

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonabend, den 15. November 1980

Nummer 320

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00		00-01		18-00	
		Nddff	VvwwW	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 099	Nddff	VvwwW	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 099	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>	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>	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>	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>	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>
Helgoland	4	015	82232	56616	98607	773--	05722	82328	40586	97408	772--	07712	33-56	32-44	705--						
List	26	020	82215	57616	98607	873--	05731	82221	50616	95208	873--	06715	30-45	26-40	705--						
Leck	7	022	82316	30616	98806	772--	03725														
Husum	28	026	82119	35636	99405	772--	04721	82219	25586	97706	771--	05717									
Meinrwick	27	033	81917	59616	99105	6722-	04728	81917	60616	97405	5722-	04717									
Schleswig	43	035	82213	50616	00104	774--	02726	82215	30616	98305	773--	04718	---	35	---	29	707--				
Mohn	12	038	82216	40616	02004	773--	03716	82116	50616	99105	6722-	04729									
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113																			
Sengwarden	1	128	82120	50616	01405	8732-	04730	82220	40216	00007	852--	05714									
Bremenhaven	7	129	82216	62616	02105	874--	04725	82320	62206	00306	863--	05718	25-42	22-39	703--						
Cuxhaven	4	131	82116	30566	01005	773--	04727	82216	20516	99206	771--	05718	---	39	---	37	707--				
Hamburg, Flugh.	16	147	82215	58616	03104	873--	04725	82314	40596	01005	872--	05721	---	31	---	27	707--				
Lübeck	8	156	82011	40616	03104	773--	04723	82113	40616	00905	773--	04724	---	26			705--				
Emden, Hafen	6	203	82325	56616	01006	773--	04720	82318	50206	00007	773--	06610	28-40	24-38	703--						
Oldenburg	12	215	82114	40616	02305	774--	04823	82314	45216	01106	773--	05712									
Ahlhorn	49	218	82118	40616	03405	773--	04724	82219	50216	02106	773--	04612									
Bremen, Flugh.	3	224	82118	58636	03105	854--	04724	82319	60216	01606	853--	05715	23-35	---	28	705--					
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	63	313	82115	60616	06305	755--	03716	82113	56216	05305	753--	04711	---	34			703--				
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	72	320	82213	56636	07005	874--	03623	82313	35586	05005	873--	04612	---	33							
Bad Salzuflen	98	325																			
Hannover, Flugh.	55	338	82211	57586	06204	854--	04725	82212	57586	04405	6732-	05717	---	28	---	28	703--				
Braunschweig	81	348	82312	5661-	06903	855--	02725	82212	50616	05003	855--	02719	---	39	---	32	703--				
Berlin-Dahlem	51	381	82210	57632	08604	873--	02720	82111	45636	06203	872--	02725	---				795--				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82217	60612	09104	854--	02721	82115	50636	06503	873--	02726	---	30	---	28	795--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81914	60616	08806	855--	03717	82015	60516	07706	853--	04711	---	29			704--				
Bocholt	21	406																			
Essen	154	410	82212	50636	08404	854--	03616	82111	56616	07005	853--	03713	---	29			707--				
Kahler Asten	335	427	92513	09417	37751	9----	51724	92519	02584	37150	9----	50606	24-40	24-37	703--						
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	231	438	82116	30216	09902	852--	01724	82120	40582	08102	852--	01716	---	30	20-32	704--					
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	82217	70616	08305	855--	01719	82114	65216	07105	755--	03712	---	41	---	32	703--				
Nürvanich	117	502	72110	70012	09506	4563-	02718	82210	65502	08106	864--	03714									
Nürnberg	627	510	72321	65027	11000	773--	51726	82214	25512	11100	772--	00802	21-40	---	37	701--					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81809	80216	10505	855--	02722	81705	40515	09105	854--	04714				704--					
Koblenz	76	515																			
Marianberg	547	526	81912	35777	11000	852--	00523	82012	20507	09801	872--	01710	---	29			703--				
Gießen	186	532	81806	40106	12503	755--	01724	81507	50102	11204	755--	01610					701--				
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe	921	544	92216	00712	39751	9----	51732	92320	01567	38552	9----	52611	---	26	23-30	701--					
Trier	265	609	82216	68026	13603	4567-	51816	82215	60602	12802	754--	01809	---	31	21-37	792--					
Deuselbach	480	615																			
Pferdsfeld	396	626	82516	61017	13202	857--	51724	82420	50582	12701	872--	51707	---	29							
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92117	05686	40552	9----	52627	92216	07457	39352	9----	52613	---	33	---	30	702--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82011	57212	13703	2552-	00719	82214	61022	12204	3552-	51715	---				795--				
Darmstadt	109	639																			
Würzburg	259	655	81801	70031	14903	2577-	02721	82011	75028	13403	1147-	52715					700--				
Bad Kissingen	265	658																			
Coburg	317	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	82112	68022	14150	7097-	54723	82106	60232	11951	785--	54721	---	29	---	30	700--				
Weiden	438	688	81703	57101	16751	8092-	52827	81706	56102	15251	757--	52713					700--				
Berus	363	704																			
Tholey	396	706																			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82312	68026	15301	6557-	52708	82114	40626	14300	6642-	00709					797--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Karlsruhe	112	727	82408	59022	16303	8097-	51812	82314	62606	14504	8097-	51717					700--				
Mannheim	96	729																			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82007	59022	16503	857--	54715	83401	58792	15103	8092-	53713									
Stuttgart, Flugh.	397	738	81804	65022	16900	8097-	55514	81804	62682	15402	7557-	54712					700--				
Ühringen	276	742																			
Weißenburg/Bay.	422	761	72106	50102	17451	757--	52520	82208	58022	15350	756--	54817					700--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	81903	45102	17000	8097-	52714	81504	56102	14801	8097-	52720					700--				
Regensburg	366	776	81903	16282	18252	862--	52818	81605	26102	16951	863--	52611					700--				
Gr. Falkenstein	1307	791						82718	68702	43755	854--	56710	---	35							
Freiburg	269	803	81611	70031	17504	8093-	54809	82113	80032	16009	4567-	58805	---	32			700--				

Sonnabend, den 15. November 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06		RR III	Einn'y
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> o <sub>2</sub> pp	Nddff	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> o <sub>2</sub> pp	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>	RR III	Einn'y						
Helgoland	4	015	82329	30516	97009	772--	08504	82224	22216	97909	772--	08109	32-44	28-40	70606	07505	08000	2				
List	26	020	82418	12216	95209	861--	09500	92321	04435	96109	9----	09209	26-40	21-33	70806	06506	15000	1				
Lack	7	022														04504	13000	2				
Husum	28	026														05604	16000	2				
Meierwick	27	033														---	04	15----	2			
Schleswig	43	035	82212	15536	96807	862--	06715	82314	08516	98007	861--	07312	---	29	71104	05203	15000	2				
Hohn	12	038														---	05	16----	2			
Kial	17	045	82306	14585	97707	773--	06611	82307	10585	98307	773--	07107			71204	05604	18000	2				
Norderney	13	113	82218	30506	99207	862--	06502	82215	30105	99607	862--	06204	22-35	---	70405	05904	05000	1				
Sungwarden	1	128														---	05	09----	2			
Bremerhaven	7	129	82220	62026	99907	864--	06704	82214	57205	00607	753--	07207	27-30	22-32	70405	05805	04000	1				
Cuxhaven	4	131	82316	26516	98507	772--	06507	82215	35205	99207	763--	07207			70905	05804	11000	1				
Hamburg, Flugh.	16	147	82314	30515	00206	871--	06508	82314	56105	01107	862--	06109	---	27	71104	05704	12000	2				
Lübeck	8	156	82211	20516	99606	862--	06707	82215	38516	00007	773--	06504			70904	06204	11000	2				
Emden, Hafen	6	203	82319	30106	99607	773--	06504	82119	25516	99807	773--	07202	24-38		70405	05804	05000	1				
Oldenburg	12	215														---	04	08000	2			
Ahlhorn	49	218															05706	05001	2			
Bremen, Flugh.	3	224	82319	58026	00906	853--	05607	82215	32515	01406	872--	06305	---	28	70704	06104	07000	1				
Soltau	77	235	82313	56200	02006	862--	05613	82413	30512	02906	872--	05309	---	28	70904	05803	09000	1				
Lüchow	17	253	82209	3551-	02605	872--	04710	82314	50515	03206	872--	05206			70404	06604	04000	1				
Lingen	21	305	82216	4558-	02506	772--	04612	82213	38516	02906	772--	06304	---	31	70505	06004	07000	1				
Münster	63	313	82114	58516	04106	752--	05711	82213	56505	04306	753--	05301			70905	05803	09000	1				
Osnabrück	95	317	82210	30516	03806	772--	05707	82111	40515	03806	772--	05500			71304	05203	13000	1				
Güterlohe	72	320	82212	40206	05206	873--	04606	82109	64216	05106	863--	04801			70704	---	07	---	2			
Bad Salzuflen	98	325	82106	6351-	04406	863--	04709	82107	75205	04406	853--	04101			70705	05804	07000	1				
Hannover, Flugh.	55	338	82213	58026	03506	854--	05609	82213	60022	04207	854--	05207	---	28	70404	06004	04000	1				
Braunschweig	81	348	82313	50216	03904	853--	02711	82315	50102	04705	854--	02009			70403	05803	04000	1				
Berlin-Dahlem	51	381	82109	35616	04803	872--	03713	82208	45616	05304	872--	03005	---	26	70503	05902	05000	1				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82212	48586	05303	873--	02712	82214	56586	05404	454-	02002	---	28	70603	06002	06000	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81911	70206	06807	853--	05711	81716	56586	06006	852--	05808			70605	06604	06000	1				
Bocholt	21	406	82216	4010-	04206	853--	05711	82113	30606	04106	854--	05601	---	27	70505	05904	06000	1				
Essen	154	410	82010	56616	06105	853--	04708	81910	57586	05405	772--	04807			71104	05204	11000	2				
Kahler Asten	835	427	92415	03566	37150	9----	50400	92419	01416	37200	9----	00400										
Bad Lippspringe	151	430	82107	62206	05806	753--	04709	82107	75026	05506	853--	04803	24-37	---	70351	50451	03000	71402				
Kessel	231	438	72120	42106	07402	752--	01706	82118	57586	07003	752--	02804			70604	05604	06000	1				
Göttingen	176	444	82510	60022	07204	855--	01710	82309	65202	07404	854--	02002	21-33	---	70401	03600	04001	1				
Braunlage	607	452	82413	1351-	06800	871--	00708	82312	12205	07800	871--	00110			70303	05002	03000	1				
Aschen	202	501	82117	58636	06205	855--	04709	82116	80606	05406	3572-	04707	---	38	70504	05503	05003	1				
Nörvenich	117	502														---	03	03000	2			
Nürnberg	627	510	82217	58616	09801	772--	01710	92220	02606	08902	9----	02606	---	37	70400	00950	04000	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81508	57616	08405	871--	04707	81509	67586	07505	3552-	05709			70804	05804	08000	1				
Koblenz	96	515	81702	56636	11105	754--	03807	82105	67616	10506	724--	04805			71305	066--	13000	1				
Marienberg	547	526	82114	30517	09201	872--	01606	82014	50636	08802	871--	02601	---	26	70500	01150	05000	19100				
Gießen	136	532	81709	40612	11302	755--	01502	81509	35616	10403	854--	03708			70102	04001	01000	1				
Bad Hersfeld	212	542	82405	59516	09903	864--	00603	82405	63606	10004	754--	02000			70202	04200	02000	19100				
Wasserkuppe	921	544	92317	00567	38851	9----	51001	92313	00665	39050	9----	50000	23-30		70153	51953	01000	70601				
Trier	265	609	82215	60636	11903	852--	03507	82215	56616	11703	852--	03504	21-37	---	70202	04202	02000	1				
Deuselbach	430	615	81919	5961-	11302	772--	01607	81915	59616	11202	752--	01601	23-37	21-35	70201	02101	02000	1				
Pferdsfeld	396	626														---	01	01----	2			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92213	00667	38951	9----	51807	92017	00666	38951	9----	51500	---	30	70452	51353	04000	70297				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82213	56632	11902	852--	02704	82211	32616	11304	862--	04805	---	30	70402	03100	04000	1				
Darmstadt	109	639	82015	56636	12402	5552-	02502	82014	61616	11804	753--	03806			70502	02702	05000	1				
Würzburg	269	655	82209	63518	13103	854--	01603	81813	60216	12503	5542-	03807			79702	02700	07000	1				
Bad Kissingen	265	658	81905	30586	11902	772--	01105	82007	50616	11204	772--	03804			79302	03001	09300	1				
Coburg	337	671	82007	56108	12502	754--	00400	81806	16617	12502	872--	02400			70100	02050	01000	59100				
Bamberg	239	675	82207	25675	13701	855--	51500	82410	40616	13602	774--	01000			79101	01800	01000	1				
Hof	567	685	82111	35567	12350	773--	51303	82007	56245	12000	862--	51801	---	38	79751	00451	07001	60200				
Weiden	438	688	81907	57712	15250	757--	53301	81805	25617	16101	874--	00212			79751	50752	07000	3				
Berus	363	704	82217	60616	13802	871--	02608	82215	58516	13102	871--	02707	---	28	70800	03051	08000	1				
Tholey	396	706	82216	40636	13001	871--	01608	82212	25616	12502	871--	02804	---	27	70500	02050	05000	1				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82114	45616	13301	6642-	00708	82111	40586	12502	6732-	01604			70800	02200	08000	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	82717	5761-	12305	884-	03613	82818	68586	11906	5842-	02503	---	37	70304	04503	03000	1				
Karlsruhe	112	727	82315	60616	13904	8092-	01505	82411	70606	12905	8097-	00810			70103	02650						

Sonabend, den 15. November 1980

Station	Höhe m	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		Nddff	VVwwW	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	VVwwW	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>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	788--		
Helgoland	4	015	82124	20106	97509	771--	08804	82026	45102	95308	772--	07722	28-40	26-40	792--	
List	26	020	92220	01475	96109	9----	09000	82219	40285	94608	871--	07815		22-32	796--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Melrorwick	27	033														
Schleswig	43	035	82314	06516	97907	861--	06801	82110	15285	96907	861--	06710	---29	---26	702--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	82308	10515	98507	772--	07001	82106	07514	97807	772--	07707			702--	
Norderney	13	113	82118	40105	99207	762--	06804	82018	11205	96807	772--	06724	21-28	22-29	797--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	82214	57105	00308	753--	06803	82012	60022	98008	754--	06723	22-32	---26	797--	
Cuxhaven	4	131	82216	28205	99108	873--	07801	81912	50102	97208	763--	06719	---34	---28	792--	
Hamburg, Flugh.	16	147	82215	50205	00807	862--	07803	82110	57102	99207	863--	07816	---26		795--	
Lubeck	8	156	82213	42106	00107	763--	06001	82010	35102	99507	763--	06706	---28		795--	
Emden, Hafen	6	203	82221	40026	98807	773--	06810	82016	45612	96607	773--	06722	22-32	21-29	792--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	82215	56105	01307	872--	06801	82015	57202	98507	874--	06728	---25	---27	792--	
Soltau	77	235	82312	35205	02207	863--	06806	82210	62022	00007	854--	06722			792--	
Lüchow	17	253	82313	57035	02907	883--	05803	82209	58022	01707	884--	05712			791--	
Lingen	21	305	82214	45616	02007	773--	06809	82016	56636	98307	773--	06737	---28	---31	794--	
Münster	63	313	82007	62216	03507	754--	05808	82008	60636	00107	853--	06734			701--	
Osnabrück	95	317	82113	40585	03007	773--	06807	81811	58616	00207	773--	05728			701--	
Gütersloh	72	320	81908	75216	04307	853--	05808	81811	58636	01307	6542-	05729				
Bad Salzuflen	98	325	82107	68615	03907	854--	05805	82209	68636	01405	854--	05724			793--	
Hannover, Flugh.	55	338	82111	65022	03707	754--	05805	82013	65212	01708	854--	06720			700--	
Braunschweig	81	348	82413	62012	04106	855--	03706	82210	63022	02006	854--	03721	---28	---26	700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82107	58616	04906	7552-	03804	82110	63022	04306	5552-	04806			793--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72112	57606	05106	755--	03803	82110	60216	04406	855--	03707			792--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81612	65516	05307	853--	06807	81614	40616	01607	872--	06737			796--	
Bocholt	21	406	82114	30616	03107	854--	05710	81813	23636	99907	853--	06732			703--	
Essen	154	410	82010	65606	04706	4532-	05807	81811	57636	01107	6732-	06735		---25	701--	
Kahler Asten	835	427	92615	01616	36801	9----	01806	92316	01616	35001	9----	01722	20-27	20-30	702--	
Bad Lippspringe	151	430	81804	60216	05007	853--	06804	81811	60596	03006	754--	05721			701--	
Kassel	231	438	82219	56616	06004	752--	04809	82222	56636	04504	752--	04515	22-34	24-37	796--	
Göttingen	176	444	82409	62586	06505	854--	03809	82207	65616	04905	854--	04716			791--	
Braunlage	697	452	92407	08515	06801	9----	01807	92311	02615	05201	9----	01715			791--	
Aachen	202	501	82115	62616	03807	5842-	05715	82120	70606	01311	6532-	09720	---33		701--	
Nörvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	92116	08586	07702	9----	02811	92117	08616	06104	9----	04608	21-35	---35	702--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81608	59656	06607	5542-	05708	81409	59636	04007	7542-	06726			704--	
Koblenz	76	515	81906	66636	09706	824--	04809	80000	70606	08008	734--	06715			710--	
Marienberg	547	526	82012	60606	07203	872--	02713	91911	05636	05304	9----	04711	---27		709--	
Gießen	136	532	81508	62026	08505	753--	03618	81510	57616	07005	753--	04714			702--	
Bad Hersfeld	212	542	82208	62616	08305	774--	05714	82305	57616	07005	854--	04813			793--	
Wasserkuppe	921	544	92311	00456	38300	9----	00808	92311	00634	37700	9----	00608			704--	
Trier	205	609	82215	58616	09504	852--	04819	82220	62616	08107	852--	07509	---29	---33	705--	
Deuselbach	430	615	81925	62616	08604	752--	03820	81920	65616	07707	752--	06503	25-36	26-41	704--	
Pferdsfeld	316	626														
Kl.Faldberg/Is.	805	635	92116	00666	37950	9----	05012	92117	00616	37201	9----	01510	---29	---33	703--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82313	59616	09805	853--	04714	82111	30636	08005	871--	05718			703--	
Darmstadt	109	639	81912	45636	10304	753--	03714	81914	50636	08605	752--	05716			708--	
Würzburg	259	655	82110	72026	10806	5561-	02712	81807	56632	10105	884--	05708			702--	
Bad Kissingen	265	658	82006	65026	09905	753--	03712	81707	59632	08305	752--	04714			702--	
Coburg	377	671	82006	60207	11203	884--	02811	81807	18635	10103	872--	03711			701--	
Bamberg	239	675	82206	50107	12003	854--	03815	82205	25636	10904	854--	03709			702--	
Hof	567	685	82005	68026	10902	863--	00507	82011	68602	09602	773--	00611	---38	---27	797--	
Weiden	438	688	81809	50216	13902	854--	01820	81805	30102	13402	855--	00704			704--	
Berus	363	704	92216	08616	11804	9----	04708	82321	56586	09407	871--	07719	22-31	23-36	705--	
Tholey	396	706	82214	20636	10903	871--	03712	82214	08656	09405	9----	05710	---28		707--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82213	40616	10704	772--	03715	82312	50586	09606	872--	05707			705--	
Naustadt/Weistr.	163	723	82204	64586	11307	6842-	04807	82611	64616	09309	6542-	07616	22-41		702--	
Karlsruhe	112	727	82412	57616	11306	5577-	03814	82310	62616	09608	874--	07714			702--	
Mannheim	96	729	81910	56636	11704	6552-	04819	82112	50616	09706	854--	06719			711--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82110	56606	11509	6567-	50717	82113	64616	10810	7852-	05606	---27		701--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	82413	80217	11508	4567-	00717	82416	80602	10909	3557-	05605	21-31		791--	
Öhringen	276	742	82402	62636	11705	7561-	04716	82701	59636	10905	775--	04608			705--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82112	59026	13203	6572-	51712	82115	50636	12103	784--	02611	---27		701--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81406	58026	12404	856--	03805	81504	30636	11504	5742-	04608			702--	
Regensburg	366	776	81611	11107	14501	855--	00711	81607	13636	13802	5722-	01506			702--	
Gr. Falkenstein	1307	791	82515	08417	43551	25-7-	51814	92515	01574	42651	9----	51610	---26		711--	
Freiburg	269	803	82317	82616	16106	6527-	03015	82412	84216	13911	5857-	05715	20-37		702--	
Freudenstadt	797	815	82414	64636	42503	5727-	01707	82411	61636	43205	6702-	05304	---33	---29	703--	
Klippeneck	973	818	82316	78606	44203	4552-	01803	82217	70606	44905	751--	05304	---31	---33	797--	
Stötten	734	836	81908	62617	13802	5552-	50718	82309	61617	12805	7552-	03500			703--	
Ulm	522	838	82208	57617	14901	856--	01815	82214	80026	14104	885--	02501	---23		703--	
Augsburg	461	852														

Sonabend, den 15. November 1980

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT					17-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
		III	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> opp	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</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>	5-10	20-50
Helgoland	4	015	81822	35636	91208	772--	07741	82119	50636	85610	772--	10756	29-40	25-35	70409	13	Uhr GMT
List	26	020	81921	10204	91806	871--	05729	81514	15636	87206	861--	06745	22-34	---29	79609		
Leck	7	022						81611	35636	88007	862--	05751					
Husum	28	026						81511	35636	87307	5722-	06763					
Meinerwik	27	033						81513	58636	88407	772--	06753					
Schleswig	43	035	81912	15535	94407	861--	06725	81710	30636	88407	772--	06860	---26		70207	047042	038047
Kohn	12	038						81411	56636	87707	6722-	06768			70207	048048	042052
Kiel	17	045															
Norderney	13	113	81817	40596	91207	773--	06756						22-29		70607	056058	058062
Sengwarden	1	128						82427	50616	88313	6722-	11751					
Bremerhaven	7	129	81709	57616	94007	772--	06740	82215	56636	88311	871--	10757	---26	---30	70508		
Cuxhaven	4	131	81713	35636	93607	772--	06736	82014	28636	87110	772--	09765	---28		70208	057055	050053
Hamburg, Flugh.	16	147	81808	56632	96307	874--	07729	81812	40636	89907	872--	07764			70108		
Lübeck	8	156	81809	40612	97008	873--	06725	81511	25636	91106	772--	06759			70108	055505	044050
Emden, Hafen	6	203	81817	35616	91508	772--	07751	82430	62616	87912	772--	11536	21-29	33-50	70508	052052	050052
Oldenburg	12	215						82524	30636	89414	5732-	12742					
Ahlhorn	49	218						82322	30616	90513	772--	12634					
Bremen, Flugh.	3	224	81714	50635	94807	872--	07737	82320	32616	89713	852--	12751	---27	---30	70608	055048	049047
Soltau	77	235	81910	40632	97606	852--	06724								70507	061054	050048
Lüchow	17	253	81909	29652	99506	854--	05722								70207	062058	052051
Lingen	21	305											---31		70509	056054	052056
Münster	63	313	82112	58616	96411	773--	10736	82318	58616	95714	773--	12505	---28	---29	70711	060056	054057
Osnabrück	95	317	81915	56636	96109	772--	08739								70709	052051	045051
Gütersloh	72	320	82014	62636	97509	853--	09637	82322	60586	96114	854--	12512			70609		
Bad Salzuflen	98	325	81906	60636	98008	5732-	07734								70508	057055	051056
Hannover, Flugh.	55	338	81709	56632	98306	853--	06734	82216	65216	93612	854--	11745	---27	---22	70508	059054	050052
Braunschweig	81	348	82010	57616	99506	854--	04725	82517	50616	95409	854--	07740	---33		70307	053047	045049
Berlin-Dahlem	51	381	82011	62612	02306	555--	04819	81911	40616	98905	875--	05734			79106	052050	045045
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82013	65026	02706	855--	03717	81910	48636	99606	6722-	05731			79407	049043	042---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82125	65808	99214	854--	11722	82326	60638	99914	854--	12307	26-37	29-39	71114	061056	053057
Bocholt	21	406											---32		71313	053052	050052
Essen	154	410	82117	65606	98812	753--	11718	82322	62616	98913	853--	12301	---36	25-39	71012	052048	046055
Kahler Asten	835	427	92520	01636	34905	9----	05709	92629	02616	34008	9----	08616	22-37	29-45	71105	509506	500018
Bad Lippspringe	151	430													70910	049048	046048
Kassel	231	438	82117	50606	02205	853--	04821	82118	57616	00409	853--	08614	24-37	21-35	70805	---035	032042
Göttingen	176	444													70406	038032	030044
Braunlage	697	452	82507	25635	02702	871--	02720								70502	501015	025037
Aachen	202	501	82120	62616	00413	773--	11507	82221	60616	01613	6842-	11211	26-48	---49	70413	056051	048053
Nürvenich	117	502						32418	84212	01715	21430	10310					
Nürnberg	627	510	82318	15616	04308	870--	08507	82319	56616	04509	871--	08204	21-38	21-46	70508	025025	023031
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82113	88606	01813	854--	09719	62317	88216	02014	65500	10302	---39	---26	71213	065060	057063
Koblenz	67	515	81914	68026	05512	724--	10723								71312		
Marienberg	547	526	92120	02606	03107	9----	07613	82218	56606	02609	872--	09501	---38	22-40	71607	000000	016037
Gießen	136	532	81610	50616	05307	753--	06715	82113	65216	04011	854--	09609	---28		70607	059052	050058
Bad Hersfeld	212	542	82310	50616	04707	854--	06721								70607	---046	044054
Wasserkuppe	921	544	92328	00636	37303	9----	03810	92434	00616	37205	9----	05704	29-43	34-48	71303	---504	020047
Trier	295	609	82326	65586	07410	852--	10804	82323	62586	07411	873--	10001	26-42	25-41	70910	045041	040054
Deuselbach	430	615													70607	032025	022033
Pferdsfeld	346	626						82420	61506	06909	862--	07202					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92110	00606	37604	9----	04803	92219	00586	38105	9----	05302	22-41	22-38	71203	---501	000008
Frankfurt, Flugh.	112	637	82218	65026	06409	854--	07614	82319	75022	06810	854--	08305	22-30		71009	042039	040057
Darmstadt	109	639													71708	034032	032043
Würzburg	259	655	82213	62616	09108	784--	07707	82416	68606	07511	854--	09612	---32		70608	031031	026047
Bad Kissingen	265	658	81905	41626	07406	771--	06708								70506	036034	029039
Coburg	337	671													70504	024011	014038
Bamberg	239	675	82206	15616	09604	854--	04712								70704	021015	014032
Hof	567	685	82215	56516	08203	773--	02511	82217	35215	06705	771--	05609	---35	---28	79203	022005	015034
Weiden	438	688	81605	25636	12102	5742-	02712	81809	45616	09805	872--	04716			70502	502000	006031
Berus	363	704											25-38		71308	038034	026040
Tholey	396	706	82219	40616	08907	871--	06602						---30		71807	031025	024042
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82316	45616	10106	771--	06305	82218	57616	09608	772--	06802	---29	---32	71306	037031	030047
Naustadt/Weinstr.	163	723													70310	050046	040057
Karlsruhe	112	727	82223	65616	09511	6747-	08701	82416	66606	09012	5567-	09504	23-31	---32	70411	046043	041054
Mannheim	96	729	82213	62026	09909	854--	08303								71609	040036	035060
Stuttg. (Stadt)	305	737	82215	70026	10712	755--	07303	72111	65022	10113	3563-	09605	---31	---31	70112		
Stuttg. (Flugh.)	397	738	82214	75216	10710	4547-	07302	82213	70022	10111	2557-	08805	21-31	---25	79110		
Uhringen	276	742	82705	59636	10208	874--	07503								71408	024018	023044
Weißenburg/Bay.	422	761	82110	50616	10906	853--	05705	82008	75216	10508	854--	06500	---30		70406	501003	011042
Nürnberg, Flugh.	319	763	81305	25616	10204	6732-	04812	81503	30106	09107	854--	07707			70605	500004	012043
Regensburg	366	776	81709	18612	12202	772--	02814	81710	28606	11604	6542-	04802			70702	002004	012044
Gr. Falkenstein	1307	791	92705	01575	42850	9----	05302	92718	01635	42901	9----	010					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Sonnabend, den 15. November 1980

Nummer 32e

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
	1512				1512				1512				1512				1512				1512									
YYGG	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	2946	-68	27 80		2991	-58	29 55		2540	-68	28 56		2597	-65	28 68		3040	-57				2582	-65	28 53						
20	2579	-64	29 60		2574	-69	29 45		2345	-67	28 50		2349	-64	28 55		2351	-60	27 47		2336	-65	29 54							
30	2131	-65	29 53		2430	-68	29 41		2035	-65	28 36		2039	-66	29 28		2036	-66	28 28		2026	-66	29 47							
50	2024	-66	29 44		1814	-66	29 40		1831	-64	28 48		1834	-65	29 43		1831	-66	29 31		1821	-63	29 39							
70	1817	-63	28 49		1602	-64	29 50		1613	-62	28 45		1617	-65	29 42		1613	-66	30 38		1601	-62	29 45							
100	1547	-63	31 54		1350	-62	29 65		1352	-61	28 80		1364	-65	29 67		1366	-65	30 48		1348	-59	29 53							
150	1343	-67	30 66		1170	-59	29 100		1184	-62	29 101		1194	-61	29 90		1191	-64	29 92		1166	-66	30 72							
200	1160	-67	29 76		1030	-55	29 110		1042	-52	29 104		1052	-51	29 89		1050	-53	29 81		1023	-53	29 81							
250	1019	-65	30 90		0911	-46	29 105		0922	-43	28 87		0931	-41	28 80		0930	-43	29 80		0905	-50	29 80							
300	0901	-69	29 65		0713	-30	29 60		0728	-28	28 68		0728	-26	28 60		0729	-27	29 67		0710	-34	29 67							
400	0708	-34	28 55		0551	-20	28 45		0556	-15	28 53		0563	-15	28 60		0563	-15	29 55		0549	-21	29 38							
500	0545	-21	27 51		0242	-3	28 35		0245	-2	28 37		0300	-1	28 60		0301	-2	28 60		0292	-5	28 34							
700	0247	-2	24 34		0136	4	28 28		0138	6	28 29		0143	3	28 49		0145	4	28 55		0137	3	28 31							
850	0132	4	28 36		0093				0095				0010				0013				0005	5	28 13							
1000	-002																													
Markante Punkte	010	-58	27 80		010	-68	29 55		017	-68	28 58						010	-57												
	022	-68			012	-70			026	-67	28 60						013	-55												
	024	-54			015	-67			048		28 37						015	-59	27 100											
	037	-58			020	-69	29 45		059	-65							022	-63												
	070	-63	28 44		024	-67			062	-67							030	-60	27 47											
	100	-63	31 54		035	-70			071	-64							038	-62												
	150	-57	30 86		050	-65	29 45		075		28 50						042	-65	28 22											
	200	-57	30 87		060	-67			084	-67							045	-64	28 34											
	230	-49	29 65		090	-66			100	-62	28 45						069	-65												
	300	-49	29 65		120	-61			122	-64							080	-68	29 35											
	400	-34	28 55		150	-62	29 65		146	-60							080	-68	29 35											
	490	-22	28 55		196	-58			158	-63							110	-64												
	542	-17	35		210	-60	29 100		172	-61	29 100						120	-66	30 55											
	590	-12	23		230	-55	29 110		213	-60	29 98						135	-64	29 50											
	681	-3	19		260	-55	29 100		233	-54	29 109						145	-65												
	714	-2	11		270	-50	29 110		271	-50	29 109						163	-64												
	734	-2	7		330	-40	29 110		345	-35	29 110						175	-67	29 92											
	770	1	5		370	-32	29 110		390	-29	29 110						225	-56	29 98											
	782	-2	2		454	-25	29 110		472	-18	29 110						250	-51	29 89											
	800				505	-12	29 110		500		29 110						367	-30	29 89											
863	5	3	26 32	600				657	-4	29 110						450		28 67												
884	6	6	26 32	625	-9	29 110		696	-2	29 110						510	-14	29 67												
944	7	7		652	-7	29 110		700	-2	29 110						600		28 67												
963	6	6		685	4	29 110		713	-1	29 110						672	-1	28 44												
992	7	6	23 14	800				800		23 22						680	-3	28 60												
				885	2	29 110		885		24 34						777	4	27 62												
				894	6	29 110		894	7	24 35						800		27 58												
				899	6	29 110		899		24 35						850	3	26 44												
				900		29 110		920	4	4						876		26 44												
				917	3	29 110		954	6	4						890	3	26 42												
				950	4	29 110		967	4	4						950	1	26 42												
				948	7	19 04		987	6	4 19 12						974	5	3 15 07												
Tropopause	239	-57	-65 30 47		210	-60	-65 29 100		180	-66	-68 29 98		175	-67	29 92		175	-66	31 75		214	-56	-77 30 77							
Max-wind	010	-68	27 80		010	-68	29 55		026	-67	28 60		020	-65	28 68		015	-59	27 100		012	-64	27 63							
	250	-55	30 90		250	-55	30 90		233	-54	29 109		225	-56	29 98		188	-64	27 31 96		239	-54	30 84							
30/50	0308			0307				0310				0310				0315				0310										
100/200	0426			0421				0422				0422				0423				0425										
200/500	0437			0432				0429				0423				0427				0435	</									

