23	
		760 -5 -27		730 -9 -11		662 -15 -17	
		800 -6 -14 33 18		760 32 06		733 -10 -15	
		905 35 07		800 33 03		759 -9 -11	
		933 3 1		860 32 04		800	
		960 36 07		866 -1 -1		810 -5 -9	
		983 7 3		888 32 05		855	
		011 4 3 26 02		943 5 2		941 4 3	
				990 6 5 28 06		969 3 2 00 00	
Tropopause	200 -55 -67 35111	200 -57 -66	202 -58 -64 35132	280 -49 -60 36132	291 -51 -60 36 79		
Max-wind	262 -49 -60 35160		242 -52 -58 35160	280 -49 -60 36132	009 -54 27 74		
30/50	0309	0308	0309	0313	0314		
50/100	0426	0427	0424	0425	0428		
100/200	0438	0437	0435	0440	0443		
200/500	0623	0624	0626	0622	0615		
500/1000	0532	0532	0539	0535	0532		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	0306	0306	0306	0306	0306	0300	0306
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt km	25.2	13.8	27.9	23.7	22.2	18.3	23.7
ddiff	28 30	01 85	25 63	31 18	33 14	34 34	27 33
26.4							27 33
23.7							30 31
20.7							31 37
18.3							34 34
15.9	36 57		36 61	36 46	36 52	34 43	35 52
13.5	35 90	01 92	01 95	36 70	36 57	35 53	36 68
12.0	34136	36152	36148	01107	36 99	35 61	36100
10.5	35143	36146	36126	01122	01163	35 64	01 45
9.0	35108	36112	36102	01119	01160	35 50	01 48
7.2	36 69	01 75	36 62	36 91	36108	34 19	01 62
5.4	36 48	36 59	35 54	36 70	36 46	32 12	02 27
4.2	36 24	01 24	34 35	35 50	31 23	32 12	02 23
3.0	01 06	02 14	35 24	34 29	30 20	32 14	01 19
2.1	03 06	02 11	35 11	33 16	30 16	32 16	36 13
1.5	04 08	36 06	33 06	35 11	32 15	31 16	34 11
0.9	04 07	33 06	29 04	31 07	32 08	31 15	32 10
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1140 34151	1170 36160	1200 36148	1110 01150	0960 01170	1130 35 67	1000 01162