

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 16. November 1980

Nummer 321

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-01	18-00
		Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 999			Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 999			t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4	015	82926	60616	90911	772--	10355		82522	65022	95711	753--	09248			29-42	27-40	710--
List	26	020	83010	50586	88807	761--	06317		72520	65026	93209	754--	08244			--29	20-31	708--
Leck	7	022	83209	35586	88708	771--	06307		82812	58216	95209	752--	07265					
Husum	28	026	82921	50586	87008	771--	07503		82616	58026	94209	762--	08272					
Meinerwik	27	033	83505	56636	86506	772--	06519		82523	60026	93308	855--	08268					
Schleswig	43	035	82917	58586	86309	774--	08520		82617	62036	94010	764--	08277			--28	--31	713--
Hohn	12	038	82817	58616	87209	772--	08505											
Kiel	17	045																
Norderney	13	113														38-52		
Sengwarden	1	128	82723	58026	93711	853--	09354		82519	62022	98412	853--	09147					
Bremerhaven	7	129	82729	62616	92711	774--	09344		82620	75026	98011	754--	10253			35-55	28-40	711--
Cuxhaven	4	131	82823	32586	90710	772--	09336		32617	40105	96410	36300	08257			25-45	23-37	716--
Hamburg, Flugh.	16	141	82728	58616	89311	873--	11505		72718	70206	96811	774--	10274			30-48	29-45	717--
Lübeck	8	156	82424	60616	86613	772--	09545		82720	57516	94811	773--	09282			24-46	31-50	712--
Emden, Hafen	6	203	82714	65026	95611	862--	10277		82518	65022	98711	755--	09131			33-50	--28	707--
Oldenburg	12	215	82720	65026	95312	753--	09259		82513	65022	98713	754--	10234					
Ahlhorn	49	218	82625	58256	95712	754--	10351		62516	62012	99713	65500	10140					
Bremen, Flugh.	3	224	72730	65216	94412	754--	09347		72619	70026	98912	754--	10245			33-50	26-36	705--
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305														24-47		
Münster	63	313	82717	65026	99814	773--	11240		82507	70022	02713	764--	10230			--29		703--
Osnabrück	95	317														21-47		
Gütersloh	72	320	82720	70216	99414	854--	11333		82613	68022	02813	854--	11133					
Bad Salzungen	98	325																
Hannover, Flugh.	55	338	62524	65606	95313	654--	12317		52618	65016	00413	55600	10251			21-38		
Braunschweig	81	348	82620	56106	95413	855--	11302		82815	60022	00013	855--	09245			24-49	25-48	704--
Berlin-Dahlem	51	381	72216	68216	94709	754--	08741		82614	80256	96912	884--	11322			21-37	21-39	702--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72218	68216	95209	784--	07743		72725	81216	96113	784--	10310			--30	--32	711--
																--30	25-47	710--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82421	80608	02614	754--	12227		82411	80606	05114	754--	12225			29-39	--27	702--
Bocholt	21	406														26-38		
Essen	154	410	82519	80506	01613	863--	12227		82515	81605	05112	853--	11234			25-40	--31	703--
Kahler Asten	335	427	92727	02636	35908	9----	08320		92825	01416	37608	9----	08218			31-52	33-53	716--
Bad Lippspringe	151	430														--46		
Kassel	231	438	82212	60606	00411	853--	10302		72408	80216	02713	5543-	10225			21-35	--25	702--
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	82316	70216	04013	755--	11224		82213	70606	06013	754--	11219			23-49	--32	705--
Nörvenich	117	502	22526	86026	03714	25400	11219		72415	86031	05814	75400	10221					
Nürnberg	627	510	82419	65506	05908	873--	08112		82417	62506	07709	872--	09219			22-46	22-49	703--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72512	88216	03915	754--	11219		72209	88020	06314	755--	09224			--28		701--
Koblenz	76	515																
Marienberg	547	526	82214	60026	04209	873--	09215		82210	58022	06009	872--	09217			22-42	--27	702--
Gießen	186	532	72317	65016	04113	755--	09302		82316	65022	05913	755--	09218			--33	--32	702--
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	92426	00606	37706	9----	06304		92424	00456	39406	9----	06217			35-53	28-46	702--
Trier	265	609	82317	60506	09011	773--	10216		82315	62585	09810	773--	10207			26-41	--35	702--
Deuselbach	480	615														23-39		
Pferdsfeld	396	626	82520	61206	07710	862--	08209		82518	61035	09410	862--	08216					
Kl.feldberg/Is.	805	635	92417	00586	39107	9----	07206		92416	00456	40908	9----	08217			22-39	22-45	701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	92319	80028	07411	854--	08206		82317	80022	08712	854--	09214			22-31		791--
Darmstadt	109	639																
Würzburg	259	655	82415	70606	07411	854--	09501		72414	72016	08312	754--	09311			--33	--28	701--
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	317	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	82316	60636	05208	754--	07707		82517	60606	06509	773--	08315			--35	22-37	703--
Weiden	438	688	81909	56616	08608	853--	07705		82413	70026	09310	854--	08311			--26		703--
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82217	59536	10708	772--	07310		82314	40515	11008	772--	07203			--34	--28	702--
Naustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727	82321	57606	10112	884--	10311		82314	62216	11311	884--	09010			23-32	--26	702--
Mannheim	96	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	72110	65016	11014	5567-	10311		82208	65026	12413	856--	09212					7----
Stuttgart, Flugh.	377	738	62415	70016	10813	6557-	09309		72517	80016	11812	5557-	08108			--28	--30	797--
Öhringen	276	742																
Weissenburg/Bay.	422	761	82212	70036	09710	754--	07604		82010	70022	11310	854--	08115					792--
Nürnberg, Flugh.	319	763	81706	62616	08509	855--	08603		82415	65026	09712	854--	10314			--30		701--
Regensburg	366	776	81710	59026	10507	754--	05607		82508	75022	11210	757--	08312					701--
Gr. Falkenstein	1307	791							92523	01636	42504	9----	04304			--42		
Freiburg	269	803	82317	84022	15213	885--	09215		82320	83602	14714	7857-	08803			23-37		

Sonntag, den 16. November 1980

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	mm	Eins'y
			NddH	VVuuW	PPFT	N ₁ CH ₂ C ₃ C ₄	T _d T _g opp	NddH	VVuuW	PPFT	N ₁ CH ₂ C ₃ C ₄	T _d T _g opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	7RR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄						
Helgoland	4	015	62522	68026	97211	653--	09315	72320	70012	98910	754--	09117	27-40	25-36	71010	09410	14000	2					
List	26	020	82519	30516	95010	762--	09117	72517	59035	97209	55530	08222	20-32	21-32	70906	07106	09000	1					
Leck	7	022														07406	11000	2					
Husum	28	026														07306	13000	1					
Meierwick	27	033														---07	12---	2					
Schleswig	43	035	82517	62206	95811	762--	09118	82518	57215	98010	772--	09221	---31	---30	71306	06906	15000	1					
Hohn	12	038														---07	13---	2					
Kiel	17	045	82609	6050-	96311	773--	09218	82508	56505	98110	772--	10219			71407	07206	16000	2					
Norderney	13	113	32417	7003-	99609	35500	08216	71314	60021	00309	784--	08107	30-36	---26	71107	08708	17000	1					
Sengwarden	1	128														---07	16---	2					
Bremerhaven	7	129	82517	72026	99711	754--	09217	82416	63022	00711	854--	10210	28-40	---28	71107	09009	16000	1					
Cuxhaven	4	131	82415	65025	98411	764--	09220	72413	60022	99911	784--	09215	23-37	---32	71707	08708	19000	1					
Hamburg, Flugh.	16	147	72515	65216	98912	754--	11222	82515	62026	00812	754--	10218	29-45	---28	71807	06707	19000	1					
Lübeck	8	156	82414	57516	97811	773--	09230	82415	62025	99312	763--	10215	31-50	---29	71306	06506	14000	1					
Emden, Hafen	6	203	82420	65022	00411	755--	09117	82314	62502	00911	754--	09205	---30		70708	09310	12000	1					
Oldenburg	12	215														---07	14000	0					
Ahlhorn	49	218														10005	11000	1					
Brämen, Flugh.	3	224	72417	70026	00712	754--	10118	72413	65022	01612	754--	10209	26-36		70506	09511	11000	1					
Soltau	77	235	82512	6202-	00612	854--	10221	72612	65012	02312	784--	10216	---37		70906	06805	13000	1					
Lüchow	17	253	82512	7002-	00713	856--	10230	72410	68022	02013	68401	10213	25-50		70906	06406	11000	1					
Lingen	21	305	62413	75012	02212	65400	10115	82309	62202	02512	753--	10203	---33		70409	09911	10000	1					
Münster	63	313	82306	70022	03813	754--	11111	82310	60216	04213	753--	12304			70311	10211	10000	1					
Osensbrück	95	317	82309	65216	03613	754--	10116	82306	40635	03812	773--	11202	---36		70609	09711	13000	1					
Gütersloh	72	320	82512	70016	04113	854--	11112	82512	70016	04113	854--	11112			70309	-----	09---						
Bad Salzflun	98	325	82409	6021-	03013	853--	10220	82308	50592	03912	852--	11009	---31		70608	09507	12000	1					
Hannover, Flugh.	55	338	82410	65036	02713	854--	10223	72408	68022	03313	755-2	11006	25-49		70406	08809	09000	1					
Braunschweig	81	348	82611	62012	02513	856--	09225	72512	62032	03113	45632	09106	21-39		70306	07108	06000	1					
Berlin-Dahlem	51	381	72612	75028	01112	756--	09242	82308	65022	03713	855--	09226	---36		71505	05005	15000	1					
Berlin-Temp, Flugh.	50	394	72721	82036	00713	785--	08246	72313	75032	03413	6553-	09227	25-47	---33	71305	05105	13000	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82113	80216	05613	853--	12004	82215	57515	06312	872--	11307	---27	---26	70213	10012	13000	1					
Bocholt	21	406	82307	6002-	03513	854--	11105	82210	27216	03813	854--	11103			70513	10212	18000	1					
Essen	154	410	82215	59586	04912	872--	12101	82214	56596	05612	853--	12304	---31	---26	70312	09112	14000	1					
Kahler Asten	835	427	92722	01806	38908	9---	08116	92517	01418	39607	9---	07310	33-53	22-32	72307	03802	35000	50300					
Bad Lippspringe	151	430	82307	58026	04312	853--	11113	82209	58215	04913	853--	11207	---41		70706	09206	17000	1					
Kassel	231	438	82211	75606	05212	752--	10223	82216	57505	05910	852--	10105	---25	---29	70205	05805	09000	1					
Göttingen	176	444	82405	68026	04813	855--	10120	82511	75026	05613	855--	10108	---28		70406	07304	08000	1					
Braunlage	607	452	82611	30216	04009	872--	08222	82311	30602	04709	871--	09107	---37		73202	03001	37000	60400					
Aachen	202	501	82211	70026	06112	754--	10000	82112	56616	06511	853--	09304	---32	---29	70512	10011	09000	1					
Nörvenich	117	502														---11	05000	1					
Nürnberg	627	510	92212	07586	08408	9---	08104	82216	62616	09007	872--	07303	22-49	---29	70308	05408	08000	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72110	88020	06614	755--	10103	81807	82612	07112	6851-	10304			70112	09710	13000	1					
Koblenz	76	515	82106	68022	08813	725--	10207	80000	70616	09212	725--	10303	---34		79112	096--	13000	1					
Marienberg	547	526	92111	08472	06909	9---	09308	82114	57614	08008	872--	08207	---27	---28	70209	05508	18000	1					
Gießen	136	532	82007	68022	07912	855--	09218	81605	66612	09211	755--	09012	---32		70207	07110	08000	1					
Bad Hersfeld	212	542	82407	58516	07511	855--	09225	82411	64505	08311	854--	09108			70307	06606	09000	1					
Wasserkuppe	921	544	92418	00456	41006	9---	06217	92319	00615	41506	9---	06206	28-46	23-33	70203	02352	15000	19100					
Trier	265	609	82314	62636	09810	873--	09400	82214	50636	10210	6722-	08304	---35		79610	07609	09000	1					
Deuselbach	430	615	81914	6261-	09509	753--	08801	81914	59636	10409	752--	08308	23-40	---27	70107	06407	08000	1					
Pferdsfeld	396	626														---07	05---	2					
Kl./Feldberg/Ts.	805	635	92215	00506	41507	9---	07108	92115	00636	41506	9---	06003	22-45	---28	70104	02202	13000	59100					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82214	75022	09611	853--	09208	82114	57632	10310	6727-	09206	---26		70009	06910	10000	1					
Darmstadt	109	639	82316	75022	10212	755--	09208	82111	57636	11110	852--	09207	21-32		70008	07207	17000	1					
Würzburg	259	655	82212	75026	10112	855--	09217	82309	60632	10811	5847-	10106			70108	07308	07000	1					
Bad Kissingen	265	658	82212	70026	08912	754--	09216	82008	73502	09811	754--	08208	---30		70506	06406	10000	1					
Coburg	337	671	82308	65026	08811	755--	09311	82208	65502	10310	854--	08113	---26		70204	05108	07000						

Sonntag, den 16. November 1980

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _u Ch	T _g T _d 999		Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _u Ch	T _g T _d 999		I _h I _g -I _h I _g	I _h I _g -I _h I _g	ZRR--
Helgoland	4	015	A2220	50512	98910	773--	09000		82321	56605	98711	773--	10802		25-36	23-32	797--
List	26	020	A2214	40515	97409	772--	09002		82318	45506	97009	772--	09604		21-32	20-28	797--
Leck	7	022															
Husum	28	026															
Meinrwick	27	033															
Schleswig	43	035	A2414	50215	98910	763--	09109		82413	40215	98311	762--	10805		---30	---29	796--
Mohn	12	038															
Kiel	17	045	A2508	50105	99011	762--	10109		82506	60215	98911	763--	10601				701--
Norderney	13	113	A2417	35505	00410	773--	08001		82416	15635	00410	763--	09500		---26	---30	792--
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	A2309	61505	00911	854--	10002		72315	62205	00711	754--	10802		---28		797--
Cuxhaven	4	131	A2210	56512	00112	862--	10002		82312	58026	00012	754--	10601		---32		797--
Hamburg, Flugh.	16	147	A2512	60216	01112	763--	11003		82410	60216	00613	863--	12704				792--
Lübeck	8	156	A2411	57505	00112	773--	10108		82207	56206	00312	773--	11002		---29		794--
Emden, Hafen	6	203	A2318	40505	00712	773--	11802		82418	60615	01011	773--	10303		---27	---28	791--
Oldenburg	12	215															
Ahlhorn	49	218															
Bremen, Flugh.	3	224	A2310	50505	01313	854--	11803		82315	56582	01413	853--	11201				797--
Soltau	77	235	72611	65022	02013	784--	11802		72312	70016	02313	784--	11303				700--
Lüchow	17	253	A2310	68032	02514	884--	11005		82310	65216	02513	884--	11000				700--
Lingen	21	305	72414	68215	02514	784--	11400		82413	65036	02714	784--	12302				797--
Münster	63	313	A2410	62216	04313	753--	11101		82409	62036	04713	883--	11304				796--
Osnabrück	95	317	A2212	65206	03713	772--	11801		72410	82252	03913	754--	11302		---30		702--
Gütersloh	72	320	A2212	56606	05012	872--	11205										
Bad Salzuflen	98	325	A2310	65516	03912	854--	11000		72410	65216	04212	752--	11103				701--
Hannover, Flugh.	55	338	A2209	50582	03612	853--	12202		82208	62036	03912	855--	11203				702--
Braunschweig	81	348	A2309	58586	03612	872--	11205		82208	56206	04411	863--	10207				701--
Berlin-Dahlem	51	381	A2310	62032	03814	884--	10301		82308	65026	04312	885--	10305				700--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72315	78022	03614	4857--	11002		72410	65036	04313	754--	10102		---29		700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A2214	40596	06613	873--	11203		72212	70016	07214	753--	12307		---27		701--
Bocholt	21	406	A2312	45106	04013	854--	11102		82412	56216	04613	853--	11206				795--
Essen	154	410	A2313	57526	05912	872--	12103		72313	63216	06812	783--	11309		---26	---27	702--
Kahler Asten	835	427	92619	05588	39307	9----	07803		92619	01588	40308	9----	08208		22-34	21-33	707--
Bad Lippspringe	151	430	A2211	50516	05012	852--	10000		82110	57505	05512	852--	11305				701--
Kassel	231	438	A2113	58606	06210	852--	09203		72115	60216	06411	7524--	10303		---29		701--
Göttingen	176	444	A2409	70026	05612	854--	09801		72407	70602	06312	784--	09307				792--
Braunlage	607	452	A2312	30582	05208	871--	08003		82314	25616	05708	871--	08304		---30		701--
Aachen	202	501	A2213	58616	06912	762--	10105		82212	60606	07613	753--	10307		---29	---26	703--
Nörvenich	117	502															
Nürnberg	627	510	A2212	60636	09208	871--	08004		82414	20516	09809	870--	09306		---29	---29	707--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71907	84216	07412	4557--	11203		62208	84216	08413	5554--	11210				704--
Koblenz	76	515	A1909	70606	09712	5242--	09005		72205	84026	10612	724--	10310		---26		704--
Marienberg	547	526	82115	60634	08308	871--	08103		92213	02476	08708	9----	08304		---28	---26	705--
Gießen	136	532	A1605	66616	09311	755--	09002		82110	74216	09811	755--	09306				702--
Bad Hersfeld	212	542	A2309	64616	08011	854--	09803		82207	61616	09211	852--	09312				796--
Wasserkuppe	921	544	92521	00615	41106	9----	06803		92517	00616	41605	9----	05307		24-37	24-34	705--
Trier	255	609	A2216	57586	10909	853--	09105		82316	59586	11610	852--	09308		---31	---30	712--
Deuselbach	430	615	A1913	58636	10908	852--	08003		82015	57586	11409	851--	08307		---31	---30	712--
Pferdsfeld	376	626															
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92414	00636	41806	9----	06304		92311	00636	42707	9----	07306		---30	---30	710--
Frankfurt, Flugh.	112	637	A2318	56632	10310	3727--	09000		82114	30636	10811	854--	09306		---27		708--
Darmstadt	109	639	A2212	68586	11210	752--	08202		82215	68606	11811	754--	09307				715--
Würzburg	259	655	A2215	60632	10910	5842--	09400		82117	60586	11310	6842--	08304		---26		704--
Bad Kissingen	265	658	82007	66616	09510	772--	09804		82108	65636	10510	772--	09309				703--
Coburg	337	671	A2307	58635	10210	853--	09801		82209	66616	10909	853--	08305				702--
Bamberg	239	675	A3108	64636	11311	874--	10815		83209	60616	12010	870--	09305				702--
Hof	567	685	A2416	70616	09109	6722--	08807		82415	75616	10208	772--	06308		---33		701--
Weiden	438	688	A2105	61636	12109	874--	08801		81509	68616	12109	874--	08400				702--
Berus	363	704	A2424	68516	12608	872--	08204		92423	08535	13009	9----	09106		27-41	25-37	714--
Tholey	396	706	A2315	62636	11808	871--	07104		82318	58636	12109	872--	09305		21-34	---27	723--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	A2312	56636	12207	772--	07100		82215	45616	13108	852--	07210		---30	---26	709--
Neustadt/Weinstr.	163	723	A2724	72606	10711	4851--	08805		72718	75016	11911	48572	08312			25-36	706--
Karlsruhe	112	727	A2413	70606	12811	855--	09001		82314	67606	13511	4552--	08307				709--
Mannheim	96	729	A2412	80216	12311	7842--	09003		82012	75022	13411	7847--	09311				716--
Stuttgart (Stadt)	305	737	A1904	72616	13113	7562--	07804		82411	81026	14014	6577--	03309				701--
Stuttgart, Flugh.	397	738	72308	82606	13211	4567--	06801		72615	82016	13612	3567--	02307		---29		794--
Ühringen	276	742	A2704	82616	12910	4542--	09004		82705	60616	13610	874--	09303				718--
Weidenburg/Bay.	422	761	A2415	65636	12911	4842--	08303		82515	82616	14410	5582--	06212				703--
Nürnberg, Flugh.	319	763	A2411	62636	12111	5542--	10400		82310	62616	12610	5542--	09203				704--
Regensburg	366	776	82506	80606	12910	6542--	09803		82708	60636	13810	5732--	08308				703--
Gr. Falkenstein	1307	791	92416	02634	45303	9----	03805		92614	02636	45003	9----	03503		---32		712--
Freiburg	269	803	A1918	84026	15014	5562--	00803		82214	81032	16015	7562--	52211		21-33	---30	797--
Freudenstadt	797	815	82607	65626	45508	2537--	02000		82611	72606	46009	4557--	52303		---36		704--
Klippeneck	973	818	72413	89602	47009	35572	50000		82518	89026	47309	6557--	55306			23-41	797--
Stötten	734	836	A2513	80016	14009	5557--	05803		82521	86216	14410	5567--	02208		24-39	21-32	707--
Ulm	522	838	A2307	82026	14510	3562--	07001		82307	84022	14811	5567--	05305				704--
Augsburg	461	852	72710	84026	13512	35672	07803		82712	80032	13713	5577--	03303				702--
Neuburg/Donau	381	853															
Landsberg/Lech	623	857															
Fürstenfeldbruck	530	858															
München, Flugh.	530	866	72615	89016	14013	15878	06303		72507	89022	14312	6851--	03101		---30	---28	796--
Erding	462	875	A2403	82216	14012	2562--											

Sonntag, den 16. November 1980

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
			NdHh	VVwWw	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₆ H ₆	T ₂ T ₈ exp		NdHh	VVwWw	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₆ H ₆	T ₂ T ₈ exp		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	
Helgoland	4	015	82423	57106	00410	773--	09317		72422	68032	03310	756--	09229		24-34	24-35	70111	13 Uhr GMT
List	26	020	72517	56106	98210	753--	09312		52518	5900-	00609	55500	09223		20-30	---	79610	
Leck	7	022							82511	40102	01210	764--	09223					
Husum	28	026							72518	60022	01609	752--	08223					062061 050098
Meinerwik	27	033							82521	60026	01210	862--	09229					
Schleswig	43	035	82515	40616	98810	772--	09305		82514	60026	01710	752--	09328		---	---	70211	060056 051052
Mohn	12	038							22617	62011	02909	28400	08230					
Kiel	17	045	82410	60636	99411	773--	11304										70412	061060 053056
Norderney	13	113	82624	50106	02310	762--	09219								25-35		70211	067068 054064
Sengwarden	1	128							82417	58022	05811	953--	09229					
Bremerhaven	7	129	82517	65605	02011	873--	10313		82616	65612	05111	854--	09231		---	---	70312	
Cuxhaven	4	131	82516	50216	01311	764--	09313		82514	60022	04211	756--	09229		---	21-35	70512	065062 057058
Hamburg, Flugh.	16	147	82514	59635	01412	873--	11307		72613	65216	04712	754--	10233		---	---	79313	055059 056059
Lübeck	8	156	82009	50636	00412	763--	11101		72515	60216	03311	724--	10229		---	---	70212	059055 050054
Emden, Hafen	6	203	82418	63025	03111	755--	10221		72418	65022	05711	755--	09226		21-28	---	70212	062061 056056
Oldenburg	12	215							72414	58616	06512	754--	09232					
Ahlhorn	49	218							82414	60258	06612	884--	10231					
Bremen, Flugh.	3	224	82615	58218	02912	853--	10215		72517	65216	05811	753--	10230		---	---	70314	057051 053053
Soltau	77	235	82411	58616	03012	854--	11206										70213	057052 052053
Lüchow	17	253	72313	59216	03212	755--	11207										79114	062058 054056
Lingen	21	305	72512	70026	05412	784--	11327										70214	058057 055060
Münster	63	313	82610	65216	07013	784--	10222		72410	68028	09713	784--	10227				70113	060058 057061
Osnabrück	95	317													---	---	70513	053052 049056
Gütersloh	72	320	72717	64216	07413	784--	11321		72515	75022	10313	784--	09129				70213	
Bad Salzufflen	98	325	72411	68608	05213	754--	11311								---	---	70313	057054 050060
Hannover, Flugh.	55	338	82310	57636	05013	855--	11211		82412	65806	07912	884--	11229		---	---	70313	063057 053056
Braunschweig	81	348	82207	58615	04812	873--	11205		72514	6202-	07612	755--	09228		---	---	70114	050046 046053
Berlin-Dahlem	51	381	62212	65026	05111	65600	10108		82310	64612	06611	855--	10215				79414	048047 045047
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	62111	72016	05011	65600	09211		82213	68612	06412	6552-	10214		---	---	79514	055043 044---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52514	80016	09513	55400	10222		72311	80031	12312	755--	09228		---	---	70514	062059 057062
Bocholt	21	405															70114	059056 054056
Essen	154	410	72513	70026	08813	784--	10220		62516	80022	11712	684--	09228		---	---	70413	053050 050059
Kahler Asten	835	427	92722	01818	41408	9----	08212		72823	60288	43207	782--	06224		25-39	25-42	71308	508505 000016
Bad Lippspringe	151	430															70313	056053 051052
Kassel	231	438	82213	60606	08210	852--	09217		72107	70216	10811	754--	10326				70212	---033 034046
Göttingen	176	444	72407	75606	07612	784--	09213										70213	038034 034048
Braunlage	697	452													---	---	70709	002015 025038
Aachen	202	501	62313	70016	10213	68400	09226		62616	70022	12912	61300	09225		---	---	70413	065058 054058
Nürvenich	117	502							52713	80031	13913	15730	09233				70514	060056 055066
Nürnberg	627	510	82412	65206	11609	872--	08218		82414	75216	14509	873--	09226		---	---	70809	023023 023033
Köln-Bonn, Flugh.	31	513	72507	80026	10713	755--	10223		62609	80032	13013	6553-	09223		---	---	70514	060056 055066
Koblenz	76	515	72011	75606	12212	724--	10216								---	---	70413	
Marienberg	547	526	82213	10636	10409	871--	09118		92209	05636	13109	9----	09225		---	---	70809	001001 014035
Gießen	136	532	82111	66026	11412	755--	09216		82105	58632	12912	754--	09215		---	---	70312	051045 048060
Bad Hersfeld	212	542															70412	---044 044054
Wasserkuppe	921	544	92423	00456	43006	9----	06214		92624	00456	44606	9----	06218		25-36	24-39	71206	---503 021046
Trier	255	609	82316	75026	14010	873--	10223		82315	65586	15510	873--	10215		---	---	71310	
Deuselbach	430	615																
Pferdsfeld	316	626							82415	59615	15610	862--	09219					
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92414	00506	44307	9----	07320		92315	00805	46307	9----	07220		---	---	71507	---501 501009
Frankfurt, Flugh.	112	637	82218	65216	12711	853--	09219		82115	62216	15211	853--	09224		---	---	71011	044042 042047
Darmstadt	109	639															71612	039038 036044
Würzburg	259	655	82315	70026	13011	754--	08217		62416	75022	14910	684--	08217		---	---	70612	036036 031044
Bad Kissingen	265	658	82207	60616	12410	773--	09218										70612	035034 032041
Coburg	337	671															70511	020015 016037
Bamberg	239	675															70412	023020 018033
Hof	567	685	82516	65636	12208	772--	07319		82416	57586	13408	772--	07312		---	---	70209	003003 014033
Weiden	438	688	82408	62616	14009	874--	08317		82309	80026	15509	855--	07216		---	---	70411	501001 006031
Berus	363	704													25-33		71710	039032 025042
Tholey	396	706	82315	40616	14309	871--	09220		---	---					---	---	73110	027025 026043
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82314	57506	15408	852--	07222		82315	60506	16909	772--	08216		---	---	70909	033031 033046
Kaustadt/Weinstr.	163	723													25-36		70612	053050 045058
Karlsruhe	112	727	82413	81026	15612	855--	07219		82412	81022	17216	7557-	07217		22-30		71012	091046 046057
Mannheim	96	729	82309	80022	15411	855--	09220										71612	042040 040052
Stuttgart (Stadt)	305	737	72210	80016	16512	3567-	03223		82013	70032	18311	7567-	06116		---	---	70114	
Stuttgart, Flugh.	397	738	72516	82026	16010	4567-	02219		72310	80022	18510	5567-	06224				79413	
Öhringen	276	742	82606	75026	15111	856--	07216										72211	041034 031045
Weidenburg/Bay.	422	761	82307	82216	14710	5571-	04204		72207	82022	17510	755--	05225		---	---	70411	018015 014041
Nürnberg, Flugh.	319	763	82209	65216	13810	756--	08212		82209	75022	17010	754--	07331				70512	032028 024042
Regensburg	366	776	82808	80026	15210	757--	07213		82609	80022	17310	756--	05220		---	---	70511	002004 012044
Gr. Falkenstein	1307	791	92515	02616	46302	9----	02216		92718	02616	47903	9----	03216		---	---	73104	
Freiburg	269	803	82321	80036	19411	885--	06228		82218	81032	21512	885--	08221		21-34	22-31	79715	050042 038057
Freudenstadt	797	815	82408	75606	47606	7557-	05225								---	---	70809	001502 007029
Klippeneck	973	818															79410	502000 012037
Stöten	734	836	82520	89216	16609	3567-	01216		82418	83022	19009	6567-	06321		23-33	23-35	79710	503000 009036
Ulm	522	838	82307	70022	16410	6567-	03217										70411	001003 014043
Augsburg	461	852	82507	70026	15811	7567-	04216		82817	70036	19709	855--	05233				70213	006014 024043
Neuburg/Donau	381	853							52615	70012	194							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Sonntag, den 16. November 1980

Nummer 321

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	1600	1600	1600	1600	1600		
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10		2494 -69	3001 -67	3021 -63	3018 -64	27 77	
20		2479 -64	2583 -64	2597 -65	2595 -66	28 56	
30		2338 -67	2334 -67	2351 -67	2348 -64	28 43	
50	2027 -68	2028 -64	2030 -68	2041 -66	2038 -65	28 25	
70	1819 -66	1828 -66	1827 -64	1836 -65	1835 -68	28 37	
100	1600 -59	1606 -64	1609 -65	1621 -65	1620 -68	28 40	
150	1345 -54	1355 -54	1359 -62	1371 -64	1374 -65	29 74	
200	1151 -54	1177 -54	1178 -55	1194 -61	1197 -61	29 94	
250	1014 -54	1026 -48	1035 -51	1052 -51	1054 -51	29 83	
300	0899 -44	0904 -43	0914 -43	0931 -41	0933 -42	28 92	
400	0702 -30	0706 -32	0715 -32	0729 -27	0732 -27	28 61	
500	0536 -18	0545 -20	0553 -18	0564 -15	0567 -15	28 51	
700	0274 -2	0285 -3	0294 -4	0302 -1	0304 -1	27 59	
850	0122 6	0129 6	0137 6	0144 7	0146 10	27 59	
1000	-012	-007	0001	0009	0010		
Markante Punkte			008 -63				
			010 -67				
			013 -65				
			016 -70				
			025 -66				
			035 -69				
			040 -66				
			056 -69				
			070 -64	28 44			
			073 -63				
			100 -65	27 61			
			116 -62				
		019 -69					
		020 -69					
		027 -68					
	034 -71	034 -67					
	078 -66	045 -69					
	100 -59	040 -61					
	112 -59	103 -65					
	183 -54	180 -55					
	257 -53	245 -52	27108				
	272 -54	270 -48	28140				
	400 -30	353 -36					
	515 -16	383 -35					
	A00	400 -32	28 80				
	A78 -3	520 -16	32				
	745 -1	600	28 71				
	800	619 -8	18				
	A20 4	631 -4	13				
	A50 5	687 -4	6				
	A77 6	695 -5	5				
	840 9	800	27 56				
	966 9	883	25 56				
	979 10	907 9	9				
		944 13	12 24 16				
Tropopause	277 -54 -56 27 33	190 -55 -71	142 -64 27 80	158 -65 28 88	193 -63 -65 29 91		
Maxwind	183 -54 27 80		270 -64 -60 28140	008 -61 28 44	010 -64 27 77		
30/50		0304	0308	0310	0310		
50/100	0423	0422	0421	0420	0418		
100/200	0430	0434	0431	0427	0423		
200/500	0625	0627	0625	0630	0630		
500/1000	0556	0552	0552	0555	0557		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1606	1606	1606	1606	1606	1600	1606				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	20.7	18.3	22.2	23.7	18.9	21.9	27.0				
km	28 50	27 52	28 65	27 58	28 28	25 59	29 69				
26.4											
23.7											
20.7											
18.3	28 50		28 28	27 58			29 69				
15.9	27 55	27 52	27 47	27 41		28 48	28 44				
13.5	28 64	27 59	27 72	27 61	28 41	28 47	28 44				
12.0	28 86	27 79	27 79	27 83	29 58	28 55	28 44				
10.5	27 82	27 76	26126	28 94	27 82	27 79	28 80				
9.0	27 58	27141	26125	27101	28 93	27 76	28140				
7.2	28 54	27137	26119	27 94	28 94	26 74	28130				
5.4	28 49	28 66	27 72	26 69	28 78	26 62	28 65				
4.2	28 53	28 53	27 61	27 45	28 43	26 60	28 57				
3.0	27 47	28 50	27 52	27 36	28 46	26 54	29 54				
2.1	27 44	28 51	26 45	27 35	28 40	27 58	29 53				
1.5	27 44	28 44	26 37	26 42	27 66	27 63	29 51				
0.9	27 36	27 45	26 38	26 46	26 55	27 70	29 51				
	27 36	26 40	25 34	24 25	26 31	25 61	28 45				
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1150 28 91	1050 27144	1160 26134	1000 27106	0930 28 96	1230 27 85	1050 28140				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 16. November 1950

Nummer 521

Radiosondenmessungen																															
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin					
YGG	1612					1612					1612					1612					1612					1612					
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	
10	2934	-72	20	79							3006	-68				2598	-68	29	47		2596	-65	28	39	2583	-68	28	65			
20	2573	-73	24	64							2347	-69	29	62		2353	-65	28	35		2350	-67	28	43	2338	-68	29	44			
30	2333	-69	28	60							2039	-66	27	40		2041	-64	28	35		2040	-66	28	36	2029	-66	29	34			
40	2024	-65	28	53							1832	-64	28	38		1836	-64	27	30		1834	-63	29	33	1824	-63	29	30			
50	1820	-64	28	48		1822	-63				1612	-61	27	44		1620	-67	26	54		1619	-67	28	49	1604	-63	-84	28	31		
60	1599	-59	28	45		1805	-61				1360	-60	27	75		1372	-62	26	87		1373	-62	28	75	1352	-61	-80	28	85		
70	1342	-56	27	61		1351	-60				1178	-56	-66	26102		1194	-62	-65	26	97		1195	-63	-65	27104	1171	-58	-71	28112		
80	1160	-57	27	74		1170	-58	-66			1035	-52	-61	25116		1053	-51	-54	26112		1054	-51	-54	25	98	1030	-55	-60	28109		
90	1018	-53	-60	27	88	1029	-54	-63			0915	-45	-54	25109		0931	-41	-44	26	90		0933	-42	-44	26	91	0911	-45	-48	27102	
100	0900	-43	-53	27	62	0909	-46	-58			0718	-32	-34	25	64	0729	-25	-27	26	78		0730	-26	-28	27	71	0713	-32	-38	28	76
110	0705	-34	-39	27	52	0713	-33	-43			0555	-19	-20	26	60	0564	-17	-18	27	50		0566	-16	-17	26	50	0551	-20	-36	26	55
120	0545	-22	-26	27	50	0551	-29	-32			0297	-3	-5	26	44	0304	-2	-2	26	54		0305	-2	-5	26	57	0294	-5	-17	28	45
130	0289	-4	-8	27	46	0294	-4	-6			0140	6	6	26	34	0146	6	4	27	46		0147	8	-2	27	54	0139	5	4	26	42
140	0133	5	2	27	41	0138	8	5			0055					0012						0012					0004				
Markante Punkte	-021					-003																									
														</																	

Höhenwinde																			
Station		Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin					
YrGG		1618		1618		1618		1618		1618		1618							
Piloten		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt		km	18.9	km	23.7	km	28.2	km	24.0	km	18.6	km	22.8						
		ddff	28 52	ddff	27 60	ddff	29 50	ddff	29 38	ddff	28 46	ddff	28 50						
km																			
26.4						29 51													
23.7				27 60		28 53		29 47											
20.7				27 43		26 32		29 37				28 47							
18.3		28 45		27 36		28 37		28 36		28 45		28 45							
15.9		23 46		27 49		27 55		27 57		28 47		28 41							
13.5		27 68		27 73		27 74		27 76		26 81		27 77							
12.0		27 75		26 94		26 81		26104		25110		27 80							
10.5		26 56		26 00		26 93		26119		27104		27 90							
9.0		26 49		26 64		27 68		26114		27101		27 73							
7.2		25 38		26 50		27 72		27 75		28 71		26 60							
5.4		26 45		26 45		27 58		26 65		27 50		26 45							
4.2		26 41		26 37		27 54		27 52		28 48		27 44							
3.0		26 52		26 51		27 47		27 50		28 45		27 35							
2.1		26 44		26 41		26 45		27 43		27 57		27 34							
1.5		27 42		26 45		27 47		26 45		27 52		27 35							
0.9		26 40		26 35		27 42		25 35		26 30		26 36							
Maximal- winde		H0001		H0001		H0001		H0001		H0001		H0001		H0001		H0001		H0001	
		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
		1260	27 75	1200	26 94	1065	26 94	1020	26127	1000	27113	1030	27 91						