

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 04. November 1979

Nummer 308

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	7RR--	
Helgoland	4	015	81932	60026	19309	855--	06734	81935	57515	15809	872--	06735	34-46	37-50	797--	
List	26	020	81827	4510-	17806	5562-	05744	82127	25582	14107	771--	06737	27-41	29-42	797--	
Schleswig	43	035	81809	45102	22005	756--	03736	81815	65022	17707	754--	03743		---	28	700--
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	81813	60026	22407	765--	06734	81914	60022	19107	765--	04733		---	25	797--
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81609	59022	24606	5557-	03829	81809	70022	21407	6557-	03732				700--
Lübeck	8	156	81612	56102	24005	755--	02733	71713	56102	21205	755--	03728				700--
Emden-Hafen	6	203	82018	56102	21308	864--	05724	82120	54612	18407	873--	06729	---	32	22-31	795--
Bremen, Flugh.	3	224	81712	60036	23406	5572-	03728	81914	62022	20607	855--	03728				793--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	71607	15102	27205	7093-	03718	71608	27102	23905	3573-	03733				700--
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82107	56102	24509	756--	06722	82109	60022	22407	756--	05721				700--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	71607	65022	25907	757--	02821	81911	66022	23308	855--	02624				
Bad Salzufflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71710	57102	26206	757--	03716	71811	70022	23207	757--	02730				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81804	5011-	27204	857--	03718	72009	57052	23906	756--	51732				700--
Berlin-Dahlem	51	381	81507	15102	30003	862--	03802	81608	38102	28003	862--	02720				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81507	09442	30403	761--	03718	81508	42104	28103	763--	02723				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61610	60016	25608	45630	04718	81614	60516	23608	855--	05720				797--
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	61810	62016	25107	60930	04717	81810	60506	23107	854--	04720				791--
Kahler Asten	835	427	82217	65024	53301	756--	51710	62221	64012	51300	35530	51724	---	30		700--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82114	63032	27704	7097-	02718	82114	65022	25704	758--	01720				700--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	81908	62026	25509	756--	01713	81913	65032	22809	756--	00725	---	27		797--
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71307	64012	27007	4577-	04714	81309	65032	25207	855--	04717				700--
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526	81611	25104	27902	852--	01713	71907	40102	25702	5574-	01820				700--
Gießen	182	532	81507	30102	28704	754--	03716	61504	30102	26704	65530	02720				700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	81718	62021	54051	2557-	52716	71817	62022	52651	1567-	52717	22-28			700--
Trier-Petrisberg	265	609	72404	56102	27706	75701	05713	72104	56102	26106	756--	04616				700--
Deuselbach	479	615														
Kl.Felberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	70902	50102	29704	755--	03611	60000	50102	27303	6097-	03725				700--
Domstadt	133	639														
Würzburg	299	655	71203	50281	30800	755--	00613	81001	57102	29100	656--	00816				700--
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	71704	15104	31550	7093-	51811	21806	57101	29751	20930	52720				700--
Weiden	438	688	00000	00444	32953	00900	53811	00000	00440	32054	00900	54711				700--
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71005	56102	26805	5573-	03708	61301	56102	26804	65800	03720				700--
Neustadt/Weinstr.	163	724	-2110	59---	31504	-----	50713	-0000	59---	29405	-----	54719				
Weinbiet/Weinstr.	553	727	80000	50101	30103	857--	03610	62401	21102	28204	2583-	03817				700--
Karlsruhe	112	729	80000	50104	29904	8097-	04815	60000	50102	27804	60930	03721				700--
Mannheim	97	737	70000	56101	30003	4573-	01816	70000	56102	28703	1573-	01713				700--
Stuttgart (Stadt)	305	738	73401	60031	30101	30976	50718	53401	60012	28900	30951	50712				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	70201	60031	30103	5563-	00613	20702	60012	28602	20930	50715				700--
Öhringen	276															
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	57101	31952	7095-	52812	01607	60021	29101	00900	51720				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	60703	40104	31951	60940	52511	20901	59011	30151	00901	52817				700--
Regensburg	376	776	00000	10280	32552	00900	52809	90000	02474	31252	9-----	52713				700--
Gr. Falkenstein	1307	791						01808	70020	55054	00900	55712				
Freiburg	269	803	90102	04474	29503	9-----	03605	92402	07474	27903	9-----	03715				700--
Freudenstadt	815															
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	71167	65021	31900	7578-	51817	11308	62011	29700	10930	51713				700--
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	30000	25110	31952	35701	52816	10000	05460	32454	00901	54507				700--
München-Riem, Flugh.	530	866	01506	62110	32052	00900	53815	01203	63120	31153	00900	54711				700--
Mühlendorf	401	875														
Passau	409	893	90502	00470	33251	9-----	51806	90802	00454	31451	9-----	51717				700--
Feldberg/Schw.	1486	908	70914	81021	55101	7077-	69813	20404	89011	54603	10742	00705				700--
Konstanz	443	929	70501	64011	29702	60931	01813	33601	62011	29302	10941	00607				700--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	10407	89020	05661	00901	72104	13609	89020	05559	00901	73601				700--
Hohenpeißenberg	977	962	11407	89020	53852	00901	53716	11705	89020	52852	00401	54711				700--
Gormisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						01204	88020	54757	00900	59508				

Sonntag, den 04. November 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06		RE	Eiss'1'
	Höhe	III	Nddff	VVwWw	PPFIT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> g <sub>pp</sub>	Nddff	VVwWw	PPFIT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> g <sub>pp</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	Z <sub>1</sub> Z <sub>2</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	RE	Eiss'1'				
Helgoland	4	015	82030	50515	11909	772--	09739	82128	20585	09410	772--	10825	37-50	32-50	79208	07608	92000	1				
List	26	020	82128	20596	09808	771--	08743	82227	30616	07409	772--	09724	29-43	30-43	79605	05005	96000	1				
Schleswig	43	035	82015	25515	13705	771--	05740	82116	14616	10507	872--	06731	---32	---31	79305	05005	93000	1				
Kiel	7	045	82007	5051-	14106	755--	05753	82008	11585	11607	872--	05725	---26	---28	97905	05305	97000	1				
Norderney	13	113	82123	20516	13608	871--	08740	82120	13515	11608	871--	08720	---36	21-30	70106	06207	03000	1				
Bremerhaven	7	129	82117	40515	15707	872--	06734	82114	20595	13508	872--	08722	---28	---30	79306	04806	93000	1				
Cuxhaven	4	131	82016	50212	13707	863--	07737	82016	20615	11108	873--	08726	---32	---35	79406	04605	94000	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82014	70202	17407	854--	04740	82114	26205	14907	873--	06725	---30	---30	79705	04105	97000	1				
Lübeck	8	156	81813	58022	17106	865--	01740	81812	58202	14406	754--	04721			70004	05103	00000	0				
Emden-Hafen	6	203	82121	40532	14408	773--	07740	82117	12515	12409	872--	08720	22-31	24-32	70107	06207	02000	1				
Bremen, Flugh.	3	224	82016	40516	16806	872--	05738	82116	34505	14508	872--	07823			79605	04505	96000	1				
Soltau	77	235	81911	50548	18706	856--	03735	82109	40516	16607	854--	05721			79705	04204	97000	1				
Lüchow	17	253	71508	58022	20305	3573-	01736	82009	80216	18006	855--	01723			70004	04003	00000	1				
Lingen	21	305	82012	4251-	17008	774--	07735	82014	22515	15308	772--	08717	---28		70107	05507	01000	1				
Münster	63	313	81808	60205	20007	755--	05724	81907	58512	17905	753--	07720			79407	06106	94000	1				
Osnabrück	95	317	81913	50606	19307	754--	05728	81914	50216	17408	873--	06718	---26		79506	04905	95000	1				
Gütersloh	72	320	81708	45216	20506	853--	05729	81911	84022	18808	854--	05816			70601	06000	00000	0				
Bad Salzungen	98	325	82107	6250-	19908	855--	01734	82007	65505	18308	855--	05717			79705	04704	97000	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81914	65612	20007	856--	02732	81916	60026	17607	854--	04724	---26		79705	04405	97000	1				
Braunschweig-Völkenrode	348	82011	57052	20807	855--	01730		82113	65216	18907	856--	02719	---29		70003	03950	00000	1				
Berlin-Dahlem	51	381	71509	50102	24503	7097-	02835	71912	62022	21506	3577-	01730			70003	04202	97000	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71509	56104	24503	2567-	01735	71711	82022	21906	60932	00726			70002	04202	97000	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81616	58516	20707	855--	06730	81614	25516	19607	851--	07711			79307	07206	93000	1				
Bocholt	25	406	82011	5802-	18508	754--	07727	82012	30505	17209	854--	08713			70107	06007	02000	1				
Essen	154	410	82114	58516	20006	855--	05731	81911	35516	19107	661--	06808	---25		79206	05706	93000	1				
Kahler Asten	835	427	82322	60606	49702	5567-	51716	92119	01506	48601	9----	01712	---33	---28	79700	01051	97036	1				
Bad Lipspringe	151	430	81907	65022	21007	755--	03730	81810	58206	19706	7----	05714			70006	05705	00013	1				
Kassel	231	438	82118	62022	23305	6577-	01623	82220	65205	21005	4557-	01721	---29	---35	70003	02803	00000	1				
Göttingen	176	444	81806	6202-	23806	856--	01630	81807	70022	21507	856--	00722			70003	03401	00000	1				
Braunlage	607	452	72407	6503-	24101	756--	51722	82411	83202	21902	854--	00717			70001	02053	00002	1				
Aachen	202	501	82114	70022	20410	856--	04722	82108	50502	19710	854--	08607	---31		79709	08208	97000	1				
Nürnberg	627	510	72315	6002-	22805	7087-	50720	92315	04002	22304	9----	04706	---27		70003	03403	00009	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81408	50516	22807	854--	05723	81308	50515	21107	855--	06716			79206	06606	92004	1				
Koblenz	96	515	81906	6002-	24307	3567-	03725	81807	50605	23107	853--	06712			70006	071--	00021	1				
Marienberg	547	526	81707	57102	23703	754--	01717	81712	10585	22403	872--	03712			70002	02001	00000	1				
Gießen	182	532	81508	56102	25104	756--	02715	81711	58022	23605	756--	01715			70003	03802	00002	1				
Bad Hersfeld	212	542	82304	5903-	25305	8092-	01716	82106	84205	24006	8692-	01712			70002	04250	00029	1				
Wasserkuppe	921	544	71924	68022	50951	25672	53620	71926	72022	50601	7097-	53607	24-29	27-33	70052	00052	00050	3				
Trier-Petrisberg	265	609	82107	58022	26106	5563-	03400	82009	26596	23906	3732-	05821			70005	04605	00009	0				
Deuselbach	479	615	71910	70022	24106	756--	01708	82212	50502	23107	755--	02606	---27	---26	70005	04704	00028	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	71914	2841-	51300	36-7-	50715	71915	57104	50701	6567-	51810			70000	01051	00024	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	20402	26002	5607-	02613	72003	42102	24705	3577-	03012			70002	03450	00000	1				
Darmstadt	133	639	60000	40102	26003	6093-	03715	81807	65032	25006	7563-	02608			70002	03601	00003	1				
Würzburg	259	655	61506	57102	26800	65600	00721	71405	57102	26003	5573-	01804			70051	01452	00001	1				
Bad Kissingen	262	658	62403	38101	27301	2563-	00720	72203	58022	26403	5573-	01807			70001	02800	00033	1				
Coburg	337	671	71404	25102	28201	752--	00718	81606	50102	27302	755--	00707			70000	02850	00000	1				
Bamberg	239	675	71803	05424	28351	7093-	51816	71807	50104	27602	757--	01804			70052	00752	00001	1				
Hof	567	685	71910	58031	28000	756--	51713	72012	62032	26002	756--	51713			70051	01053	92004	3				
Weiden	438	688	90000	00494	30754	9----	54712	92102	09434	29651	9----	51603			70055	01256	00012	3				
Beruf	363	704	82104	62032	26504	3567-	03707	82109	59022	25605	3557-	05711			70004	05801	00034	1				
Tholey	398	706	72204	57102	25904	7095-	03611	82304	50102	24505	8097-	04811			70004	04603	00044	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71301	50101	26004	754--	02509	71605	62022	25005	2567-	02708			70003	04900	00046	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	3510-	26603	4563-	02715	71502	30102	25604	4563-	04809			70002	03701	00000	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-00000	60---	28004	-----	54713	-2502	60---	27005	-----	51807										
Karlsruhe	112	727	92005	01452	27103	9----	03712	92007	09434	26704	9----	04704			70002	04001	00032	1				
Mannheim	97	729	72005	75022	26505	2563-	02512	71910	70012	25805	1563-	02807			70003	03400	00000	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	57102	27803	15731	00709	82303	58012	26805	757--	52705			70002	043--	00042	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60000	60022	28251	50951	52509	71702	70032	26803	65731	01705			70051	01953	000--	3				
Öhringen	276	742	71401	60032	26903	7093-	50715	71401	70022	26105	7093-	01804			70002	03852	00038	1				
Weißenburg/Bay.	422	761	11512	60021	28202	00901	51707	41613	65030	27502	409											

Sonntag, den 04. November 1979

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	NdHf	VWwW	PFPT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> 00P	NdHf	VWwW	PFPT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> 00P	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>1</sub> I <sub>1</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>1</sub> I <sub>1</sub>	ZRR--			
Helgoland	4	015	82224	28616	07111	772--	11723	82516	30636	04511	771--	10726	32-50	26-37	707--			
List	26	020	82614	20586	05711	772--	10716	82612	57586	03709	5722-	09720	30-43		706--			
Schleswig	43	035	82117	23616	07509	872--	08729	82215	25636	04010	872--	09735	---32	---33	713--			
Kiel	7	045	82309	17635	08508	772--	04731	82305	17616	05010	772--	09735	---28		704--			
Norderney	13	113	82218	10636	09009	871--	09726	82817	12636	06209	861--	09728	21-30		707--			
Bremerhaven	7	129	82215	22595	10409	873--	09731	82814	56516	06511	872--	11739	---30		701--			
Cuxhaven	4	131	82017	23636	08410	873--	09727	82115	56616	04311	772--	10741	---35	---31	708--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82116	50516	11409	872--	08735	82117	50615	07610	772--	09738	---31	---28	795--			
Lübeck	8	156	82012	20615	10808	772--	07736	82013	56616	07310	772--	09735	---26		702--			
Emden-Hafen	6	203	82119	15636	09610	872--	10728	82117	22636	05911	772--	10737	24-32	---25	705--			
Bremen, Flugh.	3	224	82215	35506	11309	872--	08732	82213	28616	07911	872--	09734			701--			
Soltau	7	235	82109	18586	13008	852--	08735	82212	25586	09710	852--	10732			794--			
Lüchow	17	253	82116	60026	14309	855--	04737	82214	60022	10609	856--	06737	---29		797--			
Lingen	21	305	82216	22515	12610	772--	10727	82215	35635	09011	772--	11736	---28	---31	791--			
Münster	63	313	82111	40515	14610	752--	09731	82010	20586	11011	752--	10738			792--			
Osnabrück	95	317	82013	45506	14209	873--	08731						---28		791--			
Gütersloh	72	320						82012	35516	12011	874--	09735						
Bad Salzuflen	98	325	82110	67506	15210	854--	07730	82210	67585	11311	854--	09738	---26		791--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82013	62036	04409	854--	06731	82012	57206	11110	854--	07732	---28	---27	797--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82315	70026	15509	6577-	03733	82214	70022	12109	5567-	05733	---28	---28	797--			
Berlin-Dahlem	51	381	82015	62212	17908	4577-	02735	82013	62212	14508	4557-	01734	---28	---28	797--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82016	64216	18108	6567-	01737	82015	65212	14408	5577-	01737	---31	---37	797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81812	60016	16811	854--	08727	82015	56582	13112	854--	10736			792--			
Bocholt	25	406	82115	30205	13911	764--	09733	82216	25086	10412	853--	10734	---25	---26	797--			
Essen	154	410	82010	33516	16309	701--	08726	82009	25635	12910	862--	09732	---25		797--			
Kohler Asten	835	427	82216	01536	47503	9----	03718	92216	00495	45104	9----	04730	---29	---26	701--			
Bad Lippringse	151	430	81807	65026	16409	854--	07730	81710	68025	12710	754--	08736			796--			
Kassel	231	438	82223	58216	18406	854--	02725	82223	58022	15007	864--	03734	24-37	23-33	791--			
Göttingen	176	444	82008	75032	18508	856--	01728	82005	75032	14909	856--	04735			700--			
Braunlage	607	452	82410	80036	18204	7562-	00729	82412	70032	14904	854--	02731	---26		797--			
Aachen	202	501	82109	65025	17111	854--	08824	72112	65602	13112	4847-	08739	---28	---31	797--			
Nürnberg	627	510	92212	00506	20505	9----	05816	92214	01455	17206	9----	06728	---26		791--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71613	60035	18310	784--	08728	71610	70022	14811	755--	08735			701--			
Koblenz	96	515	81805	56106	21708	854--	06713	81704	59022	17510	724--	08841			701--			
Marienberg	547	526	91908	02456	20004	9----	04720	91608	01454	16704	9----	04730			702--			
Gießen	182	532	81611	40106	21005	864--	03725	81711	40102	17606	864--	04732			701--			
Bad Hersfeld	212	542	82112	65025	20607	8092-	01732	82110	65025	17308	856--	02731			797--			
Wasserkuppe	921	544	81922	75202	48702	756--	53724	82024	64022	46603	754--	52725	27-33	25-34	797--			
Trier-Petrisberg	265	509	82210	50506	21307	752--	06724	82211	62025	18308	756--	06728			701--			
Deuselbach	479	615	81916	45506	20906	753--	05821	81916	56105	18207	752--	06224			794--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82016	13586	49202	67-2-	02722	92015	03416	47002	9----	02725	---32	---32	701--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82111	40212	21607	755--	04728	82110	56052	18508	755--	04731			797--			
Darmstadt	133	639	81811	58602	22307	855--	03728	81810	62212	19308	856--	03729			797--			
Würzburg	259	655	81506	75022	22808	2577-	52727	81707	81022	19609	4577-	54729			700--			
Bad Kissingen	262	658	82104	64032	22805	2577-	00730	81904	72022	19408	8097-	51730			700--			
Coburg	337	671	81708	65032	24205	7097-	50725	81706	65022	20406	4577-	51735			700--			
Bamberg	239	675	72010	65024	24506	5573-	00725	81907	75032	20708	6577-	50635			700--			
Hof	567	685	72115	60022	23403	756--	51721	72013	75022	20604	785--	51724	---26		700--			
Weiden	438	688	61707	57104	26203	48430	01825	71805	58031	23303	3573-	00728			700--			
Berus	363	704	82413	68602	22408	6557-	02727	82212	75026	20209	855--	02724			797--			
Tholey	398	706	82310	60602	22207	8095-	02719	82209	68036	19108	8095-	03728			797--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72108	60022	22508	2567-	03720	82210	65022	19008	757--	02733			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72009	30102	22609	25742	06727	82007	56052	20309	3577-	06727			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2507	60----	23708	----	51723	-2510	60----	21007	----	52721			700--			
Karlsruhe	112	727	72308	65024	23509	6565-	03728	82204	70022	20510	6567-	01729			700--			
Mannheim	97	729	82012	60032	23007	8097-	04727	81907	68022	19809	8097-	04731			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	62004	70022	23710	60932	52724	72005	75032	20012	3577-	55733			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62105	75032	23310	50931	51721	62404	80022	19711	50931	50732			700--			
Öhringen	276	742	72301	75022	23210	7093-	52725	72101	72032	19511	7097-	58732			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	71907	70021	23907	3573-	52725	72104	73022	21706	757--	52723			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	71609	65031	24307	15732	01830	71508	65032	20808	15772	53732			700--			
Regensburg	376	776	81506	50104	27201	855--	00719	41608	57102	23303	26331	00735			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	31803	80020	53001	20931	54717	41808	80020	51151	20931	56717			700--			
Freiburg	269	803	72702	40054	24507	60972	03720	70000	60032	20809	3583-	03733			700--			
Freudenstadt	797	815	62703	87011	52507	5573-	60716	72304	86032	50508	6573-	57725			700--			
Klippeneck	973	818	61802	89011	52507	50932	56608	61306	89012	50607	50931	55722			700--			
Stötten	734	830	51707	80021	24406	40972	52720	71606	81032	21207	45632	52727			700--			
Ulm	522	838	62003	60014	26002	25532	01823	52105	72012	21906	25732	01728			700--			
Augsburg	477	852	51905	60034	25605	25731	01823	21804	65021	22108	15531	01726			700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	31102	83030	25406	10931	53720	21405	84010	22707	10931	52723			700--			
Mühlhof	401	875	71203	50104	27101	763--	01822	60802	60031	24304	00901	00623			700--			
Passau	409	893	60901	60034	27803	66301	00719	42704	56100	24703	26401	01728			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	72006	89011	53505	60842	62810	72107	89022	51905	1527-	62716			700--</			

Sonntag, den 04. November 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		NddH	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	NddH	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>							
Helgoland	4	015	82418	60616	02910	773--	09716	72320	75016	00810	754--	06721	26-37	22-30	71211	13	Uhr GMT					
List	26	020	82310	65216	01109	853--	08727	72612	7002-	99608	2547-	05715			70911							
Schleswig	43	035	82606	35616	02109	872--	08719	82411	59216	00408	572--	07717	---	33	72510		056054	054068				
Kiel	7	045													71511		061061	058070				
Norderney	13	113															71310	054055	055073			
Bremerhaven	7	129	83212	50596	04310	873--	09622	82609	65086	03308	86411	07710	---	28	70611							
Cuxhaven	4	131	82810	56506	02609	772--	08517						---	35	71411		062057	056068				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82117	50636	04411	772--	10732	82907	57616	03009	772--	06514	---	29	70711		060059	052067				
Lübeck	8	156	82013	35586	04010	772--	09733	82808	57586	01909	752--	06521			71011		064060	057068				
Emden-Hafen	6	203	82804	30516	04709	862--	08712	72408	68016	03308	756--	05714	---	25	71411		052050	056072				
Bremen, Flugh.	3	224	82216	59586	04411	873--	10735	83210	59586	03109	872--	08813	---	27	70412		054043	045070				
Soltau	77	235													71010		068060	056065				
Lüchow	21	253	82214	56606	07209	854--	07735	82213	30616	04109	854--	06731			79109		063061	061073				
Lingen	17	305																				
Münster	63	313	82012	50636	08011	772--	10730	82109	40616	04611	772--	10735	---	31	70212		061060	065084				
Osnabrück	95	317													70511		069060	050078				
Gütersloh	72	320	81912	40586	08710	853--	09734	82011	57586	05310	854--	09734	---	29	70211							
Bad Salzuflen	98	325	82112	63636	08010	863--	09733								70111		069063	059082				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82116	60516	07909	854--	07733	81913	30596	04308	873--	06736	---	27	70110		070062	055066				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82215	50612	08908	855--	07732	82214	50621	04908	856--	06740	---	28	79409		061061	060073				
Berlin-Dahlem	51	381	82016	75026	10708	855--	00738	82111	50622	07308	855--	51733	---	28	79209		047048	049063				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82015	70026	10706	855--	00836	82017	75022	07509	855--	00732	---	37	79708		048047	052---				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82015	58632	10211	873--	10729	82016	60586	06013	854--	10741	---	25	70413		082075	075090				
Bocholt	25	406											---	29	70412		064061	050083				
Essen	154	410	82109	25655	09710	772--	09736	82410	60586	05210	874--	10744	---	29	71511		072067	069090				
Kahler Asten	835	427	92114	00585	42605	9----	05729	92217	00638	40205	9----	09730	---	28	70105		054044	042052				
Bad Lippspringe	151	430													70511		080076	071076				
Kassel	231	438	82223	60022	11308	864--	03737	82115	50636	08807	774--	06725	26-38	23-34	70008		---	054	059080			
Göttingen	176	444													70009		058056	060078				
Braunlage	607	452													79705		044042	048064				
Aachen	202	501	82113	58616	10410	7547-	09728	82116	60606	06212	854--	09740	---	31	70412		086080	075086				
Nürnberg	627	510	92216	01505	13406	9----	06734						---	28	70206		070061	059074				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81711	75606	11811	854--	05729	81809	75616	07811	855--	10740	---	28	70111		160090	055096				
Koblenz	96	515	81906	60022	15011	755--	08724								70111							
Marientberg	547	526	91913	07434	12806	9----	05731	82016	3561-	08807	861--	07738	---	27	70206		070064	057082				
Gießen	182	532	81515	50052	14507	865--	04729	81511	50612	10104	865--	04743	---	27	70107		086077	075088				
Bad Hersfeld	212	542	82210	65025	14109	855--	03730								79709		---	072	072084			
Wasserkuppe	921	544	82126	62022	44303	852--	01728	82127	62022	41803	754--	01730	28-38	27-39	79703		---	055	053067			
Trier-Petrisberg	265	609	82015	56215	15209	763--	08728	82117	52602	10910	854--	08741	---	26	70109		080073	072094				
Deuselbach	479	615	81914	59025	15507	753--	06226						---	25	79507		087079	064079				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82016	60286	44603	852--	03729						---	30	70103		---	055	049051			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82013	60022	15309	8552-	04731	82110	62022	11509	755--	04737	---	33	79709		072061	074095				
Darmstadt	133	639	81413	65026	15804	855--	02733								79709		066064	070085				
Würzburg	259	655	81510	75028	16708	856--	00729	51406	70012	13706	15730	03732			79109		057071	068087				
Bad Kissingen	262	658	81905	72022	15808	755--	51734								70008		083077	068077				
Coburg	337	671	81908	70212	17206	757--	51731								79707		064055	051073				
Bamberg	239	675	81810	63022	17906	856--	00729								70008		062060	060079				
Hof	567	685	71808	75022	17404	756--	53729	71919	65012	13504	3557-	52637	---	25	70004		049042	046063				
Weiden	438	688	81807	57102	20802	8097-	50725	71706	60012	17302	758--	51732			70004		065063	054068				
Berus	363	704	82112	80026	17908	854--	03724								79709		087074	066090				
Tholey	398	706	82211	70036	16808	854--	02622								79708		097081	067089				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82510	68032	17208	8557-	02618	82113	68022	12808	6547-	02642			70008		090077	074095				
Neustadt/Weinstr.	163	723	72106	60022	17909	4567-	04732						---	27	70009		092087	083102				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2716	60----	17907	-----	51729	-2730	59----	13506	-----	01741										
Karlsruhe	112	727	72007	70012	17409	7563-	01731	42504	70011	13808	30932	01736			70010		092089	086102				
Mannheim	97	729	81909	75022	17009	7567-	03726	61910	60012	14207	45630	03726			70009		079077	078103				
Stuttgart (Stadt)	305	737	81801	65022	17711	3567-	52723	82006	63026	14211	8567-	54735			70012							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71902	75032	17510	756--	01724	71704	75216	14209	756--	50732			70012							
Öhringen	276	742	81401	65022	16909	7567-	03726	81802	60012	14706	60631	01723			70011		097086	082094				
Weißenburg/Boy.	422	761	81615	65022	19006	8573-	01725	81814	70022	15207	857--	50735			70007		074070	068086				
Nürnberg, Flugh.	319	763	71408	65022	19206	7093-	51718	71207	65022	15306	7093-	01738			70008		077074	068086				
Regensburg	376	776	81608	25102	21801	855--	01817	81708	28102	18500	763--	51732			70003							
Gr. Falkenstein	1307	791	21812	82020	49253	10941	59722	52314	82031	47351	10941	65721			70002							
Freiburg	269	803	71407	68022	18610	4573-	02720	52011	88012	16211	35740	50721			70010		076074	078105				
Freudenstadt	797	815	72306	84022	48808	6577-	60720								70009		051045	045073				
Kluppenack	973	818	71809	86022	48906	60431	58717								70010		047043	049078				
Söflingen	734	836	61809	80012	19006	25631	51723	82008	84602	15607	4567-	57726			70008		064064	061076				
Ulm	522	838	72																			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 04. November 1979

Nummer 308

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																	
	o400				o400				o400				o400				o400																					
YYGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	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	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	ddff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	ddff						
10					3011	-63			3030	-61	27	76	3046	-52			3029	-58	26	45																		
20					2589	-69			2603	-67	29	56	2605	-60			2600	-64	26	27																		
30					2348	-70			2360	-69	30	34	2355	-65			2352	-65	26	17																		
50	2045	-71	31	30	2044	-70	34	32	2054	-69	32	26	2048	-70			2044	-68	28	22																		
70	1845	-70	32	32	1844	-70	35	35	1852	-69	34	30	1846	-66			1842	-68	01	27																		
100	1633	-69	32	41	1629	-68	35	41	1639	-69	35	41	1631	-69	01	32	1626	-68	01	39																		
150	1387	-61	32	43	1385	-62	34	49	1395	-62	34	49	1387	-68	36	62	1381	-70	-79	02	62																	
200	1208	-59	-62	32	1208	-59	-67	34	1217	-60	-66	32	1211	-59	-69	36	1205	-59	-69	02	95																	
250	1065	-49	-52	32	1065	-48	-57	33	1074	-49	-56	33	1067	-47	-59	01	1061	-48	-59	02	105																	
300	0943	-39	-43	31	0943	-38	-59	35	0951	-39	-48	34	0944	-38	-50	01	0938	-38	-49	02	91																	
400	0739	-24	-28	31	0739	-23	-33	36	0746	-23	-33	34	0739	-22	-33	02	0733	-23	-35	02	73																	
500	0572	-11	-22	30	0572	-12	-28	35	0578	-11	-19	34	0572	-13	-18	02	0567	-17	-36	02	62																	
700	0306	3	-6	27	0308	2	-2	32	0312	3	-15	33	0310	-3	-30	03	0308	-8	-33	03	16																	
850	0150	1	-4	23	0153	2	-24	22	0155	5	5	25	0155	-0	-17	14	0156	-4	-11	09	09																	
1000	0018	4	2	20	0021	5	2	19	0022	7	4	17	0024				0026																					
Markante Punkte									006	-54	27	120																										
									010	-61	27	75																										
									012	-61																												
									014		27	68																										
									028	-70																												
									036	-67																												
									038		30	24																										
									041	-70																												
									045		33	24																										
									049		32	26																										
									064		34	24																										
									100	-69	35	41																										
									106	-68				020	-60																							
									119	-70	34	36		038	-68																							
									125		34	30		052	-70			010	-58	26	45																	
		037	-71	30	38	025	-71			149	-62			070	-66			015	-63																			
		095	-71			050	-70	34	32	170		32	47	100	-69	01	32	030	-65	26	17																	
		100	-69	32	41	064	-70			180	-64	-69	32	53	110	-66		038	-69																			
		107	-68			094	-68			215	-56	-62	32	74	137		36	65	050	-68	28	22																
		114	-70			116	-71			270		33	58	173	-66	36	62	106	-68	01	47																	
	147	-61			150	-62	34	49	330	-62	34	68	230	-52	-64	36	91	129	-64	02	78																	
	171	-62	-65	32	160	-65	-73		353	-29	-38		290	-40	-52	01	150	-70	-79	02	62																	
	210	-58	-60		180	-64	-72	34	380		34	42	325		01	76	225	-54	-64	02	110																	
	337	-33	-37		200	-59	-67	34	409	-22	-33		380	-25	-39		321	-34	-46																			
	473	-14	-19		329	-33	-43		490		34	28	450	-16	-22		383	-25	-37																			
	513	-10	-25		500	-12	-28	35	520		34	37	467	-17	-19		457	-18	-31																			
	600		29	26	536	-10	-14		600		34	30	500	-13	-18	02	500	-17	-36	02	62																	
	609	-3	-7		572	-6	-9		603	-3	-10		555	-10	-10		549	-12	-44	02	58																	
	625	-3	-3		600		36	34	629	-1	-24		600		02	44	581	-12	-42																			
	707	4	-6		630		35	31	692	3	-21		610	-8	-8	02	600			03	47																	
	733	1	1		668	-2	-2		700	3	-15	33	670	-2	-19		637	-9	-37																			
	773	-2	-2		765	0	0		747	1	-0		700	-3	-30	03	705	-8	-33																			
	800			24	770		24	11	800		30	20	721	-2	-30	05	755	-5	-25																			
	808	-2	-2	24	800	-1	-20	23	833	6	6		752	-4	-18		800																					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 04. November 1979

Nummer 308

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	o412	o412	o412	o412	o412	o412	
mb	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10		3001 -68	3019 -64	3026 -59	3035 -61	3041 -61	
20		2589 -71	2601 -69	2597 -65	2608 -65	2617 -65	
30		2348 -71	2358 -69	2353 -69	2361 -67	2369 -67	2347 -70
50		2044 -65	2053 -66	2046 -69	2054 -67	2061 -67	2041 -69
70		1840 -67	1849 -66	1844 -68	1850 -67	1857 -67	1839 -67
100		1626 -69	1635 -69	1631 -70	1636 -68	1643 -68	1625 -70
150	1374 -61	1379 -61	1388 -60	1388 -64	1388 -64	1388 -64	1379 -63
200	1192 -56	1199 -58	1208 -57	1209 -58	1209 -58	1209 -58	1209 -59
250	1050 -50 -53	1057 -51	1064 -48	1066 -51	1067 -51	1067 -51	1058 -51
300	0928 -41 -44	0935 -41	0941 -39	0945 -40	0945 -41	0945 -41	0936 -41
400	0726 -27 -30	0733 -27	0738 -26	0741 -23	0741 -23	0741 -23	0734 -25
500	0561 -16 -18	0568 -14	0572 -13	0573 -13	0572 -11	0572 -11	0568 -16
700	0249 -0 -1	0305 2	0308 2	0310 2	0310 -1	0310 -1	0308 -0
850	0142 7 7	0147 8 6	0149 8 7	0153 4 -8	0154 3 -12	0154 3 -12	0150 3 -18
1000	0008 8 7	0012 8 6	0013 8 7	0020 4 -8	0022 3 -12	0022 3 -12	0018 6 1
Markante Punkte		004 -67	007 -60	007 -55	021 -66	021 -66	021 -66
		012 -65	012 -65	015 -63	062 -70	062 -70	062 -70
		017 27 58	017 27 58	020 -65	069 32 26	069 32 26	069 32 26
		022 24 40	022 24 40	030 -69	072 -67	072 -67	072 -67
		031 -69	031 -69	030 -69	076 -70	076 -70	076 -70
		038 -71	038 -71	040 -69	090 -66	090 -66	090 -66
		043 29 14	043 29 14	050 -66	100 -70	100 -70	100 -70
		050 -66	050 -66	072 29 30	127 31 37	127 31 37	127 31 37
		072 29 30	072 29 30	092 -70	168 -61 -71	168 -61 -71	168 -61 -71
		092 -70	092 -70	100 -69	187 -62 -72	187 -62 -72	187 -62 -72
		029 -72	029 -72	100 -69	214 -56 -67	214 -56 -67	214 -56 -67
		032 -68	032 -68	115 27 46	215 32 34	215 32 34	215 32 34
		037 -71	037 -71	158 -59	224 -56 -67	224 -56 -67	224 -56 -67
		062 -66	062 -66	160 28 48	273 31 29	273 31 29	273 31 29
		091 -69	091 -69	187 -61	332 -35 -50	332 -35 -50	332 -35 -50
		109 -69	109 -69	214 -54 -59	358 -32 -40	358 -32 -40	358 -32 -40
		140 -61	140 -61	222 -55 -60	399 30 41	399 30 41	399 30 41
		163 -60	163 -60	326 -34 -42	400 -25 -44	400 -25 -44	400 -25 -44
		182 -62 -66	182 -62 -66	341 -34 -42	471 -17 -37	471 -17 -37	471 -17 -37
		200 -58 -62	200 -58 -62	360 27 45	481 -18 -37	481 -18 -37	481 -18 -37
		202 -57 -61	202 -57 -61	429 -22 -36	529 -15 -38	529 -15 -38	529 -15 -38
		232 -55 -58	232 -55 -58	540 27 47	553 -12 -15	553 -12 -15	553 -12 -15
		278 -45 -50	278 -45 -50	588 -5 -22	578 29 22	578 29 22	578 29 22
		348 -31 -41	348 -31 -41	600 27 54	596 -8 -14	596 -8 -14	596 -8 -14
		361 -32 -44	361 -32 -44	611 -6 -11	600 29 23	600 29 23	600 29 23
	503 -14 -28	503 -14 -28	665 -1 -1	605 -9 -27	605 -9 -27	605 -9 -27	
	594 -8 -24	594 -8 -24	700 2 1 25 36	640 -6 -6	640 -6 -6	640 -6 -6	
	600 27 41	600 27 41	723 3 3	718 2 2	718 2 2	718 2 2	
	686 1 -14	686 1 -14	748 5 -1	782 5 5	782 5 5	782 5 5	
	800 26 32	800 26 32	774 3 -11	788 3 3	788 3 3	788 3 3	
	805 7 4	805 7 4	797 4 -11	800 1 -24	800 1 -24	800 1 -24	
	822 6 5	822 6 5	800 4 2 26 36	800 07 03	800 07 03	800 07 03	
	875 10 6	875 10 6	850 8 7 26 30	821 4 3	821 4 3	821 4 3	
	900 26 26	900 26 26	872 10 10	835 3 -18	835 3 -18	835 3 -18	
	902 7 7	902 7 7	897 8 8 25 35	900 22 35	900 22 35	900 22 35	
	910 25 26	910 25 26	915 9 9	907 5 -19	907 5 -19	907 5 -19	
	924 8 8	924 8 8	940 23 40	935 21 37	935 21 37	935 21 37	
	942 7 7	942 7 7	977 7 7	953 6 -8	953 6 -8	953 6 -8	
	008 9 5 20 12	008 9 5 20 12	999 8 7 19 10	963 3 -1	963 3 -1	963 3 -1	
				968 7 -0 16 04	968 7 -0 16 04	968 7 -0 16 04	
Tropopause	204 -58 -60	182 -62 -65	187 -61 -66	130 -64 33 29	214 -59 -64 35 40	187 -62 -72 32 35	
Max-wind		215 -55 28 70	007 -60 27 86	007 -55 27 86	010 -61 27 65		
30/50		0304	0305	0307	0307	0306	
50/100		0418	0418	0415	0418	0416	
100/200		0427	0427	0422	0427	0425	
200/500	0631	0631	0636	0636	0637	0632	
500/1000	0553	0556	0557	0553	0550	0550	

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	o418	o418	o418	o418	o418	o418	o418				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	14.1	15.9	5.7	27.0	20.1	23.1					
km	26 58	27 40	25 52	28 36	31 17	29 35					
26.4				28 38							
23.7				29 31							
20.7				29 19		29 32					
18.3				29 12	31 24	28 26					
15.9		27 40		30 19	31 22	27 33					
13.5	26 60	27 71		29 35	31 23	27 55					
12.0	26 72	26 75		29 40	34 38	26 57					
10.5	26 79	26 61		29 42	34 31	26 72					
9.0	26 78	26 57		30 36	31 27	26 49					
7.2	26 85	27 54		29 31	33 23	27 50					
5.4	24 69	26 52	25 51	28 14	36 11	27 49					
4.2	25 65	26 41	25 51	27 15	36 14	25 47					
3.0	26 51	26 49	26 49	27 17	34 08	25 38					
2.1	25 49	26 54	27 46	26 19	32 05	25 31					
1.5	25 31	26 41	27 46	24 12	31 07	25 31					
0.9	27 18	26 30	24 36	21 15	28 04	24 34					
Maximalwinde	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff	HHH ddiff
	o740 26 86	1260 26 77				1030 26 73					