

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 16. Dezember 1981

Nummer 350

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00
			NdHff	VVww	PPPT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	NdHff	VVww	PPPT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	NdHff	VVww	PPPT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--			
Helgoland	4		015	21910	84030	98750	26300	56808		32206	84030	97951	36300	53808									700--
List	26		020	32611	8202-	98100	38401	53707		70414	58851	97451	724--	52507									700--
Leck	7		022	12106	70014	99157	15500	59706		32006	50100	97957	35500	59712									700--
Husum	28		026	22005	56104	99061	25500	61805		22207	04480	97759	00901	59713									700--
Meinerwik	27		033	32207	70030	99054	35500	56705		62005	75031	98154	65500	54709									700--
Schleswig	43		035	32408	65020	98957	35700	61705		32406	70030	97959	35500	62710									700--
Hohn	12		038	51602	50104	99364	55600	65706		20000	50101	98364	25600	64710									700--
Kiel	17		045																				
Norderney	13		113																				
Sengwarden	1		128																				
Bremerhaven	7		129	91401	01491	99360	9----	60811		90000	01491	98360	9----	60710									700--
Cuxhaven	4		131	02005	25104	99457	00900	58806		90000	05494	98560	9----	60709									700--
Hamburg, Flugh.	16		147	60000	03424	99763	66100	63708		60000	02444	98662	66000	62711									700--
Lübeck	8		156	42303	3028-	99462	46300	62707		23301	35014	98663	25600	63608									700--
Emden, Hafen	6		203	91303	00494	98760	9----	60710		90704	00494	97958	9----	58708									700--
Oldenburg	12		215	80000	30104	98659	861--	59606		80903	35101	98059	862--	60706									700--
Ahlhorn	49		218	91004	09494	98755	9----	55810		80704	17104	97955	862--	55608									700--
Bremen, Flugh.	3		224	70603	35284	98760	764--	60711		70505	30101	98062	764--	62607									700--
Soltau	77		235																				
Lüchow	17		253	00000	10104	99966	00900	67606		70000	01444	98463	751--	64714									700--
Lingen	21		305																				
Münster	63		313	00807	58020	97061	00900	61809		00605	58020	95860	00900	60713									700--
Osnabrück	95		317																				
Gütersloh	72		320	20602	14400	97061	00901	62718		60506	50051	96059	00902	61710									700--
Bad Salzuflen	98		325																				
Hannover, Flugh.	55		338	80905	40107	99254	861--	55715		81006	30102	98155	861--	56712									797--
Braunschweig	81		348	81001	2510-	98955	862--	56713		80904	30102	97555	862--	56713									700--
Berlin-Dahlem	51		381	03301	07460	99461	00900	61607		02801	11284	98361	00900	62611									700--
Berlin-Temp, Flugh.	50		384	00000	12280	99260	00900	62606		91302	04491	98562	9----	62808									700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	00607	56101	95255	00900	57723		60506	57101	93755	20931	58615									700--
Bocholt	21		406																				
Essen	154		410	50713	30101	95357	10931	58722		60711	56102	93857	50932	60614									700--
Kahler Asten	835		427	21011	70010	23161	10941	63722		70912	70021	21461	30932	63718									700--
Bad Lippspringe	151		430																				
Kassel	231		438	20205	56100	97559	00901	61817		83408	50101	96059	00907	62615									700--
Göttingen	176		444																				
Braunlage	607		452																				
Aachen	202		501	70905	40102	92154	763--	56736		80805	37102	91554	863--	56606									700--
Nörvenich	117		502	70909	32102	92953	76400	54732		60708	57101	92054	56400	56710									700--
Nürburg	627		510	91212	07477	94056	9----	56724		91007	01454	90956	9----	56729									797--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	30908	60031	93955	00902	57831		80909	65031	92654	8093-	57612									700--
Koblenz	26		515																				
Marientberg	547		526	60812	65021	94358	00904	60726		80715	59032	91958	773--	59722									700--
Gießen	186		532	60204	50101	95156	45530	58724		40106	56102	93357	25530	59718									700--
Bad Hersfeld	212		542																				
Wasserkuppe	921		544	50310	58014	24060	00901	61716		80618	40362	22059	861--	60724									700--
Trier	265		609	80411	57102	91253	764--	54736		80412	20732	88353	872--	53728									700--
Deuselbach	480		615																				
Pferdsfeld	396		626																				
Kl.feldberg/Is.	805		635	81013	15104	22658	861--	59734		80609	18712	88454	861--	55728									700--
Frankfurt, Flugh.	112		637	80407	57101	94553	855--	55826		91012	00494	20858	9----	58722									700--
Darmstadt	109		639																				
Würzburg	259		655	80707	58022	94352	852--	54720		80711	56102	91453	862--	54729									700--
Bad Kissingen	265		658																				
Coburg	317		671																				
Bamberg	239		675																				
Hof	567		685	80305	10107	97458	861--	59711		90306	05492	95760	9----	61621									791--
Weiden	438		688	83603	45107	95253	754--	54812		60503	60012	93354	65500	57720									793--
Berus	363		704																				
Tholey	396		706																				
Saarbrücken, Flugh.	322		708	80813	30717	89852	872--	52742		90715	12737	85952	9----	52738									701--
Neustadt/Weinstr.	163		723																				
Karlsruhe	112		727	80406	57107	92451	854--	52740		80408	18737	87950	862--	50722									793--
Mannheim	96		729																				
Stuttgart (Stadt)	305		737	80401	56227	92300	854--	50735		90202	09752	87800	9----	00744									7----
Stuttgart, Flugh.	397		738	80603	50227	91950	862--	52734		90907													

Mittwoch, den 16. Dezember 1981

Station	Höhe	M	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						12-04					
			Nddiff	VWswW	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ PP		Nddiff	VWswW	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ PP		T ₀ T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀ T ₀	RR	mm	EmmY	
Helgoland	4	015	52207	80021	98250	56300	51303		92010	22737	00251	9----	51220		70051	50257	00049	59100		
List	26	020	60810	57288	99054	66200	55316		90906	01494	01956	9----	56228		70255	51658	02061	90401		
Leck	27	022														58065	01032	91202		
Husum	28	026														60165	92013	91097		
Meierwick	27	033																		
Schleswig	43	035	73402	60851	98458	784--	59305		73303	00448	00958	771--	58224		70160	56062	01051	91101		
Hohn	12	038																		
Kiel	17	045	72701	59717	98758	755--	59304		12401	57107	00459	15631	60214		79263	53958	92033	91097		
Norderney	13	113	91802	01494	98561	9----	61603		02106	01484	00258	00900	58317		70061	51862	00036	80200		
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	91201	05434	98959	9----	59306		92202	05434	01057	9----	58221		70062	54663	00023	90900		
Cuxhaven	14	131	90000	03494	98560	9----	60400		91204	04494	00857	9----	58223		70061	54769	00058	90700		
Hamburg, Flugh.	16	147	90000	01454	99460	9----	60308		73102	13714	01060	751--	60216		70063	57665	00051	70900		
Lübeck	8	156	82101	25714	98961	854--	62303		72603	40227	00260	755--	61213		79163	54765	91047	90801		
Emden, Hafen	6	203	00804	01494	98759	9----	59308		92104	04434	00857	9----	58221		70061	54162	00036	90600		
Oldenburg	12	215																		
Ahlhorn	49	218																		
Bremen, Flugh.	3	224	80501	30101	98258	862--	58302		91702	03494	00658	9----	58224			57066	97045	91200		
Soltau	77	235	70401	0348-	98963	00908	64601		60000	20284	00963	66200	65219		70064	56167	00029	90500		
Lüchow	17	253	70000	02484	98963	761--	64205		90103	02494	00562	9----	63316		70068	59671	97014	91400		
Lingen	21	305	80606	18104	97955	862--	56302		70605	32102	00356	763--	57224		70058	54859	00032	91100		
Münster	63	313	80504	58032	96759	863--	59309		80405	40102	00756	863--	57231		70061	56763	97048	80700		
Osnabrück	95	317	80705	20104	97456	862--	57302		70504	45102	00456	763--	57229		79760	56260	97034	91297		
Gütersloh	72	320	80609	30771	97158	860--	59312		80606	45057	00856	862--	57328		79763	57963	97000	91000		
Bad Salzuflen	98	325	82101	2510-	97561	862--	62101		70702	65012	00955	784--	56226		70064	57868	01042	91500		
Hannover, Flugh.	55	338	70505	03482	98559	760--	60303		90704	01454	00661	9----	62221		79759	56160	97010	91597		
Braunschweig	81	348	80605	15102	97656	862--	57400		70802	38104	00957	764--	57220		70057	57058	00028	91300		
Berlin-Dahlem	51	381	93001	04454	98159	9----	60601		81002	14284	00960	00900	61209		70062	57865	00046	90800		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	90000	00494	98359	9----	60501		00000	03484	98859	00900	59305		70066	56072	00037	91400		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20508	58011	95356	00901	59216		00506	40100	99857	00900	60244							
Bocholt	21	406	00508	60010	96959	00900	60218		80407	30101	99356	864--	57224		70056	53057	00000	59700		
Essen	154	410	20611	58011	95558	10931	60216		60512	20101	99960	66300	61241		70059	55860	97048	90600		
Kahler Asten	335	427	80817	56101	22161	862--	62306		20719	68011	24661	11240	62229		70058	53859	93005	71100		
Bad Lippspringe	151	430	10604	5010-	97060	10942	61308		70606	50101	99656	762--	58228		70062	57563	03000	96000		
Kassel	231	438	70108	57101	96059	7093-	61500		70109	45771	99261	763--	62329		70062	55266	92018	91200		
Göttingen	176	444	70000	1570-	97865	36208	66500		50000	25787	00063	56200	65224		70060	54262	02000	91700		
Braunlage	607	452	50607	1410-	97361	56300	62603		50704	30101	99462	56430	63216		79266	56568	96000	71597		
Aachen	202	501	80604	40102	93954	863--	57324		00201	56101	98758	00900	59244		70055	53556	97000	70500		
Nürvenich	117	502																		
Nürnberg	627	510	80405	20284	93257	861--	57320		73504	45102	97858	752--	59238			52000	92000	60200		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53504	65011	93956	50930	58312		13504	62011	97957	10940	59239		79757	54656	02000	62997		
Koblenz	96	515	80906	4505-	93453	854--	59308		83609	57052	97453	755--	58240		70057	52858	01000	96797		
Marienberg	547	526	70511	70022	92658	7093-	61309		10314	60012	96359	10930	61230		70053	500--	03000	3		
Gießen	136	532	73607	56102	93357	755--	60500		43507	50102	96557	40930	60230		70059	55063	02800	94900		
Bad Hersfeld	212	542	70314	3010-	95258	70930	60508		70309	40101	98158	5623-	60327		70058	52158	02000	91000		
Wasserkuppe	921	544	70616	50363	21259	35301	61509		30615	65363	23160	25501	63323		70059	53061	05000	71400		
Trier	265	609	80415	15717	90553	872--	53221		80410	56107	96254	863--	56253							
Deuselbach	430	615	80408	18717	89853	852--	54301		80208	35107	98586	862--	56250		70058	55560	03000	96000		
Pferdsfeld	396	626																		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	90912	03494	20558	9----	58503		60508	34284	23159	55131	60233		70254	51455	03002	70502		
Frankfurt/Flugh.	112	637	70213	50052	91254	755--	56501		60211	50052	94954	657--	59235			51455	03002	70502		
Darmstadt	109	639	80407	5870-	90152	755--	55301		73607	50057	94554	2563-	58242		70058	54860	04000	95700		
Würzburg	259	655	80510	56102	90353	853--	55511		80408	57052	94854	2577-	58323		70054	00655	02003	95100		
Bad Kissingen	265	658	70209	56052	91955	755--	59511		70108	70012	93855	6563-	59318		79752	00652	95000	3		
Coburg	337	671	80803	57052	92556	1567-	59618		70604	62022	94356	1567-	60317		70053	00753	04002	60100		
Bamberg	239	675	83205	59022	90853	854--	56614		83206	57052	93054	856--	58220		70056	51058	05000	73900		
Hof	567	685	80306	14282	94460	761--	62613		80306	18102	95861	5627-	62311		79756	00453	03000	70600		
Weiden	438	688	80604	60022	91755	755--	58717		83607	57102	92155	864--	57304		79160	54660	05000	94997		
Beruf	363	704	90414	03717	88153	9----	53301		80606	57224	94453	871--	53260		79355	50155	05000	73097		
Tholey	396	706	80318	25717	88653	871--	54309		80309	60782	94353	773--	55253		71453	01453	15014	71515		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80615	13737	87353	871--	53312		83605	30717	93753	873--	54262		70754	50554	07015	90808		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80309	12717	88451	871--	52507		83604	35227	94052	863--	54253		70651	01752	08008	91818		
Karlsruhe	112	727	80410	11737	87050	862--	50508		83505	19217	93452	862--	52261		70651	01951	06039	90606		
Mannheim	96	729	80308	2571-	88800	874--	51505		73608	38227	93152	7543-	54341		71051	02651	10006	71111		
Stuttgart (Stadt)	305	737	90203	08752	86500	9----	00512		93605	18717	92151	9----	51255		71051	00952	01000	70101		
Stuttgart, Flugh.	397	738	90709	06752	85700	9----	50515		90109	10737	90851	9----	51246		70900	024--	13017	70808		
Öhringen	276	742	80710	15732	88451	872--	52515		80506	06717	90952	872--	52224		71051	01351	15----	70808		
Weidenburg/Bay.	422	761	80509	30717	87652	873--	53731		80409	23737	98953	872--	54319		70251	01951	04004	80303		
Nürnberg, Flugh.	319	763	80609	57102	89452	853--	52721		80207	57102	91053	6542-	55311		70152	00852	05003	70202		
Regensburg	366	776	80607	30712	89753	774--	54725		83609	25717	90354	774--	54304		79752	01152	05000	60100		
Gr. Falkenstein	1307	791	91808	01714	21356	9----														

Mittwoch, den 16. Dezember 1981

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						96-12			12-15			96-12		
			Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 999		Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 999		I ₁ I ₁ -I ₀ I ₀	I ₁ I ₁ -I ₀ I ₀	I ₁ I ₁ -I ₀ I ₀	I ₁ I ₁ -I ₀ I ₀	I ₁ I ₁ -I ₀ I ₀	I ₁ I ₁ -I ₀ I ₀			
Helgoland	4		015	60613	65017	02652	62300	52224	30508	80011	04952	32200	53223								704--		
List	26		020	10507	62024	04155	00902	56222	00311	80020	05556	00900	58214								700--		
Leck	7		022																				
Husum	28		026																				
Meierwick	27		033																				
Schleswig	43		035	23506	56284	02456	22430	56216	23607	57100	04157	22400	58216								700--		
Mohn	12		038																				
Kiel	17		045	62902	40711	01955	65500	57216													791--		
Norderney	13		113	81503	15704	02455	852--	56222	71703	20107	04156	755--	57217								797--		
Sengwarden	1		128																				
Bremerhaven	7		129	70801	18104	03356	751--	57223	83002	25778	05055	764--	56217								700--		
Cuxhaven	4		131	70000	23224	02357	755--	58215	73103	45102	04554	764--	54222								794--		
Hamburg, Flugh.	16		147	73204	40107	02458	763--	58214	83004	18222	04258	870--	58218								793--		
Lübeck	8		156	12805	50107	01556	15600	58213	43103	30221	03155	35630	57216								791--		
Emden, Hafen	6		203	92205	06434	02357	9----	58215	90801	09474	04557	9----	57222								700--		
Oldenburg	12		215																				
Ahlhorn	49		218																				
Bremen, Flugh.	3		224	82904	07777	02558	871--	58219	72804	15702	04358	751--	58218								797--		
Soltau	77		235	43502	15284	02360	46200	62215	83102	20711	04158	854--	60219								700--		
Lüchow	17		253	32601	57104	01860	35600	62213	72104	50101	03359	756--	60215								700--		
Lingen	21		305	62001	28207	02556	66200	58222	80902	22102	04657	862--	59221								797--		
Münster	63		313	70303	56101	01855	714--	57221	70202	58037	03856	754--	57219								700--		
Osnabrück	95		317	70102	50102	02456	754--	57220	70802	40102	04557	763--	58220								700--		
Gütersloh	72		320	70902	57057	02055	763--	58222	71202	56052	04556	763--	59224										
Bad Salzuflen	98		325	50501	68012	01655	58500	58217	70000	62032	03856	714--	59221								700--		
Hannover, Flugh.	55		338	83002	30284	02661	860--	62220	22501	35282	04861	26230	61222								700--		
Braunschweig	81		348	83302	02774	01758	871--	59220	83403	04467	04259	872--	59224								797--		
Berlin-Dahlem	51		381	13201	32104	00258	10940	59112	23003	48100	02561	20930	62222								700--		
Berlin-Temp, Flugh.	50		384	10000	07484	00158	10930	58213	22605	19104	02159	25600	60220								700--		
Düsseldorf, Flugh.	45		400	10406	35100	02656	15500	58229	50804	40101	04056	55400	58214								700--		
Bocholt	21		406	80304	25101	02455	864--	56231	81102	22102	04055	864--	56216								700--		
Essen	154		410	70609	20772	02257	763--	59225	70706	30107	04357	763--	58220								797--		
Kahler Asten	835		427	30716	75031	27059	21241	61224	20510	80020	29060	11341	61225								700--		
Bad Lippspringe	151		430	71802	56101	02157	754--	59224	60000	30102	05057	68400	59229								700--		
Kassel	231		438	83606	50107	00857	764--	59120	73507	57107	03257	753--	59224								797--		
Göttingen	176		444	72101	40107	01861	763--	63219	60000	30102	04159	65500	60224								797--		
Braunlage	607		452	10708	62011	00358	11431	60220	10402	70020	02557	10940	65223								700--		
Aachen	202		501	00503	40101	01455	00900	58226	00302	30050	03255	00900	58218								700--		
Nürvenich	117		502																				
Nürnberg	627		510	10203	58021	00857	11200	58231	10403	65030	03458	10941	59121								700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	13304	68031	01153	10940	58233	13303	64020	03152	10940	59220								700--		
Koblenz	76		515	03604	62021	00352	00900	59130	10706	68020	02851	10940	60325								700--		
Marienberg	547		526	10606	65021	99757	10931	59237	10403	70010	02657	10930	60226								700--		
Gießen	136		532	13605	59021	99856	10931	59134	73604	62031	02856	7093--	59229								700--		
Bad Hersfeld	212		542	70307	45101	01458	763--	60232	20203	50051	03758	20930	61223								700--		
Wasserkuppe	921		544	20612	58363	25661	26231	62229	30606	20103	27961	30930	62229								700--		
Trier	265		609	80408	58027	00053	855--	55237	50504	58012	02254	45501	56221								792--		
Deuselbach	430		615	80305	56107	99756	863--	57237	40401	62012	02656	12401	58227								791--		
Pferdsfeld	336		626																				
Kl.Feldberg/Is.	805		635	20907	68024	26557	15430	58235	20708	65020	28659	00901	59229								700--		
Frankfurt, Flugh.	112		637	10308	56051	99054	15700	59241	20409	57050	02854	20930	59237								700--		
Darmstadt	109		639	10107	57057	98353	10930	59238	03605	59020	02054	00900	60236								797--		
Würzburg	259		655	30309	58011	97053	20931	59243	10307	58011	01254	10931	60239								700--		
Bad Kissingen	265		658	20206	65011	97754	15730	60238	10205	58020	01655	15700	60235								700--		
Coburg	337		671	50804	63031	97955	50930	59236	20302	63011	01756	15831	60235								700--		
Bamberg	239		675	63206	59022	97154	15730	59240	23307	50052	01155	20930	60237								700--		
Hof	567		685	83610	16712	98861	862--	62229	73608	16107	02061	4627--	62229								797--		
Weiden	438		688	83606	56102	95055	864--	57228	83607	56057	99957	864--	60243								700--		
Berus	363		704	80304	57027	99353	774--	54247	73503	56227	01553	763--	54221										

Mittwoch, den 16. Dezember 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						13-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 70 - 20 - 50
		III	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp			T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂				
Helgoland	4	015	00413	82011	06253	00900	56113	00510	82020	08253	00900	56320						70450	13 Uhr GMT	
List	26	020	00408	65020	07557	00900	59220	00608	82000	08957	00900	59214						70054		
Leck	7	022						10206	65020	08961	15500	63216								
Musum	28	026						00202	56107	04564	00900	65214								
Meierwick	27	033						73501	70021	06160	75500	97218								
Schleswig	43	035	73506	57718	06258	754--	58221	83506	56787	07857	864--	58216						79755	501000 005024	
Hohn	12	038						83101	56717	08160	756--	60220								
Kiel	17	045																79154	502501 003---	
Norderney	13	113	01701	20107	06557	00900	57221											79654		
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	62401	58018	06655	65400	55216	30301	65284	08457	36200	57218						79554		
Cuxhaven	4	131	00110	68012	06154	00900	55216	00507	56102	07956	00900	57218						79454		
Hamburg, Flugh.	16	147	93304	09497	06158	9----	58219	30104	60010	00160	35500	60220						79357	515506 001---	
Lübeck	8	156	23202	20227	05157	28500	58220	00305	60010	06957	00900	59218						79255	505501 000025	
Emden, Hafen	6	203	81202	20108	06256	755--	57317	02401	15102	08058	00900	58218						79756		
Oldenburg	12	215						92801	02497	07861	9----	61214								
Ahlhorn	49	218						82702	13102	08657	862--	57221							006009 013010	
Bremen, Flugh.	3	224	83004	29707	06157	854--	57218	82402	25107	07856	864--	57217						79757	504502 006018	
Soi tau	77	235	93404	06497	05858	9----	59217											79757	003004 012023	
Lüchow	17	253	82603	20711	05058	873--	59217	83202	38227	07056	863--	58220						79758	002003 009024	
Lingen	21	305																79755		
Münster	63	313	71003	59027	06256	754--	58224	81304	56102	07657	764--	58214						79755	503501 004---	
Osnabrück	95	317	80902	22102	06658	862--	59221											79755		
Gütersloh	72	320	80602	30051	06657	862--	59220	81204	27052	08057	861--	59114						79755		
Bad Salzuflen	98	325	80301	56102	05957	863--	58221											79755	003004 008029	
Hannover, Flugh.	55	338	82503	20714	06560	861--	61227	82803	28717	08358	862--	60218						79759	503000 005027	
Braunschweig	81	348	82601	18714	05758	853--	59215	83004	18710	07458	872--	58217						79756	001004 010023	
Berlin-Dahlem	51	381	83002	30711	04660	862--	61121	82703	30107	06560	863--	61219						79758	501002 008026	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	83204	25714	04258	852--	60221	62507	25107	06359	65300	61220						79757	001002 009---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00503	50101	06158	00900	59220	00502	56100	07859	00900	60217						79755	003004 010026	
Bocholt	21	406	81103	20102	05956	863--	57219											79755	002004 010029	
Essen	154	410	80807	30107	06258	763--	59217	60905	25102	07958	6093-	59217						79756	003005 011030	
Kahler Asten	835	427	10608	75020	29862	10941	64215	00906	86020	31162	00900	65217						79756	001004 006015	
Bad Lippspringe	151	430	71005	20102	07758	763--	60225											79756	502000 006019	
Kassel	231	438	83404	58027	05758	863--	60222	83303	60022	08158	863--	60124						79756	---003 008028	
Göttingen	176	444	80303	20102	06458	863--	59223											79756	004006 015026	
Braunlage	607	452	02401	40400	06863	00900	65222											79758	502005 015025	
Aachen	202	501	00502	50100	05457	00900	59219	00402	50100	07158	00900	59215						79755	009014 020035	
Nörvenich	117	502						00000	22100	07259	00900	60214						79755	002004 010029	
Nürnberg	627	510	00604	61010	06059	00900	60220	01105	58020	07560	00900	61212						79755	003005 011030	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00900	58020	05558	00900	59221	01002	58020	07459	00900	60219						79755	003006 013034	
Koblenz	76	515	01204	64010	05454	00900	58224											79755		
Marienberg	547	526	10803	62020	05360	10930	61218	00604	6500-	07060	00900	62214						79756	001006 010022	
Gießen	136	532	80103	50101	05658	754--	61225	83403	40102	08459	864--	60227						79755	010008 013030	
Bad Hersfeld	212	542	10201	30101	06460	10930	62224											79757	---006 010028	
Wasserkuppe	921	544	00605	75013	30162	00900	65227	00603	80020	31562	00900	65217						79759	---012 017033	
Trier	235	609	20308	59021	04456	15601	57219	60308	60031	06156	65400	57216						79253	013013 012030	
Deuselbach	430	615	30902	60011	05358	00901	59221											79153	006006 010022	
Pfaffenfeld	316	626						00401	59020	08261	00900	61225								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	00911	68020	30160	00900	61220	01108	68020	31561	00900	62219						79755	----- ---008	
Frankfurt, Flugh.	112	637	00211	57050	05156	00900	59222	00604	58020	07558	00900	60222						79755	002001 008028	
Darmstadt	109	639	00103	59020	04756	00900	59227											79752	006008 011026	
Würzburg	259	655	00407	59021	04356	00900	60228	00103	57100	07158	00900	60224						79752	001002 007023	
Bad Kissingen	265	658	30203	50100	04958	35700	61227											79754	002001 008021	
Coburg	337	671	03401	50101	05360	00900	61228											79755	002002 004022	
Bamberg	239	675																79755	502000 006023	
Hof	567	685	83404	15787	05061	864--	62128	80206	18787	06660	864--	61217						79760	004007 013028	
Weiden	438	688	00306	50057	04560	00900	64236	03605	58020	07262	00900	64224						79755	002005 009025	
Berus	363	704	70104	58017	03854	764--	55220											79653	005000 003026	
Tholey	396	706	80504	58022	03654	864--	56220											79353	000005 008027	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80706	56227	03253	854--	54222	80706	56102	05354	854--	55218						79152	008014 013013	
Neustadt/Weinstr.	163	723																79152	060053 032034	
Karlsruhe	112	727																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 16. Dezember 1981

Nummer 350

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1612	1612	1612	1612	1612	1612
mb	HHHH TT Td Td ddfH Pn Pn Pn TT oder Td Td ddfH	HHHH TT Td Td ddfH Pn Pn Pn TT oder Td Td ddfH	HHHH TT Td Td ddfH Pn Pn Pn TT oder Td Td ddfH	HHHH TT Td Td ddfH Pn Pn Pn TT oder Td Td ddfH	HHHH TT Td Td ddfH Pn Pn Pn TT oder Td Td ddfH	HHHH TT Td Td ddfH Pn Pn Pn TT oder Td Td ddfH
10	3013 -68 31 78	3014 -65 31 75	3033 -64 32 73	3045 -57 33 64	3035 -62 31 59	3036 -60 31 60
20	2590 -62 31 47	2590 -62 31 45	2604 -60 31 45	2609 -58 31 39	2602 -60 31 30	2605 -61 31 42
30	2338 -62 31 46	2339 -62 31 31	2349 -57 31 26	2353 -58 29 36	2348 -62 31 19	2350 -57 30 27
50	2020 -60 29 30	2020 -58 30 35	2028 -58 30 29	2032 -56 30 29	2030 -61 31 30	2026 -56 30 30
70	1807 -55 29 31	1809 -58 29 40	1816 -59 28 40	1820 -60 29 56	1819 -57 31 37	1813 -55 30 32
100	1578 -54 29 36	1582 -54 29 45	1589 -55 29 50	1596 -57 27 50	1593 -57 29 53	1584 -53 27 30 35
150	1315 -49 29 37	1318 -49 29 45	1326 -49 29 43	1333 -48 29 59	1333 -49 29 54	1320 -49 29 37
200	1125 -47 30 37	1129 -47 -63 28 40	1136 -47 -58 29 48	1142 -48 -60 29 65	1143 -47 -59 30 46	1130 -47 -68 29 39
250	0978 -49 31 27	0981 -48 -62 28 46	0988 -48 -58 29 52	0995 -50 -59 29 77	0996 -48 -56 30 59	0982 -50 -69 28 45
300	0859 -51 35 11	0861 -49 -61 28 45	0868 -50 -59 29 53	0876 -48 -55 29 60	0876 -48 -53 30 63	0863 -50 -69 28 52
400	0670 -45 -49 04 25	0670 -44 -55 28 28	0676 -40 -50 29 54	0684 -41 -43 28 48	0684 -40 -42 29 48	0671 -42 -62 27 38
500	0518 -35 -38 01 15	0517 -34 -49 29 24	0522 -34 -40 29 26	0528 -27 -34 29 43	0527 -27 -29 29 47	0518 -34 -48 28 18
700	0275 -20 -31 35 17	0274 -20 -31 36 21	0277 -16 -30 32 14	0277 -10 -11 30 20	0275 -11 -12 31 23	0273 -18 -40 31 09
850	0129 -12 -19 01 11	0128 -10 -17	0129 -7 -26 06 14	0125 -5 -6 32 05	0123 -4 -4 33 05	0126 -10 -31 04 09
1000	0002	0002	0002	-003	-006	0000
Makelore Punkte			010 -64 32 73			005 -52 30 60
			020 -60 31 45			019 -62 30 27
			030 -57 31 26			034 -56 30 30
			036 31 32			040 -58 30 30
			045 30 24			057 -58 30 30
			051 -58 29 46			084 -53 30 30
			060 29 46			092 -54 30 30
			071 -60 28 38			124 -52 -72 29 40
			086 -54 28 38	010 -57 33 64		193 -46 -67 29 40
			093 -56 29 50	018 -59 30 28	010 -62 31 59	220 -47 -67 29 40
			100 -55 29 42	024 -55 30 28	025 -58 31 19	247 -50 -69 28 50
			118 29 50	032 -62 31 12	030 -62 31 19	265 -49 -68 28 50
			127 -50 29 43	044 28 50	037 -59 31 38	286 -51 -69 27 55
			135 -51 29 40	051 -56 29 57	046 -62 31 27	411 -41 -61 28 18
			150 -49 28 52	057 27 50	060 31 27	455 -38 -52 28 18
			158 -51 28 52	072 -61 29 39	075 -57 29 53	498 -33 -53 28 18
			167 -46 28 50	089 -57 29 39	094 -58 30 46	506 -34 -40 30 10
			225 28 50	100 -57 29 39	125 -55 30 47	526 -32 -37 30 10
			307 -50 -59 28 50	137 -48 29 39	147 -49 30 47	567 -28 -32 30 10
			320 28 50	147 29 39	167 -50 30 47	600 28 15
			356 29 59	150 -48 29 51	195 -46 -58 30 46	623 -23 -30 28 14
			373 -42 -52 29 20	182 -47 -60 29 51	276 -49 -56 30 69	634 28 14
			485 -35 -41 29 18	208 29 72	356 -47 -50 24 52	669 -19 -39 30 10
			538 -31 -34 29 18	258 -51 -60 29 78	460 -31 -33 31 37	701 -18 -40 34 05
			600 29 20	343 -46 -52 29 38	500 -27 -29 29 47	747 34 05
			704 -15 -29 33 14	475 29 38	600 31 37	777 02 05
			739 -15 -33 36 06	538 -22 -31 29 50	625 -14 -15 31 23	800 03 06
			760 04 07	592 -17 -24 29 39	700 -11 -12 31 23	808 04 06
			800 04 11	600 29 39	752 -9 -9 35 15	900 04 13
			840 -8 -28 06 17	614 -18 -19 29 32	778 -7 -7 34 07	907 -7 -29 03 10
			877 06 17	684 -11 -12 32 05	833 34 07	923 -7 -12 04 07
			910 07 20	800 32 08	871 03 10	942 -7 -12 08 07
			916 -5 -15 32 06	840 -5 -5 32 06	889 -2 -2 35 15	978 -9 -9 36 01
			923 -6 -8 32 06	853 32 06	900 35 15	
			947 -6 -6 32 06	900 -6 -6 31 10	910 -3 -3 33 07	
			950 -9 -9 31 10	958 -3 -4 31 10	934 -2 -2 33 07	
Tropopause	336 -52 -57 04 22	287 -49 -62 28 45	307 -50 -59 29 54	258 -51 -60 29 78	356 -47 -50 24 52	286 -51 -69 28 50
Max-wind	007 -69 31 87	008 -64 31 80	010 -64 32 73	010 -57 33 64	276 -49 -56 30 69	013 -61 32 60
30/50	0318	0319	0321	0321	0318	0324
50/100	0442	0438	0439	0436	0437	0442
100/200	0453	0453	0453	0454	0450	0454
200/500	0607	0612	0614	0614	0616	0612
500/1000	0516	0515	0520	0531	0533	0518

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1618	1618	1618	1618	1618	1618					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	26.4	26.1	26.7	26.7	28.2						
km	30 74	29 44	31 54	30 57	33 50						
10.0											
26.4	30 73		31 56	30 56	34 53						
23.7	30 47	29 33	30 36	31 44	28 24						
20.7	30 37	29 35	30 32	25 25	29 39						
18.3	29 34	29 40	29 25	27 55	27 16						
15.9	29 36	29 36	29 44	26 47	30 70						
13.9	29 40	28 39	28 41	29 60	28 61						
12.0	29 36	28 41	28 44	29 59	28 46						
10.5	30 33	30 40	29 46	29 72	30 60						
9.0	33 22	30 32	29 53	29 69	29 62						
7.7	36 20	36 10	30 44	29 57	29 56						
5.4	1 20	35 17	31 37	29 54	29 52						
4.2	1 19	34 12	31 20	29 40	28 38						
3.0	1 17	34 20	2 8	30 17	29 31						
2.1	2 15	34 13	4 6	30 16	29 27						
1.5	2 14	34 10	5 8	31 13	31 22						
0.9	36 17	32 7	6 9	30 8	31 16						
Maximalwinde	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH
				1020 29 76	1542 29 77						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 16. Dezember 1981

Nummer 350

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	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	3017 -64 32 74		3028 -62 31 62		3029 -63 31 51		
20	2592 -61 31 43		2597 -61 31 30		2601 -61 31 33		
30	2340 -60 31 37	2342 -61 31 30	2345 -61 30 30	2349 -59 31 28	2349 -61 31 37		
50	2018 -59 30 36	2021 -57 31 33	2026 -59 30 32	2028 -61 30 25	2030 -60 31 36		
70	1806 -55 31 38	1807 -57 31 39	1814 -58 30 42	1818 -58 30 37	1818 -57 30 33		
100	1577 -53 30 40	1580 -53 31 46	1588 -56 30 52	1591 -56 30 30	1592 -55 31 55		
150	1313 -50 29 42	1314 -51 30 52	1326 -51 30 58	1330 -50 30 70	1331 -52 31 54		
200	1125 -49 30 44	1129 -50 -60 30 59	1138 -49 -56 29 52	1143 -51 -59 30 76	1144 -52 -55 31 70		
250	0978 -49 29 42	0982 -50 -58 29 58	0992 -51 -56 29 64	0998 -52 -57 29 79	0999 -52 -55 31 85		
300	0859 -51 29 40	0864 -51 -59 29 70	0874 -53 -57 28 81	0881 -51 -55 29 96	0882 -53 -56 31 96		
400	0671 -44 -56 28 31	0674 -43 -48 29 43	0682 -38 -42 28 81	0688 -37 -40 28 68	0690 -37 -39 31 78		
500	0517 -33 -49 29 26	0520 -34 -37 27 16	0524 -26 -38 28 55	0529 -24 -26 28 56	0531 -25 -27 30 56		
700	0274 -21 -31 34 11	0275 -15 -35 30 09	0275 -14 -30 12 06	0275 -9 -9 26 19	0278 -11 -12 28 34		
850	0127 -10 -11 35 07	0126 -8 -13 08 10	0125 -7 -17 12 21	0124 -4 -4 14 04	0127 -3 -3 25 12		
1000	0000	-001	-003	-005	-004		
Maximale Punkte							
Tropopause	333 -53 -63 28 39	288 -52 -60 29 69	302 -53 -57 28 82	279 -55 -58 29 86	282 -56 -59 31 84		
Max-wind							
30/50	0322	0321	0319	0321	0319		
50/100	0441	0441	0438	0437	0438		
100/200	0452	0451	0450	0448	0448		
200/300	0608	0609	0614	0614	0613		
500/1000	0517	0521	0527	0534	0535		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1600				
Piloten	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff
Gipfelpunkt	km dhff	km dhff	km dhff	km dhff	km dhff	km dhff	km dhff				
30.0											
26.4	32 60	31 37	32 61	33 26	28 20	31 29					
23.7											
20.7	30 38	30 28	30 37	29 25	30 35	30 32					
18.3	30 28	29 28	30 33	30 39	30 35	29 33					
15.9	30 36	30 39	30 42	30 55	30 53	29 39					
13.9	30 48	29 52	29 53	30 59	30 55	30 49					
12.0	30 50	29 49	29 59	30 72	30 62	29 50					
10.5	29 45	29 45	28 57	28 81	30 73	29 48					
9.0	29 35	28 62	28 62	27 60	29 63	28 59					
7.2	29 25	27 60	28 58	26 48	28 56	28 64					
5.4	31 17	29 35	28 50	27 53	28 63	27 18					
4.2	35 15	29 17	30 19	27 48	27 64	29 13					
3.0	34 23	30 10	3 10	26 25	27 37	36 6					
2.1	33 12	3 6	8 12	12 7	25 21	7 5					
1.5	35 11	7 10	8 14	9 7	16 12	7 6					
0.9	2 11	9 8	9 27	5 11	12 18	7 5					
Maximalwinde	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff
		0830 28 65	0910 28 62	1080 29 84	1002 30 75	0850 28 66					