

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERBEWERTUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 15. Dezember 1980

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00		00-03		18-00	
		ddff	VvwW	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> opp	ddff	VvwW	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</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>				
Helgoland	4	015	02326	60016	91607	00900	05810	02325	68020	91607	00900	04500			31-41	29-40	701--				
List	26	020	02324	65026	88707	00900	06814	02426	65020	88207	00900	03605			29-42	28-47	702--				
Leck	7	022						02422	65011	89807	00900	03709									
Husum	28	026	32319	65016	91308	36200	06709	02323	60020	90506	00900	03708									
Meierwick	27	033	82320	60016	91508	864--	06607	02220	70011	90606	00900	04609									
Schleswig	43	035	72416	70016	91708	763--	07808	22317	75011	90807	26400	04710			20-33	--32	704--				
Hohn	12	038	72320	62016	92609	764--	07709	32321	65021	91807	36400	04708									
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113																			
Sengwarden	1	128	02419	65020	94909	00900	05705	02320	65020	94907	00900	03400									
Bremerhaven	7	129	02520	81015	94309	00900	06708	12522	81030	94408	11400	05301			26-36	22-33	701--				
Cuxhaven	4	131	22315	65016	93410	25500	06806	62314	65030	93507	65500	04301			--33	--31	701--				
Hamburg, Flugh.	16	147	82613	60256	94511	854--	10712	62515	75031	94708	655--	06101			--32		703--				
Lübeck	8	156	72311	62206	94210	75600	09617	72313	70032	94009	755--	05601				--29	703--				
Emden, Hafen	6	203	02420	65026	94508	00900	05400	12422	65020	94507	11300	04400			24-40	22-32	701--				
Oldenburg	12	215	02414	65016	95510	00900	06400	32413	65020	95808	31400	04303									
Ahlhorn	49	218	22512	58216	96512	25500	10302	72416	65031	97508	755--	05309									
Bremen, Flugh.	3	224	32717	70016	95410	35500	07605	72518	80030	95808	756--	05304			23-33	21-34	704--				
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	63	313	72409	62215	98411	753--	10607	72410	70032	99309	756--	06308			21-39		713--				
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	72	320	82415	57216	98212	853--	11615	72815	70032	99509	755--	05312			--34						
Bad Salzuflen	98	325																			
Hannover, Flugh.	55	338	82213	50656	97011	854--	10721	72612	60026	97609	755--	06305			--28						
Braunschweig	81	348	82309	5661-	97910	854--	08720	82711	57216	97211	855--	08507			--34	--27	706--				
Berlin-Dahlem	51	381	82210	72026	99509	854--	07732	82406	62616	97910	855--	09816			--29		701--				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82116	66016	99809	856--	07733	81808	58616	98110	855--	09717			--29	--28	701--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62518	80216	00412	68400	11513	72415	81038	01309	45531	06008			23-36	--26	793--				
Bocholt	21	406																			
Essen	154	410	72517	80216	99812	754--	09613	82514	88022	00509	855--	06005			--31						
Kahler Asten	835	427	92625	09616	34007	9----	07725	83018	62616	33504	862--	04002			--40	--30	702--				
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	231	438	82013	57586	01009	772--	09723	82106	45656	99510	772--	10614			--32	--26	702--				
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	82111	58616	01811	853--	09503	82413	60216	02109	885--	06102			21-40	--26	707--				
Nürvenich	117	502	82317	80636	01012	855--	10719	82415	80616	02310	855--	07212									
Nürburg	627	510	82318	65585	01909	772--	09726	82807	50636	04004	771--	04307									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82209	70636	01312	855--	10724	82611	59636	02210	855--	07309			--35		703--				
Koblenz	76	515																			
Marienberg	547	526	82116	35616	01808	872--	08721	82606	30636	01806	873--	05506			--33	--32	703--				
Gießen	186	532	82010	62606	02811	754--	09722	82512	58636	01311	874--	09515			--26	--25	701--				
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe	921	544	92332	00456	36606	9----	06724	92330	00614	35206	9----	06716			36-57	34-48	702--				
Trier	265	609	82222	70606	05011	853--	10720	83120	60636	04208	872--	07512			25-43	24-42	703--				
Deuselbach	480	615																			
Pferdsfeld	396	626	82418	30615	04610	871--	09728	82418	37636	02909	872--	09718			21-35						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92219	00616	37406	9----	06822	92219	00616	35506	9----	06722									
Frankfurt, Flugh.	112	637	82216	70585	05011	854--	09719	72318	84026	02912	755--	09721			21-39		702--				
Darmstadt	109	639																			
Würzburg	259	655																			
Bad Kissingen	265	658																			
Coburg	317	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	82114	58586	06206	862--	05721	82111	58516	04307	772--	06715			--32	--36	702--				
Weiden	438	688	81807	60616	09806	753--	05727	81909	65026	07607	756--	05718					701--				
Berus	363	704																			
Tholey	396	706																			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82318	65516	06310	872--	10721	82210	60586	03709	872--	09724			21-36	20-37	793--				
Naustadt/Weinstr.	163	723																			
Karlsruhe	112	727	82220	81026	07012	5567-	09729	82220	80022	05012	7567-	09720			22-28	21-29	702--				
Mannheim	96	729																			
Stuttgart (Stadt)	305	737	52110	65016	08611	50930	08731	62011	65012	06012	15732	07724			--26		7----				
Stuttgart, Flugh.	397	738	42216	80211	08611	15531	07725	72213	80216	06412	45430	06720			--27		791--				
Ühringen	276	742	82310	62026	07112	875--	08728	82410	65022	04812	756--	07721			--25	--25	704--				
Weißenburg/Bay.	422	761	72009	82016	09509	756--	06725	82008	82032	07409	757--	06720					791--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	81503	65216	08607	755--	06725	71504	80032	06508	755--	06718					701--				
Regensburg	366	776	91604	06616	11803	9----	03724	91707	09436	09603	9----	03721					702--				
Gr. Falkenstein	1307	791						92317	00616	41302	9----	02718									
Freiburg	269	803	82319	82026	11313	5857-	07720	82220	82022	09113	6837-	07721									
Freudenstadt	797	815																			
Klippeneck	973	818																			
Stötten	734	836	72225	82018	10108	6557-	05726	71915	82026	08507	45672	0									

Montag, den 15. Dezember 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06		06-09		18-06			
		III	Nddff	VvwW	FFFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> 99P	Nddff	VvwW	FFFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> 99P	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>	788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub>	RR <sub>3</sub> RR <sub>2</sub>	ESSV'			
Helgoland	4	015	12537	75020	91207	11400	01804	72434	75031	92607	754--	02314	37-52	36-52	70107	07906	01003	1			
List	26	020	62431	62801	87006	68400	03712	82536	59618	87605	5552-	04305	33-50	38-57	70206	06905	03005	1			
Leck	7	022														06804	03007	1			
Husum	28	026														07604	02008	1			
Meierwick	27	033														---	07---	1			
Schleswig	43	035	62317	80031	90706	656--	03601	72319	69012	91306	784--	01306	---	22-38	70406	07505	05005	1			
Hohn	12	038														---	02---	1			
Kiel	17	045	32411	6202-	91607	36400	03603	72413	65021	92706	78400	02109	---	28-35	70506	07607	05004	1			
Norderney	13	113	02528	80010	93806	00900	03303	12422	65020	96005	18400	02222	28-42	29-43	79606	07804	01002	1			
Sengwarden	1	12R														---	02---	1			
Bremerhaven	7	129	32422	81030	95307	32400	03209	12422	80020	96305	15600	01210	23-36	26-38	70107	08305	02000	1			
Cuxhaven	4	131	12318	65011	93406	15500	02601	22319	70030	94806	25500	00314	---	41-38	70106	08505	01003	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	22519	75011	94607	25500	04801	12520	81011	96506	11602	01219	---	29-21	70307	08506	03002	1			
Lübeck	8	156	22318	75011	93908	21400	04801	42422	75022	95007	42400	03311	---	32-32	70307	08006	03000	1			
Emden, Hafen	6	203	02522	65020	95106	00900	02306	024--	75010	96603	00900	01215	22-32	23-35	70106	08805	02007	1			
Oldenburg	12	215														---	04000	1			
Ahlhorn	49	218														09506	04000	1			
Bremen, Flugh.	7	224	32519	80021	95907	35500	03301	12421	81021	97906	00902	02220	21-34	23-33	70407	09306	06001	1			
Soltau	33	235	82613	6502-	96708	6857-	04302	32513	75031	98406	18532	02216	---	27-21	70507	08506	07001	1			
Lüchow	17	253	82410	6603-	96609	757--	06003	52511	68012	98407	58500	04217	---	26-22	70207	08206	02006	1			
Lingen	21	305	32614	7001-	98208	35600	03307	32412	80021	02025	38501	02220	---	29-28	70208	10005	03000	1			
Münster	63	313	72709	75022	98609	755--	06507	52509	80012	02007	38402	03234									
Danabrück	95	317	72510	7001-	99008	55508	04201	62412	75031	01406	25572	03323	---	32-31	71309	10407	15000	1			
Gütersloh	72	320	82615	65802	99809	885--	05303	62714	70028	02207	11532	03223									
Bad Salzflun	98	325	82610	6080-	98309	884--	05501	52710	75018	01007	11642	02226	---	28-28	70309	---	03---	1			
Hannover, Flugh.	51	338	72410	65016	97808	756--	05302	52514	70022	02027	28531	03223	---	25-25	70509	09807	06000	1			
Braunschweig	85	348	82513	60026	98109	856--	04208	62613	60012	00007	58531	03218	---	27-27	70808	09207	08003	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82508	60816	97110	855--	10608	72509	65028	99208	4563-	02220									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82310	59656	97111	754--	09609	72410	72026	98809	785--	05316	---	28-26	70307	07706	03003	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62313	82018	01508	45531	05102	62511	80032	04308	58480	05228	---	26-26	79308	11007	03000	1			
Bocholt	21	406	72716	6501-	99908	756--	04209	42510	80021	02306	11482	03223	---	30-26	70608	10207	07000	1			
Essen	154	410	82513	89022	01108	855--	05205	62610	70012	03507	38582	04222	---	30-26	70208	10207	06001	1			
Kahler Asten	835	427	82821	65038	32903	862--	03705	92817	03418	34702	9----	02221	26-46	21-35	71503	04402	16000	71200			
Bad Lippspringe	151	430	82409	6503-	99709	885--	05502	72409	70258	02307	785--	03224	---	28-30	70208	09707	03000	1			
Kessel	231	438	81907	70026	00507	2637-	05007	72109	64202	02207	7837-	05117	---	31-28	71007	07405	10001	1			
Göttingen	176	444	82504	68026	00308	855--	06110	82708	75022	02308	884--	04320	---	31-28	70708	09008	08000	1			
Braunlage	607	452	82509	40216	99005	853--	04302	82408	82032	01204	884--	03217	---	35-26	72504	04604	26002	50800			
Aachen	202	501	82311	70026	02708	855--	04305	72513	70036	05007	784--	04221	---	30-30	70808	10506	10009	1			
Nörvenich	117	502														---	05000	1			
Nürburg	627	510	82512	82026	04204	772--	04301	82509	80606	06203	871--	03216	---	35-35	71104	06404	13000	29100			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72510	75026	02609	785--	06303	72510	70602	04708	785--	05221									
Koblenz	96	515	82305	80026	04108	756--	06307	82405	80602	05909	784--	06318	---	32-27	70707	10707	09000	1			
Marienber	547	526	82406	58606	02604	873--	04303	82307	65026	04404	854--	04217	---	32-27	70708	104--	07002	1			
Gießen	136	532	82209	65216	02308	874--	06008	81905	70022	04707	4837-	05223	---	25-25	71504	05704	18000	50300			
Bad Hersfeld	212	542	82407	60216	01908	4552-	06310	72507	70026	04508	5842-	05225	---	32-27	71007	09107	11000	1			
Wasserkuppe	921	544	92718	00616	34803	9----	03301	92620	00456	36102	9----	02215	34-48	22-33	70902	03303	10000	61500			
Trier	265	609	82409	65616	05807	853--	06215	83309	70256	07206	823--	03212	24-42	27-44	71107	09006	11001	1			
Deuselbach	490	615	82411	60636	05406	882--	05313	82215	65806	06306	832--	04209	---	27-27	71506	07603	16000	19100			
Pferdsfeld	396	626														---	06000	2			
Kl.feldberg/Ts.	105	635	92916	01436	35103	9----	03302	92709	02414	36702	9----	02218	23-39	22-28	70803	04103	09000	60700			
Frankfurt, Flugh.	812	637	82306	65616	03908	2547-	07308	82412	70026	05908	3847-	06220	20-25	20-25	70609	08807	06005	1			
Darmstadt	109	639	82608	65616	04308	754--	06308	82109	80026	06308	5847-	06220	---	25-25	70308	08607	04003	1			
Würzburg	259	655	82214	60636	03011	884--	09510	82309	80026	06408	884--	05229	---	29-29	70208	07607	02004	2			
Bad Kissingen	265	658	82506	65636	02808	884--	06500	82006	75216	05007	884--	06220	---	27-27	70607	08206	07001	1			
Coburg	337	671	82111	62636	02010	754--	09720	82105	80216	05207	3832-	06327	---	27-27	70106	06205	02002	59100			
Bamberg	239	675	83307	67616	02910	854--	09711	83003	75616	06208	884--	07229	---	36-31	79606	06205	01005	1			
Hof	567	685	82315	58616	01708	4732-	07723	82409	75616	04806	1742-	05324	---	36-31	70405	04903	04000	59100			
Weiden	438	688	81507	65026	06607	757--	05809	82304	80216	07807	4532-	06311	---	27-27	70105	05103	01000	60300			
Berus	363	704	82513	75616	06306	853--	06304	82416	75026	08007	884--	05219	27-42	23-39	71106	07302	13000	1			
Tholey	396	706	82410	68636	05606	872--	05303	82411	68026	07006	862--	05214	---	39-39	71306	07305	15000	59100			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82508	65616	06006	752--	06316	82308	68026	07107	783--	06211	20-37	20-37	70706	07607	09000	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82807	62616	04810	854--	07305	72510	82016	07409	58522	06224	---	31-27	70601	10709	06000	1			
Karlsruhe	112	727	82711	58638	05711	884--	10307	82313	83026	07909											

Montag, den 15. Dezember 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12		
	Höhe	III	Ndoff	VvwvW	PPFIT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	Ndoff	VvwvW	PPFIT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>0</sub> f <sub>0</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>0</sub> f <sub>0</sub>	788--	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>0</sub> f <sub>0</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>0</sub> f <sub>0</sub>	788--			
Helgoland	4	015	22531	70011	94307	25501	02217	72526	75031	96307	68402	03220	36-52	32-45	700--						
List	26	020	72535	57808	90006	6853-	04224	72628	58258	92806	68401	04228	38-58	38-57	701--						
Leck	7	022																			
Husum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	62421	68258	92606	68401	02213	72419	68022	94706	784--	03221	22-41	24-40	797--						
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	72416	65011	93606	78400	01210	82514	65032	95006	784--	02214	---38	---42	700--						
Norderney	13	113	12625	68020	97406	11400	03114	72415	65031	98806	28436	04214	29-43	21-37	700--						
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	22523	81030	97307	21400	02210	32417	78011	99006	28401	03217	28-42	26-42	700--						
Cuxhaven	4	131	52321	72011	96206	55501	01214	52415	68012	98106	58400	04219	21-39	---35	700--						
Hamburg, Flugh.	16	147	42625	82031	97607	31601	01211	62419	82031	99107	62500	02215	25-40	---34	700--						
Lübeck	8	156	72424	80031	96307	744--	00213	42419	75021	97807	42500	00215	25-39	24-40	700--						
Emden, Hafen	6	203	1----	75030	97707	11500	02211	62414	75032	99206	62401	03215	23-37	---35	700--						
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	12421	81021	99007	11502	02211	22212	81030	00205	11401	02212	23-33	22-29	700--						
Soltau	77	235	12514	75011	99507	11502	01211	12411	80020	00606	00902	01210	--31	---29	700--						
Lüchow	17	253	22518	80021	99507	11531	01211	12316	80020	00406	10931	01209	--32	---30	700--						
Lingen	21	305	22410	81021	01107	00901	01009	42310	75031	00807	48501	02603	---29		700--						
Münster	63	313	12408	81011	02508	11502	03105	52209	81030	02208	58500	03703			700--						
Osnabrück	95	317	12312	80021	02207	11530	01108	22210	81030	01907	22500	01503	---31	---25	700--						
Gütersloh	72	320	12612	62011	02908	10932	02008	32411	68140	02807	32500	02502									
Bad Salzflun	98	325	32610	80018	02107	28631	01110	52409	75031	02108	52500	02301	---25		794--						
Hannover, Flugh.	55	338	32413	75011	01507	11501	01213	12209	65020	02007	00901	02205	---32		700--						
Braunschweig	81	348	62612	70031	01608	30931	01216	22408	84011	02406	20930	50208			700--						
Berlin-Dahlem	51	381	52611	68028	00809	11542	03216	62509	68012	02308	10942	00115	---27		701--						
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	62616	75016	00409	28572	03216	62412	75021	02008	20932	00216	---27	---32	795--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62315	82021	03805	62400	05805	52013	81031	03409	58500	02803			700--						
Bocholt	21	406	42412	80031	02308	41400	04400	52112	80022	01508	22531	04708			700--						
Essen	154	410	72315	75032	03807	785--	04003	22212	80018	02607	21400	02711	---26		700--						
Kahler Asten	835	427	92715	01808	35301	9----	01008	52619	84018	35201	52200	00000	---35	---32	703--						
Bad Lippspringe	151	430	52309	60018	03008	21532	03008	42310	75011	03407	42500	03303	21-35		797--						
Kassel	231	438	72509	63606	03607	3847-	03014	22211	75016	03907	18542	02003	---30		797--						
Göttingen	176	444	72808	70016	03008	38532	03007	52505	80012	03707	48502	03306			797--						
Braunlage	607	452	72412	82018	03003	48442	01215	72308	81032	03903	624-2	01208			795--						
Aachen	202	501	32217	77038	05007	21501	03000	72113	80031	03407	685-1	01816	---30	---32	797--						
Nörvenich	117	502																			
Nürburg	627	510	72512	80016	06503	724--	03104	72114	80032	05903	6233-	01806			701--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62511	80808	05309	58501	04207	52109	82028	05109	54500	01802	---31		701--						
Koblenz	76	515	72204	82026	07009	3857-	04012	32107	84011	07109	22541	02101			791--						
Marienberg	547	526	82306	80026	05004	725--	03106	12110	80018	05304	12500	02303			797--						
Gießen	136	532	72310	75026	05208	3837-	04105	32110	80011	05308	38402	03301			701--						
Bad Hersfeld	212	542	72408	68216	04908	48472	05104	72510	80028	05407	785--	03304			797--						
Wasserkuppe	921	544	92712	00614	36702	9----	02308	92420	00456	36801	9----	01302	22-33	22-32	703--						
Trier	255	609	72212	80028	07807	724--	06108	72219	82022	07707	724--	03601	---33		702--						
Deuselbach	430	615	72214	67256	07305	682--	03307	42113	82012	07705	42441	01304	---26		702--						
Pferdsfeld	336	626																			
Kl.frankberg/Ts.	805	635	92609	01436	37102	9----	02108	82410	50604	37302	871--	02304	---28	---30	793--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	72510	75258	06908	28471	05310	72412	80038	07208	51571	04103			793--						
Darmstadt	109	639	82812	80258	07407	5847-	05310	72308	80022	07808	41531	05304			793--						
Würzburg	259	655	72211	75016	06908	5843-	05005	82207	75028	08106	4257-	05310			797--						
Bad Kissingen	265	658	82008	66606	05607	885--	05005	72007	68258	07206	785--	04314	---33	---29	702--						
Coburg	337	671	82207	75506	06507	784--	05012	82206	70028	07605	5842-	04307			701--						
Bamberg	239	675	83204	82216	07108	884--	05109	83407	75618	08705	6842-	04312	---27		702--						
Hof	567	685	72514	75026	05606	3247-	04108	82815	25636	07404	773--	03313	---31	---27	704--						
Weiden	438	688	82107	82606	08407	6552-	04105	72107	80016	09806	724--	04312	---31	---27	704--						
Berus	363	704	72517	81026	08507	48430	04204	42420	82022	08906	22431	02203			794--						
Tholey	396	706	72413	75028	08006	723--	03109	72316	81022	08106	42431	01400			701--						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82511	80026	08007	7847-	05209	72412	80022	07807	42431	03702	---32		701--						
Neustadt/Weinstr.	163	723	82510	62506	07909	58526	05005	72613	80012	08708	22512	02308	---27	---26	796--						
Karlsruhe	112	727	82809	40816	09109	7347-	06211	72311	84028	09608	4847-	05103			701--						
Mannheim	96	729	82611	80036	08110	6857-	06007	72513	80012	08609	3857-	04305	---26		704--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	82410	68026	09808	6841-	04308	82209	80022	10209	1252-	02304			797--						
Stuttgart, Flugh.	397	738	82410	84036	09508	2247-	08310	72414	86012	10307	1157-	02205	---36		702--						
Öhringen	276	742	82406	68616	08308	7742-	05204	82705	84216	09906	4842-	04213	---37	---26	701--						
Weissenburg/Bay.	422	761	82405	80028	09107	1152-	04108	82108	75606	09807	5852-	04207			701--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	82309	82028	07808	5847-	06209	72213													

Montag, den 15. Dezember 1980

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur	
		III	Nddff	VVwwW	FFFFT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	Nddff	VVwwW	FFFFT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	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>	FR T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	5-10	20-50			
Helgoland	4	015	62423	70031	97906	35502	03116	22416	70030	99006	25500	04311	32-45	21-29	70007	13	Uhr GMT			
List	26	020	72622	60258	95406	784--	04226	72615	8003-	96806	784--	04214	38-57	23-32	70207					
Leck	7	022						72512	70258	97405	785--	02212								
Husum	28	026						22416	65011	97805	25600	02212								
Meierwick	27	033						82319	62616	97204	853--	03217								
Schleswig	43	035	82318	65022	96606	755--	03219	42413	65012	97705	45200	03210	24-40	---	26	79707	060056	052043		
Kohn	12	038						12210	65010	99004	15500	03215								
Kial	17	045																		
Norderney	13	113	82308	62606	99705	755--	03009						21-33			70106	055052	051051		
Sengwarden	1	128						82407	65808	01305	784--	02208								
Bremerhaven	7	129	72208	72031	99805	58502	03208	82309	62215	00305	755--	04205	26-42			70007				
Cuxhaven	4	131	72209	64031	98906	755--	02208	62309	80016	99706	65700	03213	---			70007	055054	048049		
Hamburg, Flugh.	16	147	42315	75011	99905	41600	02008	62708	80808	00305	68401	03304	---			70007	061063	059053		
Lübeck	8	156	12213	75011	99006	11500	00112	82511	70021	99506	755--	03205	24-40			70008	060058	055042		
Emden, Hafen	6	203	82706	63258	99605	784--	03104	72502	59216	00603	755--	01310	---			79107	058054	050049		
Oldenburg	12	215						82503	50588	00405	894--	04400								
Ahlhorn	49	218						82512	60616	00504	854--	03303								
Bremen, Flugh.	3	224	52109	68031	00305	55500	03001	42408	65011	99905	45500	03704	22-29			70008	060055	054046		
Soltau	77	235											---			70008	065060	056048		
Lüchow	17	253	02207	70020	01504	00900	01211						---			70009	066058	050043		
Lingen	21	305																		
Münster	63	313	72109	70601	01308	756--	02809	82709	65586	02406	755--	04311				70008	064061	056053		
Osnebrück	95	317	72008	70031	01006	755--	01809						---			79709	071065	060054		
Gütersloh	72	320	71906	65801	02006	785--	02808	82512	58608	02805	854--	04308				70008	062064	056048		
Bad Salzuflen	98	325	72106	81031	01607	6563-	01806									79709				
Hannover, Flugh.	55	338	22109	60011	02206	25600	02102	82005	60611	01905	855--	02703				79409	066064	060052		
Braunschweig	81	348	02408	70021	02306	00900	01801	52210	7002-	01906	55600	01704				70009	068063	057050		
Berlin-Dahlem	51	381	42308	75021	03305	10942	02029	12406	80010	03704	10940	02104				70110	062057	050029		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	12210	80021	03206	10940	00211	02311	80020	03505	00900	02103				79511	060052	049---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82119	58588	02407	855--	04711	82622	62808	05605	884--	04231	21-31	22-32	79209	071066	060052			
Bocholt	21	406	62115	70032	00207	6563-	04713						---			70009	067064	058050		
Essen	154	410	82109	62818	01806	884--	03609	82617	62608	04505	753--	04325	---			70108	063059	054047		
Kahler Asten	835	427	72520	68858	34300	782--	50708	92623	06858	34100	9----	50802	22-37	23-39	70303	504501	001012			
Bad Lippspringe	151	430														79709	063062	058050		
Kassel	231	438	12011	82016	04405	15500	02004	72114	80606	03605	755--	02508				79107	---	041	029027	
Göttingen	176	444														79509	051046	040040		
Braunlage	607	452	72312	80038	04302	784-1	01102									70105	001019	017025		
Aachen	202	501	72217	75258	03106	685-1	03503	82615	65216	07804	763--	03244	---			70308	056054	050048		
Nürvenich	117	502						82624	62638	07605	784--	03241								
Nürnberg	627	510	72217	70808	05402	733--	01707	82515	20838	08501	874--	00330	---			70204	035030	022024		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71910	80251	04007	4853-	02712	72616	82258	06305	785--	03222	---			79310	068061	054049		
Koblenz	76	515	82112	60951	06108	894--	04511									70110				
Marienber	547	526	72011	70808	04703	724--	01809	82213	60878	05802	873--	01309	---			70104	004004	012023		
Gießen	136	532	71607	75031	05506	3567-	01000	72215	68016	05806	3557-	02303	---			79708	058048	041036		
Bad Hersfeld	212	542	32306	57058	06305	35510	02207									79409	---	046	038035	
Wasserkuppe	921	544	82322	62286	36901	752--	00002	92422	01712	36400	9----	00504	25-39	25-43	70403	---	001	019038		
Trier	255	609	72419	80258	07405	734--	03505	62716	70258	10905	625--	02233	30-53	21-40	70408	059049	045036			
Deuselbach	430	615														70306	047038	032026		
Pferdsfeld	316	626						62520	59256	09007	62400	02217								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	82015	65836	36501	871--	00808	82617	65288	37300	871--	00312	---			79309	---	004	---	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72113	80038	06707	756--	03806	72211	70808	08606	757--	03321	---			79309	047041	033026		
Darmstadt	109	639														70309	045032	012014		
Würzburg	259	655	82613	65818	08805	885--	04106									70411	038031	010023		
Bad Kissingen	265	658														70508	052041	027019		
Coburg	337	671														70510	013004	003018		
Bamberg	239	675	73207	70028	09306	7097-	04207									70410	013501	002015		
Hof	567	685	82314	75256	08004	784--	02104	72314	75252	08603	784--	01004	---			70808	006001	008023		
Weiden	438	688	72106	80016	10705	755--	02207	61807	80022	10904	65700	02101	---			70108	001002	004021		
Berus	363	704																		
Tholey	396	706	82223	75808	07305	724--	01808						31-48			79407	045046	013023		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72219	75258	08505	784--	04304	72415	75608	11705	784--	02230	24-37			70106	045044	020026		
Neustadt/Weinstr.	163	723											---			70107	023024	023016		
Karlsruhe	112	727	52219	82018	09407	50930	03803	62316	84018	11707	4854-	03323	---			70110	069060	045036		
Mannheim	96	729	22214	75021	08907	18530	04001						---			70811	062054	045036		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72111	80022	11407	1557-	01009	32309	65211	13006	38500	03313	---			79711	056042	025030		
Stuttgart, Flugh.	397	738	72413	82032	11805	4857-	01111	62421	82032	12405	58530	01307				70213				
Öhringen	276	742	32205	82016	10206	30930	01003	82408	70031	11105	855--	02308				70112				
Weißenburg/Bay.	422	761	72209	80026	10506	6562-	02105	72113	80022	11504	6577-	00105				70109	020007	00302		



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 15. Dezember 1980

Nummer 350

Radiosondenmessungen																																																																																																														
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin																																																																																				
YGG	1512					1512					1512					1512					1512					1512																																																																																				
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	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	2089	-68	28	57		3005	-67	27	55		3007	-66	26	64		2611	-60	26	52		2605	-62	27	56		3019	-64	28	69		2573	-69	27	78		2586	-66	27	70		2585	-68	27	66		2611	-60	26	52		2605	-62	27	56		2593	-65	27	51																																																			
20	2329	-67	27	56		2340	-66	27	45		2340	-65	27	48		2359	-61	26	33		2354	-61	26	34		2347	-64	27	41		2017	-63	26	39		2024	-61	27	51		2026	-64	25	39		2040	-60	26	28		2035	-63	26	12		1808	-60	26	40		1815	-59	27	30		1816	-57	27	29		1828	-58	26	24		1827	-61	26	32		1583	-56	27	46		1590	-56	25	53		1592	-57	24	32		1604	-56	26	37		1604	-59	25	45		1595	-57	26	40	
30	2017	-63	26	39		2024	-61	27	51		2026	-64	25	39		2040	-60	26	28		2035	-63	26	12		2030	-60	27	35		1808	-60	26	40		1815	-59	27	30		1816	-57	27	29		1828	-58	26	24		1827	-61	26	32		1583	-56	27	46		1590	-56	25	53		1592	-57	24	32		1604	-56	26	37		1604	-59	25	45		1595	-57	26	40																										
50	1808	-60	26	40		1815	-59	27	30		1816	-57	27	29		1828	-58	26	24		1827	-61	26	32		2030	-60	27	35		1808	-60	26	40		1815	-59	27	30		1816	-57	27	29		1828	-58	26	24		1827	-61	26	32		1583	-56	27	46		1590	-56	25	53		1592	-57	24	32		1604	-56	26	37		1604	-59	25	45		1595	-57	26	40																										
70	1808	-60	26	40		1815	-59	27	30		1816	-57	27	29		1828	-58	26	24		1827	-61	26	32		2030	-60	27	35		1808	-60	26	40		1815	-59	27	30		1816	-57	27	29		1828	-58	26	24		1827	-61	26	32		1583	-56	27	46		1590	-56	25	53		1592	-57	24	32		1604	-56	26	37		1604	-59	25	45		1595	-57	26	40																										
100	1323	-50	26	51		1330	-54	25	46		1333	-53	25	46		1347	-58	25	56		1350	-60	25	53		1337	-54	26	60		1323	-50	26	51		1330	-54	25	46		1333	-53	25	46		1347	-58	25	56		1350	-60	25	53		1337	-54	26	60		1136	-52	25	70		1146	-53	25	66		1147	-51	26	68		1166	-57	26	61		1172	-64	26	50		1154	-56	26	58																					
150	1136	-52	25	70		1146	-53	25	66		1147	-51	26	68		1166	-57	26	61		1172	-64	26	50		1154	-56	26	58		0989	-50	25	70		1001	-52	26	55		1002	-54	27	49		1024	-53	27	41		1032	-54	27	52		1011	-54	26	56		0870	-49	25	86		0882	-48	26	11		0884	-48	26	11		0905	-48	26	10		0913	-46	26	50		0892	-47	26	58																					
200	0989	-50	25	70		1001	-52	26	55		1002	-54	27	49		1024	-53	27	41		1032	-54	27	52		1011	-54	26	56		0870	-49	25	86		0882	-48	26	11		0884	-48	26	11		0905	-48	26	10		0913	-46	26	50		0892	-47	26	58		0677	-40	26	52		0689	-37	25	43		0690	-37	25	43		0708	-32	24	90		0715	-30	25	80		0697	-37	25	80																					
300	0677	-40	26	52		0689	-37	25	43		0690	-37	25	43		0708	-32	24	90		0715	-30	25	80		0697	-37	25	80		0523	-32	24	77		0530	-30	24	62		0533	-29	24	57		0548	-22	24	78		0552	-20	22	25		0537	-23	25	85		0523	-32	24	77		0530	-30	24	62		0533	-29	24	57		0548	-22	24	78		0552	-20	22	25		0537	-23	25	85																					
400	0523	-32	24	77		0530	-30	24	62		0533	-29	24	57		0548	-22	24	78		0552	-20	22	25		0537	-23	25	85		0275	-13	16	27		0283	-12	16	27		0285	-12	16	27		0293	-8	12	27		0296	-5	5	24		0285	-11	16	27		0275	-13	16	27		0283	-12	16	27		0285	-12	16	27		0293	-8	12	27		0296	-5	5	24		0285	-11	16	27																					
500	0275	-13	16	27		0283	-12	16	27		0285	-12	16	27		0293	-8	12	27		0296	-5	5	24		0285	-11	16	27		0124	-4	4	27		0132	-4	4	27		0133	-2	3	25		0140	-1	1	26		0141	1	1	30		0124	-4	4	27		0132	-4	4	27		0133	-2	3	25		0140	-1	1	26		0141	1	1	30		0124	-4	4	27																										
700	0124	-4	4	27		0132	-4	4	27		0133	-2	3	25		0140	-1	1	26		0141	1	1	30		0124	-4	4	27		0107					0001					0001					0008					0008					0008					0008					0008					0008					0008																																		
850	0107					0001					0001					0008					0008					0008					0008					0008					0008					0008					0008					0008					0008																																																	
1000	0007					0001					0001					0008					0008					0008					0008					0008					0008					0008					0008					0008					0008																																																	

Höhenwinde																														
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin																							
YGG	1518	1518	1518	1518	1518	1518																								
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff																
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km																
	25.5	20.7	29.4	27.3	26.1	18.3																								
	27 57	27 24	27 36	29 50	29 54	27 32																								
26.4			27 51	28 70																										
21.7			26 62	27 47																										
20.7		27 24	28 58	27 20	28 27																									
18.3	27 55	25 42	26 47	27 41	27 31	27 32																								
15.9	26 53	26 49	25 48	26 47	26 39	26 42																								
13.5	26 45																													
12.0	25 43	25 52	26 50	25 54	26 51	26 63																								
10.5	25 46	25 56	25 70	24 85	25 88	25 66																								
9.0	25 59	25 86	24 77	24 122	25 105	25 90																								
7.2	27 63	24 24	24 79	24 123	24 106	24 133																								
5.4	26 30	24 59	24 52	24 105	24 93	24 108																								
4.2	26 48	24 33	25 41	24 83	25 62	25 51																								
3.0	26 51	25 32	25 40	26 50	22 41	25 34																								
2.1	26 49	26 37	24 38	26 39	26 43	26 35																								
1.5	27 42	26 39	24 44	26 37	27 37	27 37																								
0.9	27 49	25 38	24 39	26 40	27 27	27 38																								
	26 52	24 32	23 43	24 33	27 10	26 38																								
Maximalwinde	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff
	2100	27 62				2790	27 73																							