

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 1. Dezember 1979

Nummer 335

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00		00-03		18-00
		III	Ndflf	VvwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	Ndflf	VvwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	T <sub>1</sub> ' <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> ' <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> ' <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> ' <sub>3</sub>	7RR--			
Helgoland	4	015	72327	65022	05010	753--	09722	82426	60032	04210	754--	08608	28-41	29-42	700--			
List	26	020	82322	5850-	02310	754--	08728	62527	60212	00810	65400	07715	23-35	28-47	797--			
Schleswig	43	035	82417	57104	04510	872--	08723	82521	58605	02710	873--	08718	22-35	---	700--			
Kiel	7	045																
Norderney	13	113											23-36	32-43				
Bremerhaven	7	129	82420	58026	07910	854--	09713	82622	62516	06612	854--	10713	22-34	25-40	793--			
Cuxhaven	4	131	82216	40104	06111	755--	09715	82419	60026	04511	755--	08716	---	21-39	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82317	56626	08110	873--	09714	82416	50606	06211	853--	09619	---	27	796--			
Lübeck	8	156	82416	30105	06711	863--	08715	82417	25616	05011	773--	09716	---	27	797--			
Emden-Hafen	6	203	82425	60022	08311	864--	08716	82522	61025	07711	755--	08606	26-41	24-38	791--			
Bremen, Flugh.	3	224	82416	50106	09611	864--	09716	82517	32616	08010	874--	09715	---	29	797--			
Saltau	77	235																
Lüchow	17	253	82410	38106	10210	854--	08706	82311	45205	07911	854--	09723			701--			
Lingen	21	305											---	29				
Münster	63	313	82310	56106	14111	863--	09708	82411	60022	12411	763--	08716			702--			
OsabrUck	95	317											---	30	---	30		
Gütersloh	72	320	82517	35056	14111	864--	09711	82519	45052	12511	854--	08715						
Bad Salzuffen	98	325											---	28				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82414	56106	11511	854--	09712	82414	50206	09711	854--	08718	---	28	---	30		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82310	4010-	12507	854--	06808	82515	57102	10111	855--	08722	---	29	---	29		
Berlin-Dahlem	51	381	82510	58606	10809	872--	08504	82309	57612	10108	872--	07707			705--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82515	57216	10610	853--	08505	82214	58616	10009	854--	07706	---	28	---	28		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72114	65026	16811	757--	08808	72314	75022	15611	755--	08712			703--			
Bocholt	25	406											---	28				
Essen	154	410	72418	65016	15810	756--	08709	82417	70032	14411	855--	08713	---	27	---	28		
Kahler Asten	85	427	92627	01585	45906	9----	06709	92627	03416	44005	9----	05719	27-40	29-47	703--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	82009	50516	16206	863--	05504	72211	57205	13908	754--	07821	---	28				
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	82213	65026	17410	755--	07508	82211	70032	16510	855--	07809	---	27	---	28		
Nürburg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72210	75026	17610	756--	08708	72512	84032	16412	785--	07712			704--			
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526	82310	30106	17806	882--	05704	82310	30102	16206	882--	06715			702--			
Gießen	182	532	81705	40106	18608	864--	05805	81706	40102	17409	864--	06711			793--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	92519	01456	47304	9----	04500	92522	00454	46404	9----	04811	21-33	25-38	797--			
Trier-Petrisberg	265	609	72410	62016	20509	6553-	05805	82312	65022	19808	855--	06708			793--			
Deuselbach	479	615																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92717	06416	48305	9----	05804	92615	04414	47705	9----	05708	---	34	---	31		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72213	62036	19009	75500	05706	72312	60022	18309	755--	05707			702--			
Darmstadt	133	639													797--			
Würzburg	259	655	82007	62212	19408	755--	06801	82406	62022	18209	75509	03811			794--			
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	82415	62212	18304	763--	02303	82410	57102	17206	863--	04805	---	28	---	27		
Weiden	438	688	81702	60611	20603	755--	00709	81705	62616	19207	755--	03707			791--			
															797--			
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72311	56108	22206	2557-	04605	72508	58038	21107	754--	04710			793--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2823	60---	21909	-----	02803	-2824	60---	21708	-----	03707	---	29				
Karlsruhe	112	727	82207	58211	22209	856--	04000	82211	59022	20510	7563-	03816			792--			
Mannheim	97	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	82107	60021	22311	8097-	50400	62107	60016	20613	6093-	50815			7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72309	80031	22109	3567-	52802	62307	75016	20811	2577-	51710			700--			
Öhringen	276	742	82506	60211	21107	855--	03805	72702	60212	20008	755--	03809			792--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82110	73031	20610	756--	50703	82107	75026	20009	756--	00708			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	83302	62212	20606	855--	04605	82105	70022	19509	856--	04807			791--			
Regensburg	376	776	81609	18284	21901	772--	01808	81507	60026	21003	755--	01703			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	63215	80031	50202	00901	57803	93212	00456	50201	9----	01702	---	38				
Freiburg	269	803	71706	65031	23510	7097-	52708	62218	70012	22613	40932	52705			700--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stätten	734	836	72519	70031	21909	4563-	52805	82522	65186	20609	4567-	01709			22-31			
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	02709	75020	22707	00900	51502	62608	75031	21908	2567-	50804			700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	32514	84030	21910	10931	54500	72512	84601	21310	756--	54705			700--			
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	93501	01474	23952	9----	52605	80000	60614	23650	856--	50501			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	72422	82021	54406	30842	52809	72427	86032	53506	7087-	53710	22-29	30-38	700--			
Konstanz	443	929	90000	02454	26601	9----	01804	81802	32234	25702	2627-	01808			700--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Obensdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	33022	89030	09053	10742	68707	73125	89031	08153	7067-	65708	33-52	41-58	700--			
Hohenpeißenberg	977	962	22522	89030	52808	00901	58504	82517	86031	52408	856--	58505	24-38	22-34	700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						62826	86032	53604	60770	60400	30-44	29-41				

Sonnabend, den 1. Dezember 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-09		10-04		Eins'v'
		Nddiff	VWwW	PPFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddiff	VWwW	PPFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>			
Helgoland	4	015	82628	65022	03510	754--	08507	82725	60022	05510	754--	08220	29-42	28-42	70009	09309	97000	1		
List	26	020	82727	57516	00010	873--	08608	82925	60216	02109	772--	08221	28-42	28-40	79709	09208	97000	1		
Schleswig	43	035	82523	62026	01310	755--	07714	82719	56512	02509	854--	08312	23-36	23-37	70109	08709	02000	1		
Kiel	7	045	72712	50206	02011	764--	09612	82713	59585	02610	774--	08306	---33	---31	70308	08909	03000	1		
Norderney	13	113	52728	5610-	06509	454--	08603	72830	57102	08809	755--	08323	33-43	30-37	79709	08108	02000	1		
Bremerhaven	7	129	82622	65616	06011	754--	09606	82824	70036	07610	754--	08316	25-40	25-36	70109	08608	02000	1		
Cuxhaven	4	131	72620	60026	04010	755--	09605	82619	60212	05710	755--	08317	23-44	20-46	79109	08408	03000	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82614	58626	05311	853--	09709	72718	65602	06111	754--	08208	---27	---30	70408	08609	06000	2		
Lübeck	8	156	82617	50215	03611	764--	09713	82720	56512	04410	853--	08308	---32	22-39	70310	08509	05000	1		
Emden-Hafen	6	203	82617	65205	07711	755--	08400	82814	65022	10010	754--	08323	24-38		79210	08110	01000	1		
Bremen, Flugh.	3	224	82727	42606	07410	854--	09606	82719	62216	08810	854--	08314	---30		70408	08109	05000	1		
Soltau	77	235	82713	5663-	07510	853--	09704	82711	57216	08410	854--	09309	---28	---26	70508	07907	07000	1		
Lüchow	17	253	82513	40616	06811	854--	09610	82612	68206	07511	884--	09306	---26		70208	08807	03001	1		
Lingen	21	305	82514	40636	10210	773--	10703	82717	65216	12311	754--	10321	---33	---29	70209	08009	03000	1		
Münster	63	313	82508	60606	12110	773--	09604	72710	68586	13411	783--	09313	70209	08908	03000	1				
Osnabrück	95	317	82514	50625	11010	773--	09604	82613	59606	12110	754--	09310	---30	---31	70309	08609	04001	1		
Gütersloh	72	320	82618	45612	12311	874--	09602	72616	59212	13611	753--	09313	70109	---	---	---	12---	---		
Bad Salzuflen	98	325	82411	6721-	10410	854--	08610	82610	60628	11510	872--	09311	---27		70211	09709	02006	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82514	56216	09010	854--	09707	82614	59212	10011	884--	09210	---31	---28	70209	09108	04000	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82517	50612	09310	854--	08709	82715	58216	09810	6833-	08305	---31	---28	70306	07006	04000	1		
Berlin-Tempelhof	51	381	82611	57616	08308	854--	07718	82409	56616	08409	853--	08301			70607	08107	08000	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82315	58626	08309	854--	07717	82415	50616	08210	853--	08601	---28	---28	70708	08807	09000	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72516	75212	15011	755--	09705	82516	60586	16211	854--	09211	---26		70109	08509	03034	1		
Bocholt	25	406	82512	6002-	12611	853--	10603	82716	59216	14911	852--	09222	---27	---26	70109	08009	05000	1		
Essen	154	410	82516	75215	14310	754--	09601	82615	30636	15610	853--	09313	---28	---27	70309	08402	09033	1		
Kahler Asten	835	427	92725	01616	43405	9---	05707	92823	03416	44806	9---	06314	29-47	26-40	70404	05804	05053	59100		
Bad Lippspringe	151	430	82410	3058-	12110	852--	09610	82511	35216	12910	873--	09308	---28		70509	07809	07028	1		
Kassel	231	438	82207	56615	13008	753--	07709	82110	57616	13508	752--	08305			70203	03403	02006	1		
Göttingen	176	444	82107	62612	12509	855--	07710	82106	62216	13109	854--	08306			70205	04804	02010	1		
Braunlage	607	452	82414	2553-	11006	872--	06709	82512	20595	10907	853--	06301	---34	---32	70303	04803	03008	1		
Aachen	202	501	82515	65205	16211	852--	08601	82615	56606	17610	773--	09312	---31	---33	79509	10108	95040	1		
Nürburg	627	510	82513	3051-	17906	872--	06709	82710	56505	18107	870--	07304	---25	---29	79105	04405	91060	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72713	70515	16111	754--	09603	82712	65586	16912	884--	09208	---25		70407	06407	04035	1		
Koblenz	96	515	82209	5751-	17910	855--	07608	82110	56585	18210	883--	08303			79708	068--	97046	1		
Marienberg	547	526	82410	30612	15306	872--	05608	82512	30636	15907	872--	07308	---26		70203	02605	02024	1		
Gießen	182	532	82206	58022	16509	755--	05609	82308	50606	16509	755--	07500			79304	03604	93000	1		
Bad Hersfeld	212	542	72410	65025	14810	755--	06807	82308	50606	15609	854--	07306			79202	03900	92007	1		
Wasserkuppe	921	544	92524	00454	45304	9---	04713	92521	00514	45504	9---	04302	25-38	26-40	79702	04201	97035	59100		
Trier-Petrisberg	265	609	82215	58502	19508	853--	07803	82414	40515	20409	853--	08309			79307	05607	93036	1		
Deuselbach	479	615	82317	5950-	19107	753--	06505	82318	56615	19808	752--	08207	---30	---30	79707	05606	97056	1		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	82616	59614	47005	771--	05608	92516	01456	47105	9---	05301	---36	---38	70204	05404	02052	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72206	60022	17609	756--	06506	82216	60605	17910	3552-	07302			79707	05504	97018	0		
Darmstadt	133	639	72014	6803-	18709	45632	06501	72014	62212	19210	5557-	06305			70008	06606	00036	1		
Würzburg	259	655	72509	68022	17410	755--	04607	72610	70022	17510	6853-	04101	---25		79405	05204	94037	1		
Bad Kissingen	262	658	22309	65011	16208	09091	05618	82314	65586	16310	854--	05303	---26		79202	02950	92000	1		
Coburg	337	671	72206	62022	16707	756--	05716	82208	62502	16508	884--	06500			70202	02002	02000	1		
Bamberg	239	675	82403	62022	18108	855--	05609	72608	70022	17709	755--	05503			79401	02300	94002	1		
Hof	567	685	82511	60022	15906	763--	05712	82415	62612	16107	774--	05304	---27		79702	02602	91012	1		
Weiden	438	688	81706	65026	18107	755--	05611	72311	70022	17708	785--	05801			79302	02451	93032	1		
Berus	363	704	82419	70036	21807	855--	06601	82519	60616	22208	853--	08205	22-32	22-31	79206	05203	92056	1		
Tholey	398	706	82516	62036	20207	873--	06608	82316	25582	20707	870--	07305	---28	---27	79505	03504	95036	1		
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72512	60038	20908	6837-	05501	82412	56502	21408	864--	07206			70105	04804	01058	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	42613	7001-	19910	27530	06500	72511	70601	20610	63471	07207	---26	---26	70009	08408	00046	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2823	60---	21207	---	05504	-2824	60---	22307	---	06108								
Karlsruhe	112	727	82211	62022	21010	7563-	05305	42213	56142	21510	35630	06005			79205	05903	92059	1		
Mannheim	97	729	82208	6803-	20109	755--	04602	82312	59602	20210	755--	07301			70006	06105	00060	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72206	62026	20511	6573-	01503	82506	65022	22211	856--	06217			79105	053--	91038	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62410	70256	20309	21770	01507	72505	75032	21809	756--	04214			79306	05651	93--	1		
Öhringen	276	742	82610	62026	19808	855--	04501	72611	63012	20209	785--	06205	---29		79302	03103	93027	1		
Weißenburg/Bay.	422	761	82111	70026	18110	756--	01616	82511	70032	19710	756--	06315			79706	05605	97057	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82514	65602	18310	8														

Sonnabend, den 1. Dezember 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	Ndoff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> 0PP	Ndoff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> 0PP	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>1</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>1</sub>	799--	
Helgoland	4		015	83027	58205	08709	774--	07232	53119	70012	13209	36441	06245	30-42	28-39	797--
List	26		020	83023	50586	06009	772--	08239	73118	60016	10508	773--	07244	28-40	26-40	792--
Schleswig	43		035	82918	25596	05408	774--	08229	83017	45506	09908	774--	07246	23-39	---32	702--
Kiel	7		045	82812	50615	04909	774--	08223	82911	65506	09709	763--	08248	---32		701--
Norderney	13		113	22926	58012	11409	21400	07226	62817	60021	15309	65500	07239	30-38	22-27	700--
Bremerhaven	7		129	82927	68026	09610	754--	07220	52921	62012	13709	26401	08241	29-41	28-39	797--
Cuxhaven	4		131	82720	58506	08009	773--	07223	72916	65025	12109	46301	06241	22-46	21-35	791--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82720	56586	07909	853--	08218	82920	62026	12109	864--	07243	22-32	22-34	702--
Lübeck	8		156	82717	40586	05910	773--	08215	83016	40106	10609	853--	08247	23-39	---32	794--
Emden-Hafen	6		203	72912	65032	12311	784--	08223	82710	63022	15710	784--	08234	---32		700--
Bremen, Flugh.	3		224	72822	70026	10910	784--	07221	72916	70012	14310	78401	06234	22-34	21-32	701--
Soltau	77		235	82712	57216	09810	884--	08214	72710	70022	13510	784--	07236	---29	---28	704--
Lüchow	17		253	82819	68808	08311	884--	09208	82814	25638	11809	853--	08235	---33	---31	794--
Lingen	21		305	62811	65156	14311	63430	09220	72812	75032	17210	784--	07229	---29		704--
Münster	63		313	42908	70216	15411	38431	09220	73008	80021	18211	684-2	07228			703--
Osnabrück	95		317	72913	80016	14011	784--	07219	72713	75018	17310	784--	06232	---31		705--
Gütersloh	72		320	72715	59216	14811	784--	09111	72813	65038	18611	784--	07238			
Bad Salzuflen	98		325	72707	70608	13211	783--	08217	72808	82026	16211	6843-	07230			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	72719	65256	11412	784--	09214	72719	62251	14710	784--	08232	---33	---33	703--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	72815	60216	10910	784--	09211	72813	84012	14310	784--	07234	---36	---34	701--
Berlin-Dahlem	51		381	82410	40586	08210	853--	09602	82711	63616	09910	854--	08317	---29	---29	702--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82314	57616	08210	853--	09400	82816	58616	09110	853--	08309	---28	---32	701--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	82714	58806	17811	884--	10216	62813	75028	20611	684--	08228			703--
Bocholt	25		406	72813	60216	16211	783--	09213	72910	70022	19210	784--	08230			704--
Essen	154		410	82913	56216	17010	883--	09213	72813	62026	19610	784--	07225	---27		704--
Kohler Asten	835		427	90320	03418	46005	9----	05213	83024	50288	47505	821--	05222	---27		704--
Bad Lippspringe	151		430	82611	58216	14510	854--	08115	62712	62012	17210	684--	07227	26-41	25-38	708--
Kassel	231		438	72708	62606	14210	6547-	08209	72706	75026	16610	755--	07324			701--
Göttingen	176		444	82811	70026	14110	854--	07210	73110	70252	16810	784--	07227			710--
Braunlage	607		452	82813	56605	11907	854--	06209	73016	84216	14267	754--	04321	---32	---38	706--
Aachen	202		501	82610	58026	18911	714--	09114	72708	58022	20611	784--	08316	---33		701--
Nürnberg	627		510	82709	25596	19407	871--	07113	72709	68506	21007	784--	06313	---29		702--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	72715	65258	18212	784--	09213	72912	70028	20012	784--	08218			791--
Koblenz	96		515	72507	62256	19011	734--	09009	72808	78022	20512	785--	07314	---26		701--
Marienberg	547		526	82710	50816	16808	872--	08110	82911	40608	18907	872--	07318	---27	---30	707--
Gießen	182		532	72409	61606	17009	754--	08205	82611	61606	18910	754--	07320			703--
Bad Hersfeld	212		542	82510	60606	16010	854--	08306	72707	62216	18110	784--	08220			702--
Wasserkuppe	921		544	92620	00455	48205	9----	05307	92819	00614	47805	9----	05217	26-40	---33	701--
Trier-Petrisberg	265		609	82414	35595	21009	852--	08107	72512	75016	22110	784--	08312	---28		795--
Deuselbach	479		615	82418	59206	20308	752--	07207	72414	75205	21508	784--	07211	21-30	---27	792--
Kl.Felberg/Ts.	805		635	92719	01626	48106	9----	06109	92716	01456	49206	9----	06215	---40	---38	701--
Frankfurt, Flugh.	112		637	82317	61506	18411	754--	09106	72511	70806	19411	61501	08209			793--
Darmstadt	133		639	72014	56606	19410	755--	08003	72108	63216	20810	6853-	08314			792--
Würzburg	259		655	82413	60608	17910	754--	07104	72510	65258	18910	724--	07309	---29	---27	791--
Bad Kissingen	262		658	82209	58636	17209	854--	08008	72407	68606	18110	784--	08311	---27		701--
Coburg	337		671	82607	60516	16708	754--	07301	82606	60615	18209	854--	07315			792--
Bamberg	239		675	82910	65606	17910	754--	07003	82410	62216	19209	754--	08712			797--
Hof	567		685	82520	45612	15607	772--	06804	82911	65616	17307	752--	06315	---31	21-32	794--
Weiden	438		688	82509	62616	17508	855--	06801	82309	62216	18508	854--	06309			795--
Berus	363		704	82620	59026	22409	883--	08204	72617	75212	23309	5543-	07208	22-32	---33	701--
Tholey	398		706	82515	59586	21308	872--	07208	82412	68216	22608	772--	07212	21-35	---28	701--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	82611	58206	22009	873--	08107	82711	62028	22510	784--	07306	---27	---26	701--
Neustadt/Weinstr.	163		723	82613	40606	21510	774--	08009	72708	64216	22311	784--	08308	---26		701--
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2825	01----	22907	-----	06006	-2821	56----	23807	-----	06309			
Karlsruhe	112		727	82317	42608	22509	854--	08210	72313	56606	22510	784--	08500			702--
Mannheim	97		729	82412	56586	21110	785--	08109	72301	58215	21810	785--	09307	---27	---28	700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	72508	75032	21812	757--	06803	82208	63608	23010	765--	08309	---27	---28	700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	72414	68038	21811	785--	05003	82413	62218	22808	884--	06205	---29	---27	797--
Öhringen	276		742	82716	60618	20609	7742-	07304	82511	58616	21209	7742-	08304	---33	---34	791--
Weißenburg/Bay.	422		761	82517	68808	19710	785--	06000	82313	65618	20908	755--	07308	---29	---26	797--
Nürnberg, Flugh.	319		763	82415	80216	18810	885--	06103	82416	65612	19610	884--	07308	---26	---31	797--
Regensburg	376		776	72819	80258	18211	785--	05806	82714	65608	19509	854--	07310	---46	---47	797--
Gr. Falkenstein	1307		791	93215	00476	48602	9----	02001	92918	00624	48302	9----	02504	---40		795--
Freiburg	269		803	72122	59022	25910	784--	07007	82314	61032	25810	884--	06501	22-34	20-30	700--
Freudenstadt	797		815	82609	64608	52106	784--	04209	82609	60216	52105	853--	05203	---35	---26	791--
Klippeneck	973		818	72515	80022	52805	754--	04210	72415	78602	52305	784--	03506	---27	---32	700--
Stätten	734		836	72525	78806	21408	785-2	04801	72525	61258	22607	7837-	04308	29-36	28-41	791--
Ulm	522		838	42512	70018	22210	42500	05009	72407	70612	22709	755--	06303			793--
Augsburg	477		852	12916	70016	20711	15500	04006	72913	65611	21810	754--	05307			797--
München-Riem, Flugh.	530															

Sonnabend, den 1. Dezember 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur S - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Ndoff	VVw-W	PPFIT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> spp	Ndoff	VVw-W	PPFIT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> spp	T <sub>12-18</sub> - T <sub>18-21</sub>	T <sub>18-21</sub> - T <sub>06-18</sub>	T <sub>06-18</sub> - T <sub>12-18</sub>	
Helgoland	4	015	62512	80011	15309	65600	07121	52515	75012	17009	55600	07317	28-39	---27	79711	
List	26	020	62816	70036	13708	65600	05232	72615	7002-	15008	3563-	07013	26-40	20-28	79509	
Schleswig	43	035	52914	65016	13607	35631	05237	72613	81032	15707	6643-	05221	---32		70211	074068 067063
Kiel	7	045	72810	65016	13608	754--	06239								70111	068067 061064
Norderney	13	113	62716	56101	17308	65500	07220						22-27		70010	072068 065067
Bremerhaven	7	129	72715	68022	17109	753--	08234	72714	68022	18908	755--	07218	28-39		79711	
Cuxhaven	4	131	72712	65035	15208	7093-	06231	72513	65022	16808	7093-	07216	21-35		79110	061061 060063
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32712	75016	16108	15530	06241	72611	70021	17508	65401	06214	22-34		70311	060062 059063
Lübeck	8	156	82713	57106	14809	854--	06242	72409	65032	16307	754--	05215	---32		79611	060059 056062
Emden-Hafen	6	203	62909	60012	18209	55501	07225	72413	62022	19408	755--	06212			70011	065062 057062
Bremen, Flugh.	3	224	72712	62218	17609	784--	07233	82511	65022	19608	754--	06220	21-32		70111	058050 052063
Saltau	77	235	72808	70022	17309	785--	07238						---28		70410	061055 054057
Lüchow	17	253	72812	65028	16009	755--	05242	72508	7002-	18309	757--	07223	---31		70211	065063 060064
Lingen	21	305													70411	058060 058068
Münster	63	313	72606	70031	20910	756--	06227	72406	65022	22309	756--	07213			70311	060058 053065
Osnabrück	95	317											---26		70511	054056 049064
Gütersloh	72	320	72610	62028	21409	785--	07227	72510	70022	22609	755--	06212			70212	
Bod Salzuflen	98	325	72605	62026	19310	6553-	06230								70311	064056 050063
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72713	65018	18410	784--	07237	72610	65028	20109	556-8	07217	---33		70212	057051 047054
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82813	60506	17410	854--	07231	72711	6202-	19609	755--	05221	---34		70112	048049 042059
Berlin-Dahlem	51	381	82809	68215	14109	854--	08242	62808	81012	17408	65500	05232	---29	---28	70310	064060 058056
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82818	65606	13509	854--	08243	72818	80016	16908	785--	05234	23-39	---30	70311	068061 060---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72306	80028	23010	757--	07224	52210	80012	23810	3553-	07108			70312	062056 053065
Bocholt	25	406	72606	68022	21509	756--	08223								70412	056052 048062
Essen	154	410	72609	75026	22409	757--	07227	62410	80012	23309	5553-	07209			70411	055050 052067
Kehler Asten	835	427	92816	05418	49804	9----	04227	92719	02414	50504	9----	04108	25-37	---36	71006	027024 024026
Bod Lipp Springs	151	430	72707	57102	20709	755--	07233								70111	047043 039050
Kassel	231	438	83005	65616	20009	754--	07232	72105	70026	22309	755--	05221			71010	---038 041055
Göttingen	176	444													79511	036032 042053
Braunlage	607	452	82709	30526	18506	873--	05237						---38		70607	033031 032039
Aachen	202	501	62607	58012	23510	11430	06227	62409	60012	24110	31432	06105	---25		70111	065058 054063
Nürnberg	627	510	72707	70036	23907	724--	05227								70207	042038 036048
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52906	84018	23411	55500	07233	72407	82031	24710	755--	07213	---26		79212	052045 042060
Koblenz	96	515	82404	68502	23511	885--	07230								70112	
Marlenberg	547	526	72907	58018	22107	754--	06230	82610	25102	23606	872--	06213	---30		71008	018018 029042
Gießen	182	532	72206	62216	22009	755--	06229	62206	65022	23809	65500	06218			70310	054049 053062
Bod Henfeld	212	542	62508	70026	21609	65530	07233								70310	---048 049058
Wasserkuppe	921	544	92815	00456	50205	9----	05228	92714	00454	51404	9----	04116	24-42		70505	---023 032042
Trier-Petrisberg	265	609	72509	80026	24910	784--	07227	72308	75022	26309	756--	07113			70110	055048 046062
Deuselbach	479	615	82209	75025	24908	884--	06231						---27		79208	047036 029049
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92811	01606	51205	9----	05225	92912	01456	52805	9----	05218	---38		70306	---034 020209
Frankfurt, Flugh.	112	637	82407	68028	22611	8097-	08232	62508	68012	24510	3577-	07218			70111	049048 049064
Darmstadt	133	639													79411	055050 047056
Würzburg	259	655	82807	60638	22309	753--	08232	82707	65026	24209	884--	07219	---27		70110	063056 047058
Bod Kissingen	262	658	72305	65216	21609	784--	08231								70310	044044 044053
Coburg	337	671	62807	67016	20608	655--	07227								70109	042040 038047
Bomburg	239	675	83007	60616	22009	854--	08227								79510	040037 037050
Hof	567	685	72910	70216	20107	756--	06227	72713	70022	22106	756--	05217	21-32		70507	031023 028041
Weiden	438	688	82507	62216	21408	754--	07228	82606	65026	23807	756--	06221			70109	044044 042048
Beruf	363	704	82509	75606	26209	854--	08228						---33		70109	060052 042056
Tholey	398	706	72510	70016	25109	756--	05325						---28		70109	047041 040059
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72706	68018	25509	784--	07228	82609	70036	26709	744--	07211	---26		70110	054047 049060
Neustadt/Weinstr.	163	723	72405	75026	25711	784--	07233						---26		70110	054047 049060
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2816	60---	27007	---	06232	-2916	59---	28607	---	06212	---26		70211	090074 057067
Karlsruhe	112	727	82214	63026	25610	857--	07230	82310	65212	26810	855--	08312			70211	062058 057069
Mannheim	97	729	72707	70216	24711	757--	07229								70111	067062 056073
Stuttgart (Stadt)	305	737	72406	61018	25710	756--	07325	72103	63022	27210	756--	06213	---28		79412	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72710	65218	25608	755--	06126	82407	56102	27108	855--	06214	---27		79212	
Öhringen	276	742	82311	60216	24209	6742-	07129	82708	62032	26008	856--	07217	---34		70410	054049 052066
Weißenburg/Bay.	422	761	82612	65218	23309	755--	07224	82609	70022	25506	755--	06220			70108	046036 035057
Nürnberg, Flugh.	319	763	82512	70586	22109	854--	07222	82408	59216	25009	854--	07228	---31		79611	052051 049072
Regensburg	376	776	82813	75028	22209	755--	07225	82811	70616	24908	755--	07224	---47	---28	79112	039040 045055
Gr. Falkenstein	1307	791	93216	00606	50202	9----	02222	93218	00456	51602	9----	02116	---40	---32	70702	
Freiburg	269	803	82317	65022	28111	784--	06324	72215	67012	28710	756--	06305	20-30		70013	043040 044074
Freudenstadt	797	815	82407	56606	54906	853--	05230						---26		70109	031022 021038
Klippeneck	973	818	82512	68026	54805	754--	04230						---32		79709	039032 033046
Stötten	734	836	82620	60218	25606	852--	05225	82615	62022	27606	854--	05219	28-41	22-26	70309	035036 033047
Ulm	522	838	72408	60216	26407	755--	06229								70111	044037 039058
Augsburg	477	852	82816	65026	25008	854--	05127	83013	65026	26908	854--	05218			79312	023029 043057
München-Riem, Flugh.	530	866	62515	80021	24509	656--	03225	72515	80							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 1. Dezember 1979

Nummer 335

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																							
	0100				0100				0100				0100				0100																											
	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff									
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff				
10	2989	-71				2998	-70				2999	-66				3009	-68				3009	-64	32	34																				
20	2580	-71				2585	-70				2588	-72				2596	-69				2595	-70	32	42																				
30	2339	-69				2342	-68				2345	-68				2351	-65	30	34		2351	-67	32	30																				
50	2032	-66	32	62		2034	-67				2039	-67				2044	-65	31	30		2043	-68	31	30																				
70	1827	-64	30	46		1831	-66				1835	-66	28	36		1840	-65	31	35		1839	-65	32	27																				
100	1608	-62	29	36		1613	-61				1616	-62	28	40		1623	-65	29	33		1623	-67	30	36																				
150	1352	-54	28	55		1359	-57				1365	-58	27	68		1375	-61	28	48		1375	-63	29	52																				
200	1166	-51	27	66		1176	-54				1182	-54	-64	27	74		1194	-56	-63	27	57		1197	-60	-65	28	74																	
250	1021	-50	27	75		1031	-52				1038	-51	-61	27	98		1051	-52	-58	27	84		1055	-52	-57	28	70																	
300	0902	-50	-54	27	80		0912	-47				0919	-50	-59	27	80		0931	-45	-51	27	91		0935	-43	-49	27	64																
400	0708	-35	-43	27	80		0716	-33	27	58		0723	-32	-45	28	66		0732	-30	-44	28	61		0734	-28	-37	27	67																
500	0549	-22	-30	27	53		0555	-22	27	60		0561	-20	27	66		0569	-17	-21	28	56		0571	-18	-25	29	53																	
700	0293	-6	-12	26	48		0297	-6	28	49		0303	-5	-20	27	54		0310	-2	-2	28	48		0311	-2	-12	29	40																
850	0138	3	1	26	40		0143	3	27	42		0148	4	2	26	47		0153	7	-2	28	43		0154	7	5	29	33																
1000	0005	10	8	24	20		0010	10	24	14		0014					0018					0019																						
Markante Punkte																																												
									</																																			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 1. Dezember 1979

Nummer 335

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	o112				o112				o112				o112				o112				O112											
	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff				
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff				
10																																
20	2593	-69	33 60		2589	-70			3019	-65			2598	-65			3021	-63	32 65		2587	-68										
30	2347	-68	33 42		2347	-68			2351	-65	33 36		2353	-66			2353	-65	31 35		2344	-66										
50	2038	-66	31 44		2038	-65			2041	-64	32 26		2046	-67	31 16		2045	-66	31 14		2035	-66										
70	1831	-64	31 38		1832	-65			1837	-66	29 32		1841	-62	31 22		1840	-68	31 32		1829	-64										
100	1612	-62	31 22		1614	-62	32 40		1617	-61	30 41		1621	-62	30 27		1621	-61	30 39		1609	-62										
150	1356	-54	32 36		1358	-53	33 45		1364	-56	31 42		1366	-55	30 52		1367	-58	28 52		1354	-53	-85	32 38								
200	1168	-47	32 42		1170	-47	-60 32 49		1179	-51	-64 31 52		1181	-52	-66 30 62		1183	-51	-61 28 61		1166	-48	-81 31 46									
250	1020	-47	33 56		1022	-48	-59 32 58		1033	-52	-64 34 66		1036	-52	-65 30 68		1037	-50	-60		1020	-49	-76 30 51									
300	0899	-49	34 51		0902	-51	-60 32 52		0914	-44	-58 34 87		0918	-49	-60 30 66		0918	-49	-59 27 66		0901	-52	-58 29 55									
400	0706	-37	-42 33 39		0710	-36	-43 32 44		0718	-34	-46 32 75		0722	-33	-49 30 61		0723	-35	-46 27 69		0708	-37	-43 28 61									
500	0547	-24	-28 33 41		0550	-24	-31 32 46		0558	-21	-38 32 62		0561	-22	-42 31 60		0562	-23	-38 27 65		0549	-24	-30 28 52									
700	0292	-7	-7 31 39		0296	-6	-14 30 40		0302	-7	-10 29 39		0306	-7	-8 29 42		0306	-5	-14 27 58		0295	-8	-10 29 43									
850	0137	3	3 30 34		0142	1	0 29 47		0148	2	1 29 36		0152	2	2 27 35		0152	2	-4 28 45		0141	2	0 28 44									
1000	0004				0009	10	8 27 17		0015				0018				0018				0008	9	8 27 18									
Markante Punkte									010	-65											011	-66			34	81						
									013	-62											031	-65										
									015	-66	33 68										045	-68										
									019		33 42										050	-66			32	36						
									023	-67											055	-67										
									027	-64											059				32	35						
									036	-67											045	-63										
									049												081	-63										
									050	-64	32 26										085	-64										
									056	-67											107	-61										
									066		29 34										111	-62			32	35						
									090		30 28										133				32	35						
									100	-61	30 41										176				32	43						
									107	-62											189	-48	-81									
									175		31 44										222	-48	-81									
									192	-60											238	-50	-83									
									250	-52	-64 34 66										263	-49	-73									
									245	-48	-60 34 92										294	-53	-58 29 54									
									350		33 75										355	-44	-50									
									375	-38	-49										400	-37	-43 28 61									
								470		32 69										463	-28	-33										
								488	-22	-39										470	-27	-30										
								560		30 48										477	-26	-32										
								577	-14	-21										484	-26	-30										
								585	-15	-19										535	-19	-30										
								600		30 51										600		29 44										
								650		30 56										616		29 43										
								681	-8	-12										623	-14	-21										
								690	-9	-12										643	-12	-14										
								720		28 36										688	-9	-10										
								789	-2	-2										753	-4	-10										
								797	-2	-2										773	-3	-10										
								800		29 36										793	-2	-3										
								895		29 36										800		28 44										
								900		28 43										810	-2	-3										
								906		28 40										889		27 50										
								912	4	4										899	5	4										
								930		29 38										900		28 42										
								999	10	9 26 14										965		26 31										
																				944	10	9 27 16										
Tropopause	307	-50	-54 34 46		310	-52	-60 32 53		250	-52	-64 34 66		260	-55	-66 30 69		285	-52	-62		111	-62			32	35						
Max-wind	014	-67	34 74						015	-66	33 68										011	-66			34	81						
30/100	0309				0309				0310				0307				0308				0309											
50/100	0426				0424				0424				0425				0424				0426											
100/200	0444				0444				0438				0440				0438				0443											
200/500	0621				0620				0621				0620				0621				0617											