

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 05. Dezember 1977

Nummer 339

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	TZR--		
																---	---
Helgoland	4	015	01119	65021	28903	00900	31718	31217	65030	27602	36400	31713			700--		
List	26	020	81110	62022	30301	764--	00724	81109	62022	29401	764--	00709			700--		
Schleswig	43	035	81206	80022	30602	764--	53716	81106	80022	28602	764--	53720			700--		
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	00909	68020	28751	00900	53719	00707	68020	27552	00900	55712			700--		
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61206	68021	29700	65500	51720	01006	75021	28253	00900	55715			700--		
Lübeck	13	156	81004	7002-	29802	755--	31722	80604	70022	28502	764--	52713			700--		
Emden-Hafen	6	203	00810	56100	27552	00900	52609	00710	56100	25653	00900	54719			700--		
Bremen, Flugh.	4	224	01010	61020	28252	00900	54713	00909	59020	28653	00900	55616			700--		
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	01407	70020	26551	00900	55709	01004	70020	24452	00900	56724			700--		
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	00807	60020	26751	00900	55716	00908	60020	25052	00900	56718					
Bad Salzuffen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01206	59020	28853	00900	54713	31406	40101	26853	862--	54720			700--		
Braunschweig-Valkenrode	81	348	01005	5802-	28753	00900	54715	01307	40100	26253	00900	55725			700--		
Berlin-Dahlem	51	381	01004	68020	30253	00900	56719	11004	65020	28253	00901	56720			700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01103	64020	30253	00900	56621	11104	62020	28454	00901	56718			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01212	82020	24350	00900	55719	00703	84020	23252	00900	57711			700--		
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	01107	70020	24800	00900	57714	01206	75020	23351	00900	57716			700--		
Kahler Asten	835	427	01618	88020	49804	00900	60713	01718	88020	48355	00900	60717		---	700--		
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	00000	62020	27953	00900	56717	00000	57100	26655	00900	57714			700--		
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	00703	58020	22851	00900	56717	01602	58020	21450	00900	58713			700--		
Nürburg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01109	70020	25753	00900	54713	01106	70020	24053	00900	55717			700--		
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	186	532	00204	60020	26854	00900	56715	00303	57100	25355	00900	56716			700--		
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	01313	75020	50053	00900	65714	01211	75020	48554	00900	65716	26-30		700--		
Trier-Petrisberg	265	609	00208	65020	24052	00900	55715	00103	60020	23555	00900	56708			700--		
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635															
Frankfurt, Flugh.	112	637	00703	61020	26353	00900	55710	00803	60020	25254	00900	56712			700--		
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	00904	65020	27554	00900	56712	01105	62020	26255	00900	57713			700--		
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	01405	65020	29759	00900	60714	01104	68020	28259	00900	60715			700--		
Weiden	438	688	02502	62020	24357	00900	59821	02103	62020	27657	00900	58716			700--		
Berus	363	704															
Tholey	396	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00606	65020	24253	00900	56712	00606	65020	23654	00900	57806			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729															
Stuttgart (Stadt)	305	737	01405	60020	25653	00900	57808	01804	60020	24655	00900	57712					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	70020	26557	00900	55709	01904	65020	24956	00900	58713			700--		
Ohringen	276	742															
Weißenburg/Bay.	422	761															
Nürnberg, Flugh.	319	763	00705	70022	27856	00900	58717	00804	65020	27359	00900	56709			700--		
Regensburg	376	776	03201	60020	23959	00900	59613	00000	60020	27460	00900	60716			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						01103	60020	26253	00900	55715					
Freiburg	269	803	01303	56100	24753	00900	55812	00000	59020	24154	00900	56607			700--		
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stötten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	20000	70020	27458	00901	62710	30000	70020	26959	00901	62709			700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	00000	65110	23853	00900	64711	91002	15414	26158	9----	59712			700--		
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	00101	80020	27357	00900	59724	00000	75020	27058	00900	59711			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	02309	89020	49403	00900	62709	02908	89020	48801	00900	62706	24-26		700--		
Konstanz	443	929	82103	50101	25952	864--	54810	82403	40102	24853	864--	54810			700--		
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzfried	705	946	91403	09472	23759	9----	59610	91401	09454	28460	9----	60804			700--		
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	03017	89020	02257	00900	69711	03214	89020	00259	00900	72717			700--		
Hohenpeißenberg	977	962	00502	84024	46655	00900	59613	02209	81020	46056	00900	57609			700--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980						00000	89020	49451	00900	66708					

Montag, den 05. Dezember 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		Emiss'
		III	Ndflf	VvwvW	PFPTT	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	Ndflf	VvwvW	PFPTT	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>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	RR	III				
Hefgoland	4	015	31019	65021	25102	36400	51720	31019	68020	24202	36400	51709	---	26	---	27	70002	03101	00017	1		
List	26	020	81110	62022	26702	764--	50727	81111	62022	25702	754--	51711					70000	01300	00004	1		
Schleswig	43	035	81206	80022	26302	764--	53722	81203	68022	25602	756--	52607					70001	02601	00035	0		
Kiel	17	045	81107	65022	26402	755--	52722	71106	70022	25303	756--	52712					70002	02901	00024	1		
Norderney	13	113	01215	65020	24152	00900	55711	01215	58020	22752	00900	53714					70052	00054	00036	3		
Bremerhaven	7	129	00809	65020	25053	00900	55725	11007	59020	24354	00901	57707					70053	00155	00029	3		
Cuxhaven	4	131	00915	65020	24501	00900	57724	01012	70010	24151	00900	59604					70050	01052	00000	3		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	40904	70031	25853	00904	55724	11207	60010	25252	10931	55706					70054	00358	00000	3		
Lübeck	13	156	00703	70011	26351	00900	55722	10903	70020	25450	00901	56709					70051	01952	00000	3		
Emden-Hafen	6	203	00711	56100	24354	00900	55713	00911	22100	22453	00900	54719					70054	01055	00000	3		
Bremen, Flugh.	4	224	01207	58020	24654	00900	53720	81210	28101	23654	862--	55710					70054	00056	00057	3		
Soltau	77	235	11305	3010-	25650	15000	56722	81405	16101	25055	863--	55606					70055	50457	00042	3		
Lüchow	17	253	00802	5302-	26050	00900	56723	21002	50100	25355	10931	57705					70056	00557	00000	3		
Lingen	21	305	00707	5810-	23054	00900	55718	00805	28100	22254	00900	55508					70054	00855	00060	3		
Münster	64	313	01003	70020	22553	00900	56720	00907	58020	21653	00900	57703					70053	01656	00066	3		
Osnabrück	95	317	01104	50100	23754	00900	56010	10905	35100	22855	10930	56710					70054	00757	00057	3		
Gütersloh	70	320	00708	56040	23554	00900	56615	10906	57040	22452	15600	55710					70054	----	000--	3		
Bad Salzuflen	98	325	01404	6502-	23032	00900	56725	11405	62020	22152	10940	56709					70053	01456	00060	3		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81308	35101	25153	862--	54717	81117	30102	24353	862--	55703					70054	50356	00000	3		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81207	30101	20033	863--	53712	81106	30102	24353	862--	55707					70054	00655	00000	3		
Berlin-Dahlem	51	381	31104	45100	26554	00902	50517	61104	40101	25652	00908	55708					70054	00556	00047	3		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	334	60802	48101	26654	00901	56718	60600	40102	25653	10932	55810					70055	00060	00051	3		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01610	84020	21151	00900	57721	01610	65020	20450	00900	57607					---	26	70055	00959	00069	3
Bocholt	21	406	01105	6002-	21350	00900	56713	01105	57100	20754	00900	57706					70055	00556	00067	3		
Essen	154	410	01404	81020	21453	00900	58720	01104	80020	21651	00900	58603					70053	00857	00071	3		
Kahler Asten	835	427	01717	88020	46950	00900	01710	11615	30020	46154	00901	01710					70056	53958	00031	94800		
Bad Lippspringe	151	430	00901	62020	23853	00900	58512	11704	70020	22452	10940	57813					70053	01257	00064	3		
Kassel	158	438	02008	56100	24455	00900	57721	11703	28100	23855	00901	56806					70056	00459	00069	3		
Göttingen	176	444	71804	3010-	25250	703--	50720	20000	35101	24455	16401	57708					70056	00358	00059	3		
Braunlage	607	452	10000	8003-	24956	10930	63718	43102	81030	23754	10942	00605					70058	54966	00000	71800		
Aachen	202	501	00000	58020	20553	00900	57712	01702	75020	19351	00900	55809					70053	00957	00077	3		
Nürnberg	626	510	01412	60020	23657	00900	58711	01312	60020	22357	00900	58612					70057	53459	00042	90900		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01209	70020	22754	00900	57712	01308	60020	21953	00900	56708					70055	00258	00070	3		
Koblenz	96	515	01901	60020	23453	00900	55707	02401	59020	23154	00900	55804					70053	021--	00053	3		
Marienberg	547	526	01207	70020	22850	00900	59613	11110	68030	21856	00901	59809					70056	52600	00063	70900		
Gießen	186	532	00302	56100	24557	00900	58709	00502	60020	23650	00900	57608					70057	00161	00051	3		
Bad Hersfeld	212	542	01002	3010-	25356	00900	58515	60702	15101	24956	66460	57804					70056	00358	00065	3		
Wasserkuppe	921	544	01312	75020	47255	00900	60714	01510	60020	24654	00900	62711					70055	54162	00069	93400		
Trier-Petrisberg	265	609	00104	60020	22856	00900	57703	00203	56100	22055	00900	57707					70056	50058	00071	3		
Deuselbach	479	615	01112	65020	22354	00900	59710	00802	68020	21754	00900	57705					70055	52157	00050	50200		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	01415	6002-	40255	00900	56759	01412	60020	45954	00900	57702					70055	52954	00029	92297		
Frankfurt, Flugh.	112	637	00905	65020	24155	00900	58712	00513	62020	33254	00900	56708					70056	00360	00050	3		
Darmstadt	133	639	00811	6302-	23554	00900	57711	01206	60020	22753	00900	57708					70054	00657	00059	3		
Würzburg	259	655	01105	60020	25356	00900	58711	00603	56100	24057	00900	58613					70056	50059	00069	59100		
Bad Kissingen	224	658	03503	60020	26357	00900	58613	03504	58020	24856	00900	58613					70057	00458	00056	3		
Coburg	337	671	00000	60020	26154	00900	60816	00000	59020	25358	00900	59807					70059	50760	00067	3		
Bamberg	239	675	00000	60020	25959	00900	60715	13404	60030	24957	10940	58707					70059	51061	00067	59100		
Hof	567	685	11603	68020	20500	00901	61719	21704	65030	24456	00901	59709					70061	54265	00055	70500		
Weiden	438	688	00000	62020	26954	00900	60709	10403	60020	25258	00901	59714					70059	52602	00068	90300		
Beruf	363	704	00706	65020	23155	00900	57716	00606	56100	22756	00900	57705					70055	51557	00054	3		
Tholey	396	716	10506	68030	23456	00901	58716	00507	62020	22456	00900	58610					70056	51757	00047	3		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00803	68020	22756	00900	58711	70607	30101	22255	762--	57705					70056	51259	00046	3		
Neustadt/Weinstr.	163	723	00702	5802-	23454	00900	59713	70602	56051	22954	755--	57604					70054	00456	00027	3		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	80902	6002-	23354	00900	58055	50703	56102	23153	854--	55601					70054	00156	000--	3		
Mannheim	96	729	00801	75020	23956	00900	58709	11603	60030	23154	15600	56707					70057	00557	00067	3		
Stuttgart (Stadt)	305	737	81404	50101	23754	864--	57708	80905	56101	22354	864--	57712					70055	506--	00051	3		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	31005	6002-	23956	00900	58709	81105	50102	23256	863--	57606					70058	52160	97--	59100		
Öhringen	276	742	01202	68020	24357	00900	60714	11803														

Donnerstag, den 05. Dezember 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	Ndoff	VVwwW	PPFIT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> opp	Ndoff	VVwwW	PPFIT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>6</sub>			
Helfgoland	4	015	11013	62020	21702	06901	53725	11018	81020	19102	06901	53726	---	---	---	700--
List	26	020	30810	57102	23401	764--	50823	80710	40102	21100	764--	51723				700--
Schleswig	43	035	81306	62022	23302	755--	52724	71105	60222	21002	755--	52722				700--
Kiel	17	345	61005	70012	22603	58501	53727	70607	70032	20503	755--	53720				700--
Norderney	13	113	01215	50100	20351	00900	53724	11214	50100	18153	16300	54722				700--
Bremerhaven	7	129	10911	57006	21752	00901	55725	11007	50100	19552	10930	54722				700--
Cuxhaven	4	131	21015	68020	21300	00901	54828	20913	65020	18801	00901	54725				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20903	62030	22600	00901	54726	21106	60030	20651	00901	55720				700--
Lübeck	13	156	11005	70020	22702	00901	55727	40805	70020	20502	00901	57622				700--
Emden-Hafen	6	203	70910	18102	21453	763--	54710	80810	08462	17954	862--	54735				700--
Bremen, Flugh.	4	224	81109	25101	21304	861--	55723	71208	25102	18753	762--	54726				700--
Saltau	77	235	71205	13101	22454	763--	56725	51304	20102	20155	56300	56724				700--
Lüchow	17	253	11503	40101	22953	10931	55724	31002	30100	26452	10931	55725				700--
Lingen	21	305	11007	41000	19351	00901	54829	10807	42100	16751	00901	54726				700--
Münster	64	313	11004	65020	19301	10941	56722	11007	62010	16301	00901	55730				700--
Osnabrück	95	317	21106	50050	19950	00901	55726	11003	45050	17501	00901	55725				700--
Gütersloh	70	320	30805	60030	19405	10932	55728	43504	56051	16902	00902	53725				700--
Bad Salzuflen	98	325	21505	58030	19901	00902	56720	21406	60011	17101	00902	55723				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81107	22102	22154	862--	55722	81209	16102	19554	861--	55726				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81204	32102	22253	762--	54720	81005	12102	19253	862--	54730				700--
Berlin-Dahlem	51	381	71003	59021	23000	10931	54726	31103	59021	20750	10942	54723				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71305	50052	23000	00902	54724	61104	58022	20700	00902	54723				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01310	65020	18501	00900	56719	11607	62010	15903	10930	56725	---	---	---	700--
Bocholt	21	406	01004	62020	18301	00900	54724	11203	58020	15602	00901	55727				700--
Essen	154	410	01305	75020	18103	00900	58725	11403	70030	15603	10940	57724				700--
Kahler Asten	835	427	21413	89030	45550	00902	61719	11612	89020	43152	00902	61724				700--
Bad Lippspringe	151	430	21202	75030	19103	00902	56724	21406	75020	17301	00902	56724				700--
Kassel	158	438	31806	57006	20951	00906	56725	52005	37051	18251	00902	55726				700--
Göttingen	176	444	72402	45051	21251	00902	55728	53601	40052	18250	00901	54728				700--
Braunlage	607	452	62401	82021	20100	00902	57823	22401	75021	18353	10932	57723				700--
Aachen	202	501	00104	57050	17102	00900	53718	00702	56050	14503	00900	54724				700--
Nürnberg	626	510	01509	63020	18953	00900	57820	11409	59030	16854	10840	56722				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01313	63020	18950	00900	55726	01212	62010	16500	00900	55624				700--
Koblenz	96	515	11503	65020	20200	00901	55727	11908	62020	17900	00901	56623				700--
Marienberg	547	526	11211	64020	19253	00901	57717	11110	60020	16754	15600	56726				700--
Gießen	186	532	11504	62020	20651	00901	57825	11604	60020	18251	10941	57724				700--
Bad Hersfeld	212	542	31402	50051	21552	10931	55728	41801	58030	19051	00908	56724				700--
Wasserkuppe	921	544	21407	85020	45251	00901	59820	21508	84020	43851	00901	61717				700--
Trier-Petrisberg	265	639	00101	62020	18751	00900	56727	10204	63030	15950	15700	54727				700--
Deuselbach	479	615	30902	70020	18501	00900	55725	10605	70030	15951	10940	55621				700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	01310	75020	45051	00900	57723	01410	75020	43153	00900	57717				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	30900	62020	20251	00900	55727	00903	62020	18151	00900	56721				700--
Darmstadt	133	639	01403	63020	20551	00900	57821	01904	61020	18351	00900	57721				700--
Würzburg	259	655	21409	66030	20952	25800	56824	21609	57100	19955	28570	57713				700--
Bad Kissingen	224	658	03603	59020	21551	00900	56726	11101	68020	19151	00902	56722				700--
Coburg	337	671	11404	60020	21351	00904	57726	31701	63020	18751	00902	57724				700--
Bamberg	239	675	11901	63020	21251	10941	56729	11901	65020	18951	10901	56723				700--
Hof	567	685	51305	63030	21052	00902	57821	61304	60022	18752	10948	57721				700--
Weiden	438	688	40000	70011	21953	00902	57721	70000	68021	18851	00902	57725				700--
Beruf	363	704	91003	06470	20455	9----	55720	10908	17104	18154	16100	54720				700--
Tholey	396	706	00805	61020	19252	00900	55824	00907	60020	17353	00900	56718				700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80708	09484	20154	762--	55721	80611	09484	17654	861--	55722				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80702	35101	21053	862--	56719	80803	30102	18653	862--	56723				700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724														700--
Karlsruhe	114	727	80805	57052	20951	854--	54720	80505	56102	18652	855--	54724				700--
Mannheim	96	729	80000	57100	21353	855--	55717	71903	56102	18953	755--	56724				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	80902	56052	20352	864--	56717	71105	56102	18252	764--	55720				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81102	45102	20553	863--	55721	66803	46102	18453	5543--	55720				700--
Öhringen	276	742	60904	50101	21255	6554--	58716	81504	50102	19155	865--	57720				700--
Weißenburg/Boy.	422	761	71504	56101	21956	755--	57817	82003	45102	20457	862--	59716				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	21303	59030	21051	00905	56725	32502	59030	18851	00902	57721				700--
Regensburg	376	776	31602	59030	22254	10941	57721	51804	56101	20856	00902	57719				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	21602	89030	47101	00901	55716	31602	89020	45450	00901	54718				700--
Freiburg	269	803	03504	50100	19251	00900	53725	13504	50050	16401	00901	53725				700--
Freudenstadt	797	815	02503	83024	44352	00900	53819	01401	08460	42853	00900	53716				700--
Klippeneck	973	818	02905	86024	45252	00900	55811	03203	86020	43701	00900	52720				700--
Stötten	734	836	91303	02494	21056	9----	56719	91503	10284	19255	861--	55715				700--
Ulm	522	838	82003	50707	20653	863--	55721	82203	50102	18453	863--	55720				797--
Augsburg	477	852	83202	18104	21956	862--	57718	81304	17102	20056	862--	57718				797--
München-Riem, Flugh.	529	866	76804	18104	21956	762--	58822	70601	16102	20156	762--	58717				700--
Mühlrad	401	875	80901	15267	23356	862--	60816	81601	15102	20858	862--	58723				700--
Passau	409	893	71803													

Montag, den 05. Dezember 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Hohe	III	Nddff	VVww	PFPT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> G <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 999	Nddff	VVww	PFPT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> G <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 999	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>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>
Helgoland	4	015	00919	82010	17102	00900	52720	01018	62020	15402	00900	52717	---	---	70003			
List	26	020	80913	62022	19300	763--	51719	81011	65022	17501	754--	52717			70002			
Schleswig	43	035	80706	65022	18802	755--	52722	80608	65022	17001	754--	53717			70002			
Kiel	17	045	80906	65022	18602	855--	51720								70004			
Norderney	13	113	01213	30100	16353	00900	54713								70051			
Bremerhaven	7	129	00807	56100	17353	00900	56722	00809	62020	15354	00900	57720			70051			
Cuxhaven	4	131	00916	62010	17001	00901	53718								70001			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00904	65010	18453	00900	57722	01005	65020	16253	00900	55722			70001			
Lübeck	13	156	10805	70010	18751	00901	54718	00803	70020	16552	00900	55722			70003			
Emden-Hofen	6	203	80810	12284	16254	862--	55717	80809	20102	14155	863--	55721			70052			
Bremen, Flugh.	4	224	81209	28772	16854	861--	55719	81108	28777	14555	861--	56723			79753			
Soltau	77	235	81307	19102	17955	862--	56721								70054			
Lüchow	17	253	01101	22100	18455	00900	56720								70052			
Lingen	21	305	00707	30100	15254	00900	55715								70009			
Münster	64	313	00603	58010	14951	00900	55614	01003	58020	11452	00900	57735			70003			
Osabrück	95	317	00804	30100	15054	00900	56719								70000			
Gütersloh	70	320	30906	56051	15151	00902	54619	30707	56040	12152	00902	57830			70004			
Bad Salzuflen	98	325	01106	60011	15151	00900	56721								70002			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81211	22102	17554	861--	55719	81110	16102	15154	860--	55724			70053			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81605	15104	17854	862--	55714	80907	25100	15254	862--	55726			70053			
Berlin-Dahlem	51	381	21003	57101	18451	00931	54723	21102	62020	16553	10931	54819			70001			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01004	56101	18452	00900	54723	11202	56100	16452	15602	54720			70001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01509	60020	13500	00900	55724	01506	62020	10951	00900	56726			70003			
Bocholt	21	405	00805	38100	13652	00900	54720								70003			
Essen	154	410	01203	65020	13750	00900	57720	01310	70020	10551	00900	57732			70003			
Kahler Asten	835	427	01814	89010	41154	00900	60718	01710	84020	39353	00900	62724			70050			
Bad Lippspringe	151	430	11211	70020	15200	00902	58721								70003			
Kassel	158	438	32003	48101	16754	00902	56717	01904	50100	14355	00900	57724			70050			
Göttingen	176	444	01503	40101	16953	00900	55716								70001			
Braunlage	607	452	00102	75011	17457	00900	62720								70000			
Aachen	202	501	00600	56100	13151	00900	54717	00602	56100	09351	00900	54738			70003			
Nürburg	626	510	11509	57100	15852	10840	57710								70053			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01212	65020	14752	00900	53718	01303	65020	12253	00900	56628			70001			
Koblenz	96	515	01808	45100	16552	00900	55814								70001			
Marientberg	547	526	01208	62010	15657	00900	59717								70052			
Gießen	186	532	00703	58020	16353	00900	57720	01002	57100	14055	00900	56724			70000			
Bad Hersfeld	212	542	30000	50100	17355	00901	67820								70051			
Wasserkuppe	921	544	11509	62010	41455	00901	62719	01507	80020	39755	00900	62721			70001			
Trier-Petrisberg	265	609	10305	58020	14252	15700	55719	00305	50100	11254	00900	55732			70001			
Deuselbach	479	615	10000	67020	14553	10940	55820								70001			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	01511	40102	40655	00900	55722								70050			
Frankfurt, Flugh.	112	637	11601	57010	16355	00901	57720	71103	57101	13950	763--	58724			70050			
Darmstadt	133	639	71801	50101	16754	764--	56719								70000			
Würzburg	259	655	81606	45101	17755	863--	67721	81309	45102	15356	863--	57724			70052			
Bad Kissingen	224	658	01203	58010	17454	00900	56720								70051			
Coburg	337	671	30000	57100	17754	00902	57716								70001			
Bamberg	239	675	21801	56100	17855	00902	57615								70050			
Hof	567	685	21704	60011	17856	00901	59719	01706	30100	16259	00900	60721			70051			
Weiden	438	688	01502	60011	18456	00900	58713	00902	57100	17058	00900	60718			70051			
Berus	363	704	00607	50104	16255	00900	55720								70053			
Tholey	396	706	20506	57100	16356	10931	57715								70051			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70612	16104	15354	761--	54722	90609	08494	11656	9----	57638			70052			
Neustadt/Weinstr.	163	723	80505	50102	16054	863--	57720								70053			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727	30304	50102	16152	864--	54724	30306	56102	13753	864--	55624			70051			
Mannheim	96	729	81601	57102	17154	864--	56719								70052			
Stuttgart (Stadt)	305	737	01802	45101	16254	00900	56721	01801	56100	13455	00900	56728			70052			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02603	56101	16456	00900	57721	32501	25400	13858	36100	59729			70053			
Öhringen	276	742	81203	40102	16054	864--	56724								70054			
Weißenburg/Boy.	422	761	32005	35102	18357	861--	59720								70055			
Nürnberg, Flugh.	319	763	31705	58020	18256	10902	58713	81206	40101	15457	862--	58728			70050			
Regensburg	376	776	81804	15102	19257	863--	57714	81804	15102	17857	862--	57717			70054			
Gr. Falkenstein	1307	791	31606	89020	43653	00901	55713	21607	80010	41953	00901	59718			70002			
Freiburg	269	803	13503	33100	15652	10940	53611	83403	16101	12553	863--	54832			70002			
Freudenstadt	797	815	00000	50104	41154	00900	54718								70050			
Klippeneck	973	818	01002	86020	41452	00900	53722								70001			
Stätten	734	836	81804	10104	17156	860--	56721								70055			
Ulm	522	838	62304	56107	16453	863--	55719								79753			
Augsburg	477	852	81901	16102	18355	861--	57717	81904	16102	15055	861--	56729			79755			
München-Riem, Flugh.	529	860	90000	07452	18657	9----	58616	91203	04454	16358	9----	59725			70056			
Mühlhof	401	875	80903	15102	18957	862--	57717								79757			
Passau	409	893	80901	56102	19657	864--	59713	81501	30102	17258	863--	598						



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 05. Dezember 1977

Nummer 339

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
	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				
YGG	o512				o512				o512				o512				o512				o512											
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	2978	-66	26 49		2986	-70	25 60		2971	-73	26 72		2961	-66	24 80		3006	-62	25 71		2990	-67	25 66									
20	2564	-73	26 45		2571	-69	26 41		2566	-72	26 40		2542	-67	26 37		2582	-63	25 50		2573	-68	25 37									
30	2324	-70	28 22		2328	-68	28 20		2325	-69	26 27		2297	-68	26 30		2332	-63	25 37		2330	-68	25 23									
50	2017	-66	28 12		2018	-65	29 16		2017	-67	27 18		1987	-64	26 22		2019	-61	30 24		2020	-63	28 13									
70	1811	-63	29 15		1813	-64	31 10		1812	-63	27 14		1781	-63	28 12		1811	-63	30 16		1812	-61	30 12									
100	1591	-61	33 12		1593	-62	33 16		1592	-61	32 12		1590	-60	32 14		1590	-60	30 16		1590	-60	-71 34 12									
150	1339	-61	35 22		1340	-61	35 24		1341	-61	32 18		1337	-62	32 14		1337	-61	33 23		1336	-58	-69 35 19									
200	1161	-61	36 23		1161	-62	-71 34 28		1160	-66	-79 33 18		1163	-64	-75 34 23		1161	-65	-80 33 40		1155	-60	-70 34 31									
250	1022	-61	01 25		1023	-60	-69 33 34		1028	-58	-72 34 11		1024	-57	-69 32 24		1024	-60	-75 33 23		1017	-63	-71 35 25									
300	0907	-54	-61 03 18		0907	-53	-63 33 43		0911	-50	-65 07 08		0907	-50	-63 30 11		0907	-51	-69 31 22		0903	-55	-64 01 16									
400	0715	-38	-47 07 16		0714	-36	-46 35 23		0716	-35	-55 15 04		0713	-35	-52 26 02		0713	-36	-61 31 14		0712	-39	-54 04 20									
500	0557	-25	-34 09 18		0555	-24	-43 09 12		0556	-24	-48 15 04		0554	-23	-43 31 10		0554	-23	-1 32 20		0555	-26	-43 05 20									
700	0303	-8	-26 10 11		0302	-8	-28 11 12		0302	-6	-28 19 10		0300	-7	-28 32 01		0300	-9	-33 32 11		0302	-9	-18 05 15									
850	0149	2	-19 10 10		0148	0	-22 13 10		0148	2	21 15 06		0145	3	-17 09 02		0146	1	-13 34 05		0149	-2	-13 08 13									
1000	0019	1	-1 11 14		0018	-4	-5 11 10		0016	2	-5 11 04		0016	3	-17 09 02		0018	-6			0020	-2	-5 14 08									
Markante Punkte																																