

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 04. Dezember 1980

Nummer 559

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00 t <sub>1</sub> , t <sub>2</sub> - t <sub>3</sub>	00-03 t <sub>1</sub> , t <sub>2</sub> - t <sub>3</sub>	18-00 ZEE--
		Nddff	VvvwW	FFFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	Nddff	VvvwW	FFFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp					
Helgoland	4	015	02107	84028	03002	00900	53819	43120	84278	00803	49400	51822		---	31	797--
List	26	020	12207	8402-	02651	15400	56718	70107	80261	00151	58401	53725		20-	31	700--
Leck	7	022	02604	82020	02753	00900	57716	72104	82031	00153	3963-	56726				
Husum	28	026	02704	84020	02254	00900	57716	41805	81030	00253	25601	56720				
Meinerwick	27	033	02508	80020	02553	00900	57814	02107	80020	00652	00900	59719				
Schleswig	43	035	02707	80020	02554	00900	59715	42206	80021	00852	45600	56717				700--
Mohn	12	038	02504	70020	03255	00900	58712	12007	70030	00954	10430	56723				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113												27-40	23-31	
Sandwarden	1	128	32306	75020	04553	35600	55716	82412	60711	02750	756--	52718				
Bremerhaven	7	129	22006	78028	04252	28400	53717	82511	80261	02051	784--	52722				797--
Cuxhaven	4	131	02105	84010	03651	00900	54816	22007	70030	01251	25500	52724				700--
Hamburg, Flugh.	16	147	32708	80030	03955	35700	55809	02306	80011	02357	00900	58716				
Lübeck	8	156	22506	70027	03154	25500	58801	42306	70031	01955	45500	58712				797--
Emden, Hafen	6	203	125--	70018	04550	15500	51716	824--	59262	02600	784--	50719				794--
Oldenburg	12	215	72606	62858	04551	784--	53718	82506	40718	02850	755--	51717				
Ahlhorn	49	218	72508	70028	04851	75700	52717	82512	22108	03050	752--	50718				
Bremen, Flugh.	3	224	42304	57108	04756	10832	56711	82608	60021	02351	862--	52724				792--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82804	60717	07050	754--	51708	72505	60227	04951	754--	51720				797--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82706	45704	06753	852--	53813	82609	16737	04851	871--	51718				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	62605	56101	05753	662--	53810	82206	50101	03852	862--	53718				700--
Braunschweig	81	348	02405	7002-	05255	00900	56805	62205	60031	03755	3643-	56715				700--
Berlin-Dahlem	51	381	12707	75011	02355	11431	56307	42604	75030	02557	00901	56002				700--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	12812	81368	01754	10931	56206	12812	81020	02256	00901	58004		---	31	797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72507	80027	09051	753--	52811	82510	50832	07301	772--	51716				791--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	82506	57228	08551	753--	52709	82710	45718	06500	862--	51718				793--
Kahler Asten	835	427	83111	30718	33956	842--	57809	82807	12717	32756	861--	56714				702--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	71904	62037	07154	755--	56805	81806	35707	05754	854--	55715				797--
Göttingen	176	444														
Braunlage	697	452														
Aachen	202	501	82708	50101	10050	764--	51713	82608	30717	07900	773--	51720				700--
Nörvenich	117	502	82812	65022	09450	757--	52712	82510	40712	07700	863--	50717				
Nürnberg	627	510	82707	65028	09954	862--	55711	82506	70022	08754	763--	55710				791--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72707	57221	09200	753--	51809	82909	62022	07701	754--	52715				794--
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526	82605	12858	08154	872--	54807	92706	01718	06253	9----	53715				701--
Gießen	186	532	62403	50107	08453	65500	54814	82304	38717	07252	755--	53710				701--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92703	00497	33758	9----	58807	92606	00497	32758	9----	58713				701--
Trier	265	609	72507	70021	11552	756--	53808	82407	65032	10152	755--	53713				700--
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	52509	50267	10753	53707	53807	52511	61017	09053	52400	53716				
Kl.Feldberg/Is.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	71705	61028	09552	754--	53703	82008	32858	07853	751--	53716				791--
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	82702	50262	09654	843--	55804	72403	65021	08554	754--	54811				701--
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	22609	70037	08760	25700	62000	72407	65031	06657	763--	59712				797--
Weiden	438	688	82801	80027	10559	00900	61103	81904	78261	09657	756--	59805				797--
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72705	58028	11052	756--	53611	82505	56717	09551	852--	52713				797--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	82210	58021	12053	1577-	53505	82311	59027	10251	4147-	52816				700--
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	72108	59031	11954	5553-	57804	82108	59719	10553	855--	55712				7----
Stuttgart, Flugh.	397	738	52410	65031	12156	35630	58803	82408	57717	10554	5562-	56712				700--
Öhringen	276	742	82804	62031	10956	875--	57804	82604	56107	09154	875--	55715				700--
Weissenburg/Bay.	422	761	22106	65017	10856	15770	59801	82307	50222	09354	757--	57711				797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	71201	70031	10559	755--	60801	82707	57108	08454	854--	55713				700--
Regensburg	366	776	02604	82021	10958	00900	61008	71507	75031	09558	755--	59812				700--
Gr. Falkenstein	1307	791						92707	06717	33862	9----	64804				
Freiburg	269	803	71705	65268	13252	784--	55704	82405	65022	12352	864--	56609				791--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	62410	80031	11758	5543-	63813	82512	12737	10856	871--	57705				700--
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	12004	60031	12358	00901	60806	81805	60031	12261	855--	62708				700--
Neuburg/Donau	381	853	02504	60028	13360	00900	61102	42705	60030	12161	45700	62710				
Landsberg/Lech	623	857	22311	65037	14360	00901	60000	22413	62030	12658	25600	59709				
Fürstenfeldbruck	530	858	02106	68027	12857	00900	60801	32208	65030	11857	00904	59810				
München, Flugh.	530	866	02208	70027	13161	00900	62002	02209	75020							

Donnerstag, den 04. Dezember 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							06-06		06-09		18-06			
	Hohe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	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	Nddff	Vvww	PPFTT	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>	RR	RR	ESSV	ESSV		
Helgoland	4	015	73213	80268	99502	794--	51813	40217	84018	00202	38401	52307	21-33	21-30	70100	02252	02041	59797				
List	26	020	70211	83028	99451	24400	54507	20307	84020	00351	28400	56209	20-31		70252	50659	02061	70201				
Leck	7	022														52258	02066	90302				
Husum	28	026														52158	02059	90302				
Meierwick	27	033														---	56	00---	59191			
Schleswig	43	035	21905	70268	98452	29500	53723	23407	65120	99554	24500	55310			70456	52258	04061	90202				
Mohn	12	038														---	57	01---	70201			
Kiel	17	045	81801	6502-	98654	755--	55716	10000	70021	99054	11500	55304			70057	51458	01047	70300				
Norderney	13	113	73420	60838	01301	784--	01615	70427	50858	01201	724--	50501	25-35	29-39	70101	02650	02027	1				
Sandwarden	1	128														---	54	01---	70101			
Bremerhaven	7	124	82809	60228	99800	784--	50722	63306	80017	99700	68400	50701			70152	50253	01042	70101				
Cuxhaven	4	131	82910	75227	99300	873--	51719	50117	82018	99750	45602	53305			70152	00256	01047	90201				
Hamburg, Flugh.	16	147	82404	25701	99753	871--	53726	60000	70228	99453	15402	53703			79758	53164	03051	90397				
Lübeck	8	156	82105	70021	99156	55500	57728	82302	30717	99154	862--	55400			79756	50758	01018	70499				
Emden, Hafen	6	203	826--	62028	00601	784--	50720	836--	58858	00301	822--	50603			70250	01052	03028	70101				
Oldenburg	12	215														---	58	01042	70201			
Ahlhorn	49	218														51156	01053	90302				
Bremen, Flugh.	3	224	82610	30737	00151	863--	51822	83408	17737	99350	871--	51508			79457	51562	01050	90401				
Soltau	77	235	82203	0573-	00452	871--	52730	72804	25717	99351	754--	51711			79156	53059	02041	90597				
Lüchow	17	253	82305	3078-	00955	872--	55723	81402	15717	99552	872--	52713			79753	52762	02018	90397				
Lingen	21	305	82606	45227	01700	754--	51727	83009	60237	01101	853--	50606			70152	50256	02041	80301				
Münster	63	313	82504	58717	02600	762--	50724	82907	50107	01601	863--	00609			70153	50459	04040	90701				
Osnabrück	95	317	82408	30717	02251	754--	52722	82607	30717	00900	754--	51612			79753	50654	91049	90297				
Gütersloh	72	320	82709	18717	02351	871--	51724	82913	40707	01000	872--	50713			79755	---	---	---				
Bad Salzuflen	98	325	82605	5871-	01550	863--	51723	82803	15717	00000	862--	51715			79253	50855	01040	70397				
Hannover, Flugh.	55	338	82306	23711	01351	872--	52725	82610	50717	00050	873--	51512			79155	51859	94026	70397				
Braunschweig	81	348	82307	50102	01352	863--	52723	82506	40757	99451	872--	52718			70056	52357	94011	90200				
Berlin-Dahlem	51	381	52303	70021	01657	30941	58709	62104	40102	00657	10941	57710			70057	52761	08000	91200				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72706	70021	01956	20932	58603	72206	25101	01157	17332	58708			79757	52359	05000	91001				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82609	25718	04401	771--	00729	82909	40107	03501	762--	00609			70153	00754	01043	60701				
Bocholt	21	406	82908	2510-	03201	863--	50722	83008	45102	02501	764--	00607			70151	00552	02044	70502				
Essen	154	410	82610	15718	03900	862--	50725	83009	12287	03000	862--	00609			70251	00252	02029	71302				
Kahler Asten	835	427	92807	01717	31355	9----	56718	92806	01717	29954	9----	55718			70656	55858	09020	93406				
Bad Lippspringe	151	430	82406	1571-	02651	862--	51725	82705	12717	01150	862--	51614			70152	51353	01032	91501				
Kassel	231	438	81908	30717	03054	872--	55725	82207	08717	01252	872--	53716			79655	52456	01025	90701				
Göttingen	176	444	82304	5902-	02652	854--	54727	82306	25712	01052	873--	52716			79756	52661	02014	90897				
Braunlage	607	452	82305	2071-	02556	872--	56721	82405	10757	00455	871--	56716			70259	56563	07000	94402				
Aachen	202	501	82509	30717	05200	773--	51726	82905	20227	04500	862--	51507			70251	50553	03019	71003				
Nürvenloch	117	502																				
Nürnberg	627	510	82510	40712	05853	861--	53726	82608	10737	04252	870--	53613			70154	53457	02002	93501				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82407	30732	04800	861--	50729	82809	30687	03301	861--	00614			70152	01255	01021	71003				
Koblenz	96	515	82004	5770-	06501	724--	52730	82104	30717	04301	873--	51622			70151	501--	02025	70201				
Marienberg	547	526	82306	10738	04353	872--	53718	82304	10737	02553	871--	53716			70454	53454	06017	91804				
Gießen	136	532	82105	32717	04951	755--	52722	82403	50717	02651	754--	52722			70253	52058	02048	90802				
Bad Hersfeld	212	542	82303	20737	04353	774--	54723	92205	05737	02051	9----	52721			70159	53363	02015	91002				
Wasserkuppe	921	544	82608	00717	31457	9----	57716	92314	00737	30056	9----	56718			70259	58260	04000	92202				
Trier	265	609	82408	28717	07651	862--	51723	82409	62227	06150	854--	51713			79253	52455	01030	90897				
Deuselbach	430	615	82310	50717	06652	762--	53725	82412	12737	04751	861--	52716			79656	53459	96015	71802				
Pfardsfeld	396	626														---	58	01---	71301			
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92809	00658	32845	9----	55721	92708	02717	31085	9----	55722			70456	55657	06012	93306				
Frankfurt, Flugh.	112	637	81908	61028	05952	3552-	53720	81909	30712	04151	753--	52718			79154	52157	96035	80200				
Darmstadt	109	639	71907	62028	06452	3557-	54718	82011	56717	03951	864--	51725			70155	52755	01025	90702				
Würzburg	259	655	72406	62011	06853	754--	54715	82111	40717	05052	854--	53715			70155	53757	01012	90601				
Bad Kissingen	265	658	81905	5902-	05054	873--	54720	82006	28717	03052	772--	53717			70155	53558	02029	91002				
Coburg	337	671	81902	30711	05956	872--	57718	82205	30717	04053	872--	54713			79162	55769	01003	91497				
Bamberg	239	675	82001	30717	06054	854--	55716	83201	50717	04452	855--	53713			79262	56467	01005	91001				
Hof	567	685	82307	50711	05257	863--	58713	82309	56717	03255	8092-	57713			79760	56864	02000	91297				
Weiden	438	688	81802	56718	08556	755--	57708	81705	20717	07155	804--	55711			70260	55665	02000	91505				
Berus	363	704	82512	18767	08652	872--	52712	82517	50737	07051	872--	52714			70153	52058	02014	91701				
Tholey	396	706	82409	20737	07452	871--	53725	82409	12737	05551	871--	52717			70154	53357	02028	92301				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82307	20717	06951	472--	51725	82407	14737	05100	5722-	50715			79355	53258						

Donnerstag, den 04. Dezember 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		iii	Nddff	Vvww	PPFFt	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	Vvww	PPFFt	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	ZRR--	
Helgoland	4	015	20207	84038	00202	29401	54500	30406	84020	00802	39401	55108	21-30		701--	
List	26	020	13608	84020	00501	18401	56003	43106	84030	00401	38501	55601			700--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Melerswick	27	033														
Schleswig	43	035	13207	70020	99752	11540	56203	52905	80031	99851	48531	56201			700--	
Hohn	17	038														
Kiel	17	045	12403	80031	98251	11500	54608	12602	80020	99752	18501	57316			700--	
Norderney	13	113	63604	68158	01301	49432	52001	60719	80158	01602	694--	50303	29-39	25-27	796--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	20207	80017	00350	29400	52806	10405	75020	01350	12430	54310			702--	
Cuxhaven	4	131	13609	84028	00051	19400	55003	13608	82020	00900	12400	56309			701--	
Hamburg, Flugh.	16	147	13205	70028	99753	11401	54003	93104	02454	00955	9--	55212			704--	
Lübeck	8	156	82804	20107	99153	862--	54400	12504	45104	99354	11500	55302			797--	
Emden, Hafen	6	203	631--	70028	00701	68400	51304	035--	75038	01900	38401	51212			701--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	33404	65017	99250	11332	51801	33604	38110	00953	36230	53217			702--	
Soltau	77	235	50105	75017	99152	12402	54502	13203	70011	00354	10930	54211			701--	
Lüchow	17	253	80101	15107	98753	872--	53508	83601	40102	99653	863--	54209			703--	
Lingen	21	305	73305	70228	01000	753--	51601	63109	80012	01650	65401	52306			702--	
Münster	63	313	73207	60017	00901	753--	01708	73406	65028	01500	11431	51307			791--	
Osnabrück	95	317	83207	60717	00400	754--	51705	73107	80027	01450	754--	53314			701--	
Gütersloh	72	320	73208	30707	00001	753--	00710	73207	60027	01100	38332	51311				
Bad Salzuflen	98	325	83105	68227	99001	5847-	51706	63404	73022	00051	28431	53311			702--	
Hannover, Flugh.	55	338	63308	63227	98751	48302	51813	13103	30121	00454	11401	55216			706--	
Braunschweig	81	348	83310	65227	97951	6532-	51715	20207	75027	99854	28400	55319			703--	
Berlin-Dahlem	51	381	81802	20782	98754	864--	55618	70000	15207	98154	3647-	55706			797--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82005	18101	99055	30927	57720	70000	15227	98455	757--	56606			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82813	62037	02602	863--	01809	73111	59026	02902	723--	50303			791--	
Bocholt	21	406	73210	75022	01702	4853-	00808	73505	70227	02200	755--	51305			700--	
Essen	154	410	72913	56227	02101	752--	00808	63206	57267	01000	6843-	51511			793--	
Kahler Asten	835	427	93315	08717	28954	9--	54711	83410	35717	28754	861--	55501	---	27	705--	
Bad Lippspringe	151	430	83008	25707	99800	863--	51813	73105	63027	00551	32432	52306			704--	
Kassel	231	438	82604	57227	98800	754--	51720	73511	68027	99850	4847-	52301			702--	
Göttingen	176	444	82903	56787	98550	853--	51722	63605	75228	99051	38402	53304			702--	
Braunlage	697	452	82304	20737	97653	871--	55721	73409	40717	98355	57231	57301			704--	
Aachen	202	501	82905	15877	03901	872--	00805	72908	65038	04001	754--	50301			704--	
Nürvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	83108	40717	03152	821--	52709	82906	56718	02852	821--	52603			703--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82910	56707	02602	852--	00807	73012	57807	02402	783--	00502			701--	
Koblenz	76	515	83211	56235	03202	723--	00609	73312	61217	02702	784--	51506			701--	
Marienberg	547	526	83007	12787	00752	871--	52715	73004	50787	00752	712--	52500			704--	
Gießen	136	532	72306	57227	00500	754--	51820	73007	65717	99501	754-1	52508			795--	
Bad Hersfeld	212	542	82105	57107	99550	863--	51722	73206	70227	99000	754--	52605			702--	
Wasserkuppe	921	544	92710	00717	28556	9--	56718	92906	00717	27655	9--	55711			704--	
Trier	265	609	63109	75017	05201	42540	51708	73409	65268	04501	52530	51607			796--	
Deuselbach	430	615	72816	59227	03151	753--	51615	72723	63388	02851	723--	52803	---	29 23-34	702--	
Pferdsfeld	336	626														
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92612	00717	24654	9--	54721	93113	00717	29254	9--	54605	---	27	703--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	81906	20712	01400	861--	50725	72906	65222	00602	6547-	51607			792--	
Obernstadt	109	638	82107	50717	01651	863--	51722	82709	63707	00901	854--	51605			701--	
Würzburg	259	655	82209	32717	01151	8742-	52737	62708	65017	99550	45470	51715			701--	
Bad Kissingen	265	658	81905	25717	99851	872--	52729	72304	50717	98650	752--	52611			702--	
Coburg	337	671	82207	18717	00252	872--	53735	72804	56787	98652	35332	53716			702--	
Bamberg	239	675	82903	07737	01051	862--	51732	73503	63227	99151	755--	51719			701--	
Hof	567	685	82209	14737	99853	863--	55828	82610	57717	97753	754--	54619			795--	
Weiden	438	688	81905	56787	03953	854--	54726	81805	12737	00653	863--	54731			701--	
Berus	363	704	82715	62027	05250	853--	51716	82613	60738	04800	852--	50704	---	28	791--	
Tholey	396	708	82614	40717	04551	872--	52708	82712	15867	03050	871--	52614	---	28	702--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82711	35717	03300	5732-	00718	82707	35737	03200	774--	50501			702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82505	22717	02701	872--	00729	73209	70857	01502	6343-	51612			701--	
Karlsruhe	112	727	82314	13737	03200	864--	50726	72309	61027	02701	7847-	50504			701--	
Mannheim	96	729	82504	17737	02200	865--	00732	82108	60037	01503	884--	51605			701--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82209	13737	02551	8097-	52735	82811	18737	02250	874--	52105			791--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	82313	10737	03352	854--	54733	82612	10737	02151	9--	51710			791--	
Öhringen	276	742	82407	30717	01851	874--	52733	82809	50227	00950	875--	51608			701--	
Weidenburg/Bay.	422	761	82115	50717	02353	854--	54737	82206	14737	00252	863--	53619			792--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82009	23718	01451	5542-	53736	92205	06737	99651	9--	52717			792--	
Regensburg	366	776	72107	42037	03652	754--	55727	91806	20732	00152	9--	53732			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92308	06717	30740	9--	62819	91907	03737	29160	9--	62718			701--	
Freiburg	269	803	82311	64027	06601	883--	53720	82312	75782	05000	1833-	52607			701--	
Freudenstadt	797	815	92408	01757	32154	9--	54724	92613	06737	31754	9--	54604			704--	
Kluppeneck	973	818	82311	40712	32656	770--	56726	92611	02717	31955	9--	55610			797--	
Stötten	734	836	82413	25717	03754	872--	54730	92523	07737	01453	9--	54619			702--	
Ulm	522	838	82211	20717	04453	874--	54732	82309	14737	02353	872--	53719			793--	
Augsburg	461	852	72716	70028	04552	5557-	55731	82715	15718	02052	872--	53724			797--	
Neuburg/Donau	381	853														
Landsberg/Lech	623	857														
Fürstenfeldbruck	530	858														
München, Flugh.	530	868	72416	82268	04452	38430	54729	82316	22737	02053	6742-	54724	---	26	791--	
Erding	462	869														
Mühlendorf	401	875	72407	82038	04451	6853-	56829	82305	60712	01552	7092-	55728			791--	
Bremgarten	213	900														
Passau	409	903	82102	50717	05455	854--	55724	81804	57717	02253	854--	54726			702--	
Feldberg/Schw.	1485	908	92512	00715	34358	9--	58717	92526	00738	33458	9--	58510	20---		702--	
Konstanz	443	929	82112	61717	06652	4851-	54827	82312	58717	05051	785--	53615			793--	
Kempten	705	946	62110	57787	06754	45430	56724	82410	12737	04253	872--	55722			796--	
Memmingen	634	947														
Oberstdorf	810	948	81802	22737	34155	8										

Donnerstag, den 04. Dezember 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		04-18		Erdbodentemperatur	
	Höhe	iii	NdMff	VvwW	PPFT	M <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp	NdMff	VvwW	PPFT	M <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub>	7m T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub>	5-10	20-50		
Helgoland	4	015	53613	84278	01202	59401	54004	20320	84028	04000	22400	55328			22-33	79103	13	Uhr GMT		
List	26	020	20316	84011	02352	25500	55319	00116	84000	04353	00900	57220	---	30	---	70002				
Leck	7	022						00106	80010	04055	00900	58219								
Musum	28	026						29108	80010	03355	25601	57224								
Meierwick	27	033						03312	75021	03653	00900	57223								
Schleswig	43	035	13308	80011	00953	115--	56210	03410	75010	03255	00900	57223								
Hohn	12	038																		
Kiel	17	045	42804	80030	00554	45500	57207													
Norderney	13	113	43415	75278	02504	42400	01109													
Sandwarden	1	128						50000	70038	04054	53400	57311								
Bremerhaven	7	124	52506	80031	02352	50930	56210	32904	70450	03053	32400	54207								
Cuxhaven	4	131	22306	70020	01252	22400	56103	00218	70020	03151	00900	55319								
Hamburg, Flugh.	16	147	32604	08414	01558	36101	58206	72903	75034	02856	756--	56213								
Lübeck	8	156	32606	75034	94754	35500	57104	73104	50717	02054	755--	55223								
Emden, Hafen	6	203	124--	70028	02500	15500	51206	531--	70268	02900	52400	51204								
Oldenburg	12	215						72703	30858	03256	723--	57206								
Ahlhorn	49	218						72406	15104	03155	761--	55204								
Bremen, Flugh.	3	224	93202	01494	02059	9----	59211	82202	04498	02758	861--	58107								
Soltau	77	235	83002	08444	01856	862--	56214													
Lüchow	17	253	02303	02462	00558	00900	54209													
Lingen	21	305	53106	62022	03452	55500	53218													
Münster	63	313	63605	65028	03651	65500	53220	72703	60022	04351	755--	52008								
Osnabrück	95	317																		
Gütersloh	72	320	30000	40117	03251	35400	53221	72703	42104	04452	762--	53110								
Bad Salzuflen	98	325	63502	68022	02352	654--	54222													
Hannover, Flugh.	55	338	82705	05494	02554	9----	55220	82606	25104	03555	861--	55010								
Braunschweig	81	348	82904	12107	01956	862--	57217	83006	04440	03155	861--	55116								
Berlin-Dahlem	51	381	73103	25107	94354	761--	55112	82704	50102	00555	861--	56112								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	73104	50107	99054	764--	56106	72710	50102	00255	762--	56212								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83307	40718	04400	872--	50215	83305	58027	06950	862--	51225								
Bocholt	21	406	33502	30227	04152	35500	53218													
Essen	154	410	33208	60226	03651	26330	51124	73005	56101	06051	762--	52224								
Kahler Asten	835	427	73609	62857	30256	782--	58320	33418	62018	31058	35200	60212								
Bad Lippspringe	151	430	72702	56107	02752	784--	54221													
Kassel	231	438	43606	70017	01953	15501	56227	03503	68010	03655	00900	57114								
Göttingen	176	444	10105	68018	02153	15500	57228													
Braunlage	607	452																		
Aachen	202	501	63008	65028	06100	65500	51219	03008	60011	07251	00900	52210								
Mérvénich	117	502						72906	60028	06851	765--	52223								
Nürburg	627	510	83308	12738	04153	820--	53309	83507	65268	06754	871--	54222								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73208	58018	03901	784--	51215	73508	61028	06200	784--	52222								
Koblenz	56	515	83307	63027	04502	724--	51217													
Marienberg	747	526	73005	70027	02553	714--	54214	73106	58227	04454	772--	55215								
Gießen	136	532	53104	65037	01551	94400	54217	23401	68031	03653	15530	55220								
Bad Hersfeld	212	542																		
Wasserkuppe	921	544	83412	10717	28556	861--	57312	83408	15107	30058	860--	56220								
Trier	265	609	53108	70268	05200	52400	51305	13310	75021	06150	11400	53209								
Deuselbach	430	615	82412	63858	03851	722--	52309													
Pferdsfeld	316	626						93010	19867	05152	9----	53210								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93210	01497	30654	9----	54318													
Frankfurt, Flugh.	112	637	33110	65017	01701	15531	52310	33204	70021	04250	15631	53224								
Darmstadt	109	639																		
Würzburg	259	655	83212	50737	00352	873--	53305	43208	75037	03552	21302	54131								
Bad Kisslingen	265	658	33506	62017	94851	38500	54311													
Coburg	337	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	83417	30717	98454	774--	55304	63512	65267	01656	684--	58225								
Weiden	438	688	82003	65717	00153	4552-	54704	33403	75017	01655	15501	58311								
Berus	363	704																		
Tholey	396	706																		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82707	35857	03800	743--	50206	13106	62228	05050	18300	51212								
Neustadt/Weinstr.	163	723	72911	65017	02402	4447-	51109													
Karlsruhe	112	727	72306	60278	03501	764--	00308	33607	81011	04801	21540	51212								
Mannheim	96	724	73205	68827	02602	744--	51311													
Stuttgart (Stadt)	305	737	72908	60717	03050	774--	51208	93209	30737	03500	9----	00205								
Stuttgart, Flugh.	397	738	72916	58717	02651	753--	52204	72911	45717	03551	754--	52207								
Öhringen	276	742	82909	50717	01250	873--	51303	62904	50227	03451	65000	51220								
Weißenburg/Bay.	422	761	82711	30717	00051	854--	52400	73111	65718	01652	753--	53313								
Nürnberg, Flugh.	319	763	82509	20717	94251	853--	51504	73210	70267	02052	784--	56325								
Regensburg	366	776	82706	19712	94252	772--	53709	83310	75717	94752	784--	53306								
Gr. Falkenstein	1307	791	92407	01717	27859	4----	61714	93208	01717	27559	9----	60604								
Freudenstadt	269	803	82311	57717	06401	855--	52304	92508	11732	06000	9----	51804								
Klippeneck	973	818	82510	02737	32055	9----	55102													
Stötten	734	836	82603	01737	02153	9----	53005	92915	01717	02753	9----	54205								



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 04. Dezember 1980

Nummer 339

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	o412				o412				o412				o412				o412				o412								
YGG	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	300h	-67	30 45		301h	-61	26 50		300h	-66	28 43		302h	-60	27 54		303h	-64	28 61		301h	-61	28 53						
20	2590	-66	30 34		2547	-64	26 33		2590	-67	30 12		2594	-60	28 35		2600	-61	28 38		2590	-64	28 37						
30	2344	-64	31 30		2334	-62	32 30		2342	-64	34 21		2343	-63	28 19		2349	-60	28 31		2341	-62	30 24						
50	2021	-49	32 42		2020	-57	34 30		2024	-58	35 16		2023	-58	32 21		2028	-55	31 13		2022	-58	32 25						
70	1807	-52	33 43		1807	-53	35 24		1810	-56	34 26		1809	-56	32 21		1812	-53	31 27		1807	-55	33 26						
100	1576	-49	33 32		1576	-53	33 29		1582	-54	34 19		1581	-54	33 16		1583	-53	31 12		1576	-53	32 24						
150	1311	-50	35 39		1312	-50	34 30		1319	-51	35 35		1318	-49	32 22		1319	-49	30 21		1312	-46	-80	31 24					
200	1122	-47	24 48		1123	-48	34 41		1131	-50	-66	35 49	1129	-49	-62	33 33	1130	-48	-59	30 33	1121	-48	-81	31 31					
250	0974	-47	35 66		0976	-49	34 50		0986	-53	-66	35 63	0984	-53	-66	33 33	0984	-51	-59	30 14	0973	-47	-81	31 35					
300	0853	-46	35 68		0856	-48	34 48		0867	-50	-62	35 67	0866	-56	-65	32 40	0867	-56	-61	30 27	0853	-48	-81	30 38					
400	0661	-45	36 53		0665	-44	33 55		0676	-42	-51	34 51	0677	-43	-49	33 32	0677	-41	-47	31 20	0662	-46	-68	30 43					
500	0517	-43	-52	02 30	0515	-40	30 32		0522	-33	-36	34 53	0523	-35	-36	33 36	0523	-35	-36	31 25	0512	-41	-47	30 33					
700	0274	-22	-33	01 23	0274	-20	32 24		0280	-18	-20	34 35	0281	-17	-19	29 20	0281	-18	-22	30 19	0274	-22	-41	30 18					
850	0128	-10	-20	34 15	0128	-11	32 20		0131	-7	-8	33 25	0132	-7	-7	28 30	0133	-9	-10	27 28	0128	-11	-17	27 13					
1000	0000				0000				0003				0003				0005				0001								
Markante Punkte																					005	-54	27 67						
																						060	-56						
																						066	-53						
																						068		33 26					
																						071	-55						
																						088	-49						
																						091	-53						
																						107	-55	-86	31 24				
																						116	-52	-84					
																						131	-51	-83					
																						144			30 23				
																						153	-46	-80					
																						166	-45	-79					
																						174			31 29				
																						203	-49	-82					
																						239	-46	-80					
																						304	-48	-81					
																						321	-46	-80					
																						400	-46	-88	30 43				
																						424	-45	-82					
																						446	-47	-52	30 38				
																						469	-45	-39					
																						506	-34	-39					
																						598	-31	-34					
																					600			30 25					
																					200	-48	-59	30 33					
																					257	-51	-59	30 15					
																					297	-56	-61	30 27					
																					407	-40	-47						
																					456	-36	-41	31 16					
																					496	-35	-36						
																					542	-30	-33						
																					555	-31	-32	31 31					
																					600		21 29						
																					740	-15	-20	30 17					
																					777	-12	-16						
																					800	-12	-12	29 24					
																					831			27 27					
																					843	-9	-10						
																					884	-8	-8	26 30					
																					946	-3	-4	25 10					
																					107	-55	-86	31 24					
																					446	-47	-52	30 38					

## Höhenwinde

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin		Berlin	
	o418		o418		o418		o418		o418		o418		o418		o418	
YGG	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km									