

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 02. Februar 1979

Nummer 33

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-01			18-00		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	M _h ChC _h C _h	T _a T _g 000	Nddff	VVwwW	PPPTT	M _h ChC _h C _h	T _a T _g 000	Nddff	VVwwW	PPPTT	M _h ChC _h C _h	T _a T _g 000	T _a T _g -T _g T _g	T _a T _g -T _g T _g	T _a T _g -T _g T _g			
Helgoland	4	015	82310	22717	89701	771--	50720	83207	30707	89001	771--	00607	21-26	---	---	---	---	---	---	704--			
List	26	020	92107	06717	89651	9----	51721	93609	05707	89351	9----	51503	---	---	---	---	---	---	---	702--			
Schleswig	43	035	82007	15717	90450	872--	51728	82403	18717	88851	872--	51616	---	---	---	---	---	---	---	706--			
Kiel	7	045																					
Norderney	13	113																					
Bremerhaven	7	129	82006	24717	90100	863--	00730	82104	14717	89100	862--	00610								702--			
Cuxhaven	4	131																					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81705	35737	91300	875--	50732	82205	40687	89600	872--	50717								702--			
Lübeck	8	156	81707	20717	90800	772--	51737	82105	22717	89400	772--	50614								702--			
Emden-Hafen	6	203	82205	20717	90400	862--	50610	80000	20227	89100	862--	50713								703--			
Bremen, Flugh.	3	224	82107	50687	90401	871--	00727	82105	10587	88901	871--	00715								702--			
Saltau	77	235																					
Lüchow	17	253																					
Lingen	21	305																					
Münster	63	313	82006	40587	91002	872--	02724	82003	50636	89203	852--	03717	---	---	---	---	---	---	---	701--			
Osnabrück	95	317																					
Gütersloh	72	320	81709	60217	91303	854--	01724	80902	57606	89203	873--	02721											
Bad Salzungen	98	325																					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82009	60517	91902	854--	01727	82009	60585	89503	855--	01724								793--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348																					
Berlin-Dahlem	51	381	82109	50712	94901	873--	51831	82108	35687	92101	872--	00728								792--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82012	36732	95301	854--	51731	82011	42687	92301	854--	50729								797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81709	80027	91805	855--	02724	81610	65616	89105	855--	02727								701--			
Bocholt	25	406																					
Essen	154	410	81910	84027	91003	855--	01725	81910	60636	88503	852--	03724	---	---	---	---	---	---	---	702--			
Kahler Asten	835	427	92317	01717	25251	9----	51715	92212	01687	23650	9----	50720	---	---	---	---	---	---	---	702--			
Bad Lippspringe	151	430																					
Kassel	231	438	82019	45587	94001	753--	00730	81917	56606	91502	752--	01724	22-34	22-29						793--			
Göttingen	176	444																					
Braunlage	607	452																					
Aachen	202	501	82020	65216	90805	755--	03721	82018	68606	88306	755--	04724	25-45	20-37						701--			
Nürnberg	627	510											21-39										
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81706	65587	93004	755--	02725	81810	80206	90105	755--	02728								701--			
Koblenz	96	515																					
Marienberg	547	526																					
Gießen	182	532	81506	50237	95801	864--	51722	81305	50512	92702	864--	00730								704--			
Bad Hersfeld	542	542																					
Wasserkuppe	921	544	92440	00717	27351	9----	51720	92535	00707	25551	9----	51720	40-55	35-55						702--			
Trier-Petrisberg	265	609	82115	59617	95603	862--	03721	82119	62616	92105	773--	04732	21-34	---	---	---	---	---	---	703--			
Deuselbach	479	615											22-35										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82109	50617	97202	854--	00725	82110	50606	94102	853--	01730								701--			
Darmstadt	133	639																					
Würzburg	259	655	81607	60617	98802	754--	00728	82011	65218	95803	755--	01728								795--			
Bad Kissingen	262	658																					
Coburg	337	671																					
Bamberg	239	675																					
Hof	567	685	81915	35717	98750	773--	51736	82116	30717	95701	3722-	50725	---	---	---	---	---	---	---	701--			
Weiden	438	688	81708	20737	02651	874--	52735	81808	30717	00150	874--	51722								701--			
Beruf	363	704																					
Tholey	398	706																					
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82319	70217	96904	773--	03721	82417	65616	93904	773--	03727	---	---	---	---	---	---	---	702--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2424	05----	97002	-----	01728	-2425	60----	93703	-----	02727											
Karlsruhe	112	727	82214	60616	98805	855--	03726	82217	68616	95407	855--	04732								796--			
Mannheim	97	729	81609	65607	98403	855--	01728	81710	62616	95504	855--	03728								793--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82111	60022	00104	8007-	50721	72111	60602	97205	7002-	02725								7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82207	70602	00003	6567-	51721	61906	70026	97404	65600	01723								797--			
Öhringen	276	742																					
Weissenburg/Bay.	422	761	82012	56717	01802	756--	52724	81911	56617	99002	756--	00727								797--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	81408	57687	00902	5552-	51731	81506	56617	98602	3742-	01722								701--			
Regensburg	366	776	81710	57107	03551	756--	54723	81608	40732	01552	763--	54720								797--			
Gr. Falkenstein	1307	791																					
Freiburg	269	803	82119	70606	00707	4547-	04712	82122	75616	98009	6547-	06724	22-32							797--			
Freudenstadt	797	815																					
Klippeneck	973	818																					
Stötten	734	836																					
Ulm	522	838																					
Augsburg	477	852	82007	62022	03301	5567-	53719	72210	62232	00902	3557-	00720								700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	81706	80031	03801	5571-	53720	81806	60682	01701	855--	51619								700--			
Mühlhof	401	875																					
Passau	409	893	70000	65031	05452	7091-	53813	80604	65022	03152	856--	53723								7004-			
Feldberg/Schw.	1486	908	91837	01858	42952	9----	52702	92238	00718	30851	9----	51721	46-63	42-57						701--			
Konstanz	443	929	82704	70022	04203	757--	52608	82404	70027	01902	757--	00824								700--			
Friedrichshafen	401	934																					
Kempten-Lenzried	705	946																					
Oberstdorf	810	948																					
Zugspitze	2960	961	92528	01392	85059	9----	59724	92752	00717	84558	9----	58603	58-82	70-93						700--			
Hohenpeißenberg	977	962	81811	89216	32702	3572-	57718	82118	86212	32200	5562-	55714	37-52							797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963																					
Wendelstein	1832	980																					
												</											

Freitag, den 02. Februar 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06			
	Höhe	III	NdHff	VVwW	PPFTT	N ₀ ChC ₀ Ch	T ₀ T ₀ pp	NdHff	VVwW	PPFTT	N ₀ ChC ₀ Ch	T ₀ T ₀ pp		T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	RR	ss	Einn/V			
Helgoland	4	015	80117	65027	89601	754--	00306	23511	84011	92002	28432	52224		70400	01050	05000			70702			
List	26	020	23609	70287	90052	26200	52107	23211	80010	91351	15531	52213		70252	00453	03000			93204			
Schleswig	43	035	83407	30107	88951	862--	51301	63308	60012	90451	38432	52214		70751	00651	09000			95603			
Kiel	7	045	83102	20717	88500	872--	50704	73406	40107	89700	754--	51312		70450	01250	07000			93203			
Norderney	13	113	80314	56717	90050	754--	51303	70115	70027	92900	755--	51229		70851	00551	11000			92906			
Bremerhaven	7	129	83606	22717	89100	862--	00400	82608	56707	91200	5632--	00321		70400	01150	05000			92903			
Cuxhaven	4	131	93306	06717	88550	9----	50400	63409	60017	90750	65500	51222		70950	01051	10000			93105			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83001	20737	88900	872--	50607	83406	25717	90400	872--	00215		70500	01500	05000			92202			
Lübeck	8	156	82704	20717	88701	772--	50707	83405	40227	89800	763--	50312		70200	01400	03000			72002			
Emden-Hafen	6	203	80107	20737	89700	862--	50306	83611	62027	92501	765--	51228		70700	00750	09000			72104			
Bremen, Flugh.	3	224	93401	15737	88200	9----	50707	83608	18737	90100	871--	00219		70650	01000	06000			71503			
Saltau	77	235	82701	2069--	88601	873--	01710	80106	10737	89500	872--	00308		70500	01650	05000			72000			
Lüchow	17	253	82202	2568--	88501	852--	01719	82502	10737	88500	872--	50500		70200	02200	02001			71497			
Lingen	21	305	80207	25636	88102	772--	01605	80310	18717	91001	772--	50329		70801	02001	08000			70300			
Münster	63	313	82104	45616	87004	852--	04721	83610	20736	89501	772--	01324		70901	02300	09000			60500			
Osnaabrück	95	317	82105	50636	87703	772--	02719	80107	40736	89901	772--	50320		70701	01601	07000			71200			
Gütersloh	72	320	80902	35616	87203	873--	03720	83507	56686	88802	8522--	02316		70901	01000	09----			71000			
Bad Salzuflen	98	325	81603	5061--	87603	853--	02725	80404	57696	88502	4542--	01310		70601	02200	06000			60700			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81803	30586	88002	854--	02715	83606	16686	88801	871--	01308		70202	02000	02000			71400			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82106	56586	88203	855--	02719	83110	40616	88102	854--	01502		79401	02201	94004			71800			
Berlin-Dahlem	51	381	82006	50687	89901	874--	01722	82004	18586	88302	873--	02715		70361	02300	03000			72300			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81910	48687	90002	853--	01723	81907	32587	88602	852--	02714		70301	02500	03002			72197			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81605	58636	87205	854--	03719	83410	35636	89504	864--	03223		70702	03401	07000			50200			
Bocholt	25	406	81605	0363--	86403	854--	02712	83610	25716	90201	854--	00336		71101	02001	17003			60300			
Essen	154	410	81807	58636	86604	872--	03718	83409	30696	89003	851--	03322		71001	01800	10000			70500			
Kahler Asten	835	427	92312	01717	21850	9----	50720	92413	01587	21400	9----	00604		---28	70555	53455	05000			95704		
Bad Lippspringe	151	430	81602	6059--	88103	753--	02718	80801	25636	88202	764--	02500		70701	01300	07000			71000			
Kassel	231	438	82014	45616	89202	772--	01723	82011	32516	88202	772--	02708		79451	50151	01000			71800			
Göttingen	176	444	81703	6061--	89004	855--	02727	82004	62616	88104	854--	03710		70200	01450	03001			71897			
Braunlage	607	452	82403	1771--	89700	871--	00714	82403	20717	88400	871--	00712		70953	52354	09000			75705			
Aachen	202	501	82011	68616	86606	754--	04716	82907	50636	88706	873--	05320		20-37	70403	03202	04000			19100		
Nürnberg	627	510	82213	7062--	89502	881--	02720	92411	07586	88904	9----	04501		---30	70252	51553	02000			71797		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81608	70615	87805	5562--	04723	82504	50616	88204	873--	03305		70402	03101	04002			70700			
Koblenz	96	515	82107	6561--	90507	784--	04725	82106	81026	88907	5242--	06616		79403	032--	94808			1			
Marienberg	547	526	92016	00616	88903	9----	03730	92115	02636	87803	9----	03610		---28	71051	51751	10000			75001		
Gießen	182	532	81508	56616	89703	864--	01728	81305	48616	88204	754--	02614		70700	00451	07002			70697			
Bad Hersfeld	212	542	82306	56636	90603	774--	02725	82507	62636	89204	853--	03712		70300	00950	03018			71700			
Wasserkuppe	921	544	92630	00717	23500	9----	00724	92324	00617	22701	9----	01809		35-45	70755	53955	07026			95007		
Trier-Petrusberg	265	609	82115	65636	90105	853--	05719	82314	58616	89806	872--	06601		---34	70700	01102	07001			50397		
Deuselbach	479	615	82018	5961--	90204	853--	04720	82117	59616	89605	752--	05504		23-42	23-39	7--00	00051			71597		
Kl. Feldberg/Is.	805	635	92419	00616	24100	9----	00721	92518	00516	23501	9----	01709		---29	70553	53954	05000			94101		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82113	42616	91204	861--	03728	82112	35616	89904	8722--	04713		70401	01601	04022			70600			
Darmstadt	133	639	81821	56616	91505	873--	04725	81820	37616	90306	852--	05811		24-34	70503	02201	05020			60200		
Würzburg	259	655	82011	60606	92605	5557--	03728	82012	66636	90905	5542--	04716		70200	00950	02022			71100			
Bad Kissingen	262	658	81706	38587	92403	774--	02728	81906	45636	90804	774--	03714		70600	00350	06005			71601			
Coburg	337	671	82708	22697	93602	862--	02733	81808	28637	91903	852--	02615		70451	50152	04031			71802			
Bamberg	239	675	81910	57636	94203	854--	01727	81910	40636	92803	755--	02613		70350	01250	03035			70800			
Hof	567	685	82014	56697	93801	753--	00717	82111	56697	92202	773--	01612		---30	70452	51552	04027			73303		
Weiden	438	688	81710	58617	97001	864--	51727	81809	56616	95802	754--	01711		70352	50953	03048			72606			
Beruf	363	704	82325	68616	91305	871--	04716	82324	60616	90606	871--	05805		25-39	25-38	7--00	00450			10011		
Tholey	398	706	82217	4063--	90804	772--	04732	82317	40636	90505	772--	04603		---29	20-30	71350	50500			13010		
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	82321	62616	91505	773--	04722	82418	56636	91206	5732--	05602		21-32	22-34	70602	00801			06018		
Neustadt/Weinstr.	163	723	82211	60616	91907	5742--	05730	82411	60616	91008	6742--	06608		70801	00500	08024			60200			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2427	59----	91104	-----	03723	-2531	60----	90005	-----	04708										
Karlsruhe	112																					

Freitag, den 02. Februar 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12			12-15			06-12		
	Höhe	iii	NdHf	VvWw	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ exp	NdHf	VvWw	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ exp		T ₁ T ₂ -T ₁ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₃				
Helgoland	4	015	33311	84031	93603	35602	50216	33215	84030	96003	38400	52324											
List	26	020	33314	75011	92500	35600	52212	13118	80020	94700	15601	51221							---	27			
Schleswig	43	035	73209	62031	91850	755--	51215	33010	70011	94100	25630	51223											
Kiel	7	045	43004	65037	91401	45502	51216	33005	70012	93401	35600	51221											
Norderney	13	113	43512	70037	95200	3553-	51223	23214	75020	97750	25500	52725											
Bremerhaven	7	129	33510	70027	93301	15611	51221	33113	80011	96201	35630	00229											
Cuxhaven	4	131	13108	70017	92500	15600	51218	12914	75011	95001	15500	52225											
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33409	57107	92301	15501	00219	53007	65012	94901	58400	51226											
Lübeck	8	156	33208	65017	91102	36300	50213	82909	70021	93801	755--	51227											
Emden-Hafen	6	203	23605	62017	95501	20931	51230	13108	75031	98202	15500	53227											
Bremen, Flugh.	3	224	13511	75017	93301	15641	52232	53009	75021	96301	58441	52230											
Soltau	77	235	70110	25227	92100	753--	51226	73407	65021	95401	754--	51233											
Lüchow	17	253	83506	20717	90101	872--	50216	13207	60017	93401	11401	51232											
Lingen	21	305	40211	81017	94702	45601	52234	53307	82031	98102	55500	52234											
Münster	63	313	53611	62227	94101	26432	51245	63607	75031	98802	52531	52247											
Osnabrück	95	317	73509	70227	94001	762--	51241	63307	82031	98302	58401	52243											
Gütersloh	72	320	83210	50717	93301	853--	00244	43110	70037	98102	41401	52248											
Bad Salzuflen	98	325	83606	57717	92201	854--	00236	43307	70027	96702	35401	51245											
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	83308	30716	91601	871--	01228	63108	60037	95801	684-1	51241											
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83310	20717	90400	872--	50222	43010	60011	94901	27301	51245											
Berlin-Dahlem	51	381	82905	30615	88003	872--	02504	83208	45716	91001	6722-	00330											
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82807	50617	87803	853--	03607	83210	36686	90701	872--	01328											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83613	58026	95502	854--	01258	63608	80022	99703	685--	52245											
Bocholt	25	406	50214	68017	95902	38340	51257	33404	80011	99102	38401	51232											
Essen	154	410	80107	59227	94701	6527-	50254	63508	70012	99002	6844-	53243											
Kahler Asten	835	427	93618	01777	23451	9----	51323	93515	01417	26853	9----	53243											
Bad Lippspringe	151	430	83306	35716	91901	763--	00236	53206	65017	97401	58431	52254											
Kassel	231	438	83407	75216	89803	753--	01316	83513	58027	95801	753--	51256											
Göttingen	176	444	83205	57636	89603	872--	03315	83608	60027	95901	852--	51260											
Braunlage	607	452	82603	22717	88701	871--	00305	93408	04477	94051	9----	52241											
Aachen	202	501	83509	18207	96001	862--	00267	83605	65022	00101	884--	51240											
Nürnberg	627	510	93309	00506	92701	9----	01228	93609	00455	98552	9----	52245											
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83211	40216	93203	852--	02248	83209	58022	98302	854--	50249											
Koblenz	96	515	83409	65586	91807	723--	05329	83408	57106	98003	724--	01259											
Marienberg	547	526	92907	02586	90302	9----	02321	93209	07476	96251	9----	51248											
Gießen	182	532	82506	62216	89405	754--	03313	83309	66022	95403	784--	51356											
Bad Hersfeld	212	542	82103	59636	89705	772--	04306	83409	67026	95502	882--	51253											
Wasserkuppe	921	544	92421	00617	23202	9----	02304	92718	00496	26151	9----	51235											
Trier-Petrisberg	265	609	82805	65286	92107	852--	07323	83607	62032	97503	884--	02248											
Deuselbach	479	615	82713	35586	91905	772--	05220	83513	59026	97201	752--	00243											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93114	00636	24303	9----	03305	93415	00456	26950	9----	50235											
Frankfurt, Flugh.	112	637	82208	56616	90405	2722-	04305	83310	62026	94805	854--	03244											
Darmstadt	133	639	82611	45606	91006	752--	06307	83010	63216	95406	854--	04242											
Würzburg	259	655	82215	62616	90006	5542-	05708	82907	68616	93205	853--	04329											
Bad Kissingen	262	658	82107	38616	89805	773--	04708	82805	70616	92706	753--	04327											
Coburg	337	671	82109	60637	90004	852--	04716	82604	35606	92004	852--	03319											
Bamberg	239	675	82009	56636	91504	774--	03712	82905	62616	92806	774--	05315											
Hof	567	685	82315	56637	89703	753--	03820	82813	60616	90904	774--	03313											
Weiden	438	688	81811	56616	93603	854--	02717	82110	61636	93105	854--	04601											
Berus	363	704	92418	01616	92006	9----	06213	83610	12616	96605	872--	05243											
Tholey	398	706	92411	01616	91605	9----	05312	83306	67606	95804	752--	03237											
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82517	45616	91906	772--	05307	83208	50616	95705	752--	05236											
Neustadt/Weinstr.	163	723	82512	58616	91309	6542-	07304	83408	70616	95108	754--	06236											
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2627	23----	91005	-----	04210	-3019	01----	95404	-----	03236											
Karlsruhe	112	727	82217	65636	92108	872--	07306	82412	64616	94808	854--	07226											
Mannheim	97	729	82114	60616	91407	753--	06601	83308	60606	94908	5532-	06335											
Stuttgart (Stadt)	305	737	72212	63606	93109	3563-	05605	82208	62616	94609	6562-	05215											
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82213	70216	93406	5542-	04702	82410	70616	94606	4547-	04312											
Öhringen	276	742	82310	63636	91707	875--	06604	82608	66636	94005	884--	05220											
Weissenburg/Bay.	422	761	72116	64606	92906	4857-	02715	82111	60616	92906	4852-	04500											
Nürnberg, Flugh.	319	763	81908	62616	91806	6842-	04714	82307	56616	92506	6542-	04307											
Regensburg	366	776	81609	58616	94703	3547-	01715	82512	75616	93606	3847-	03606											
Gr. Falkenstein	1307	791	92518	00737	27551	9----	51714	92716	00687	27200	9----	00503											
Freiburg	269	803	82																				

Freitag, den 02. Februar 1979

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
			Nddff	VVuuW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VVuuW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂			
Helgoland	4	015	23012	84011	98902	25500	51229	12714	84011	99952	00902	52210	---	70003	13	Uhr GMT		
List	26	020	13013	82010	97250	15600	52225	52616	82031	98201	10931	51111		70001				
Schleswig	43	035	12707	65021	97253	15640	54230	02609	65020	98753	00900	53115		70001	504502	006014		
Kiel	7	045	02705	70021	96851	00900	54234							79102	001001	501002		
Norderney	13	113	52915	70031	00400	55500	52227							79701	503504	506002		
Bremerhaven	7	129	22812	75011	99551	15601	53233	52612	70031	01252	25601	54217		79201				
Cuxhaven	4	131	12510	75021	97900	15500	53229							79702	505510	508010		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12908	75022	98751	15600	53238	32706	75030	00852	15601	53220		70202	507504	503009		
Lübeck	8	156	12707	75011	97550	15600	53237	12607	70020	99252	15501	54217		79402	501503	502011		
Emden-Hafen	6	203	22805	70021	01151	25501	54219	52606	68030	02551	50931	54214		79303	000502	001010		
Bremen, Flugh.	3	224	12706	75011	00053	15600	54237	62605	68031	01953	65601	55219		70302	000000	000014		
Soltau	77	235	52904	58011	99351	55600	52238							70401	003002	005011		
Lüchow	17	253	72908	60027	97701	756--	51244							70502	505505	502010		
Lingen	21	305	42704	83031	01400	45500	53233							70503	501000	003014		
Münster	63	313	22903	75011	01801	25600	51230	02602	75010	03851	00900	52220		70504	004003	007015		
Osnabrück	95	317	22604	80011	02350	25500	52237							70603	502000	003016		
Gütersloh	72	320	62604	70017	01901	684--	51237	12403	75021	03952	15600	53219		70504				
Bad Salzuflen	98	325	72801	80027	00401	784--	51236							70604	002003	005019		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72808	62027	00200	754--	51244	22703	65031	02653	25700	54223		70402	502502	501014		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72809	60027	99600	756--	51246							70303	000002	007016		
Berlin-Dahlem	51	381	12906	65017	96450	15500	51253	32606	62011	99550	38400	51231		70503	503501	003008		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13011	64017	95900	11440	52251	32911	62011	99300	38400	52234		70403				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63206	80031	03200	655--	53234	62802	80031	05500	655--	52223		70705	000001	008011		
Bocholt	25	406	23004	75011	02500	25500	52234							70503	501000	000009		
Essen	154	410	73504	80032	02601	784--	52235	23003	82021	04800	25700	54221		70903	003004	008019		
Kahler Asten	835	427	73616	62227	29855	762--	56240	73410	75207	31855	762--	57223		70600	000001	006013		
Bad Lippspringe	151	430	73001	65027	01000	784--	52241							70803	003003	006015		
Kassel	231	438	73508	68027	00750	754--	54247	73501	75022	02900	756--	54122		70303	---501	005015		
Göttingen	176	444	73602	65027	00700	755--	53246							70504	000000	001016		
Braunlage	607	452	63407	70037	99853	65400	56251							71201	510506	502005		
Aachen	202	501	63504	70012	03001	655--	52228	73402	65031	05600	756--	52225		70606	001002	007015		
Nürnberg	627	510	80106	12285	02753	861--	53236							70404	505505	505005		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73405	70022	02301	7553-	51240	83402	68032	05100	8092-	51228		70506	002002	004016		
Koblenz	96	515	83608	58026	02003	784--	51239							70108				
Marienberg	547	526	73406	62016	00952	753--	53241							70403				
Gießen	182	532	73305	64022	00002	755--	52245	70103	60032	04500	755--	56242		70205	004005	005014		
Bad Hersfeld	212	542	83305	62026	00401	882--	51246							70605	---001	006018		
Wasserkuppe	921	548	93112	00496	29453	9----	53242	93110	00494	31255	9----	55222		70802	---003	009019		
Trier-Petrisberg	265	609	80409	60022	01301	884--	50235	60306	62031	04650	65600	52229		70707	000501	002015		
Deuselbach	479	615												70806	000501	000008		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93615	01496	30252	9----	52241							70603	---507	505003		
Frankfurt, Flugh.	112	637	83305	65026	99603	855--	01247	80505	65022	03102	856--	51234		70906	---001	000014		
Darmstadt	133	639	83210	68036	00403	855--	01247							71006	502502	004012		
Würzburg	259	655	83317	75026	98202	854--	00245	83308	68022	03001	755--	51245		71006	505504	505010		
Bad Kissingen	262	658	73606	80026	99002	754--	51256							71506	501501	501007		
Coburg	337	671												70705	501502	503008		
Bamberg	239	675												71206	501501	502006		
Hof	567	685	83611	08466	97300	755--	51249	83608	56104	02351	753--	53244		71204	503504	004014		
Weiden	438	688	83007	67616	96404	853--	03330	83606	61026	01901	754--	51247		70505	504503	503007		
Berch	363	704	73609	70016	00302	5557-	01231							71507	502504	505009		
Tholey	398	706	70305	68016	00301	784--	51238							71806	000000	000015		
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	73604	59016	00002	784--	02236	70605	58022	03601	754--	50232		71108	501001	004019		
Neustadt/Weinstr.	163	723	73106	70016	00304	5857-	01248							70810	503503	503007		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2914	01----	01151	-----	52243	-3411	56----	04651	-----	52230						
Karlsruhe	112	727	80307	59616	99904	874--	03248	80302	65216	03602	855--	01235		71309	501000	002014		
Mannheim	97	729	83206	56106	99903	8092-	01247	83305	65022	03402	854--	00235		70408	018007	006019		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83007	58616	99405	5722-	04241	83106	32516	02802	872--	01229		70309				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82805	60636	98404	6522-	03232	83106	18536	02701	871--	00236		70207				
Öhringen	276	742	83305	50616	98804	774--	03245							71207	003004	---019		
Weissenburg/Bay.	422	761	72505	50616	97004	773--	03235	83005	50216	01302	753--	01237		70106	501502	503006		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82710	45616	97004	852--	03241	82905	58026	02201	863--	53245		70406	000000	502014		
Regensburg	366	776	82906	65616	96604	6562-	03327	83107	56216	02203	754--	02233		70306	000502	503008		
Gr. Falkenstein	1307	791	92512	00687	28850	9----	50217	92904	00457	31350	9----	50227		72300				
Freiburg	269	803	82214	63616	98610	884--	08217	83303	25616	01307	4132-	06221		21-35	---35	70111	002004	010027
Freudenstadt	797	815	82907	58656	31004	6722-	03230							---39	72805	502502	504008	
Kluppenack	973	818	92313	01616	31503	9----	03221							23-43	70603	500502	000011	
Stötten	734	836	92615	01636	98703	9----	03231							---33	70406	502502	002014	
Ulm	522	838	82308	56616	98904	874--	03223							70305	503502	502014		
Augsburg	477	852	82711	65636	98205	4742-	04206	82908	62636	00605	855--	04221		---32	70107	000503	503007	
München-Riem, Flugh.	530	866	82318	59636	98304	3742-	03221	82514	59636	00905	4442-	03222		28-40	70409	000501	003012	
Mühlhof	401	875	82512	75616	97406	7542-	04219							---27	70307	501502	502009	
Passau	409	893	82609	62616	97105	856--	05317	82405	18616	99404	872--	04221		71105	501502	002015		
Feldberg/Schw.	1486	908	92731	00888	31801	9----	01217	93021	01738	33650	9----	50216		---59	34-44	72401		
Konstanz	443	929	82804	67616	00206	784--	04219	82704	70616	00806	854--	05208		70707	001002	005016		
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzfried	705	946	81906	50616	00904	855--	03216							71009	502001	004018		
Oberstdorf	810	948	81902	68636	32902	876--	02220							70608	501002	006017		
Zugspitze	2960	961	92758	01704	84057	9----	57208	9284										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Freitag, den 02. Februar 1979

Nummer 33

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg
YYGG	0200	0200	0200	0200	0200	0207
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	2958 -55	2988 -44			3034 -56	
20	2525 -65	2544 -63		2575 -52	2585 -55	2589 -55
30	2280 -67	2296 -66		2316 -59	2327 -57	2334 -58
50	1973 -70	1987 -68	2297 -65	2002 -67	2009 -67	2014 -60
70	1773 -70	1784 -67	1989 -68	1799 -66	1805 -66	1806 -64
100	1559 -66	1567 -64	1787 -68	1579 -59	1586 -62	1585 -60
150	1310 -62	1317 -61	1570 -64	1329 -63	1335 -60	1331 -58
200	1132 -63	1140 -62	1318 -60	1152 -66	1156 -65	1149 -59
250	0995 -62	1002 -61	1139 -61	1016 -60	1018 -58	1010 -60
300	0879 -52	0886 -52	1000 -62	0899 -50	0901 -48	0894 -53
400	0686 -36	0693 -36	0884 -53	0704 -33	0705 -32	0701 -36
500	0526 -24	0534 -23	0692 -36	0543 -22	0543 -20	0542 -23
700	0273 -10	0278 -6	0534 -24	0287 -6	0288 -10	0286 -5
850	0122 -6	0124 -2	0278 -8	0132 -1	0135 -0	0131 -4
1000	-007	-006	0125 2	0001	0004	-002
Markante Punkte			026 -64		012 -48	011
	005 -35		040 -67		018 -55	011 -40
	006 -38		044 -68		030 -57	013 -45
	008 -49		064		034 -58	015
	013 -60	018 -62	068 -68	020 -52	050 -67	018
	021 -66	034 -67	080	030 -59	070 -66	018 -47
	030 -67	042 -66	100 -64	043 -65	070 -66	021 -58
	052 -71	055 -69	143 -60	059 -69	100 -62	022
	073 -70	080 -66	225	078	110 -62	023 -61
	100 -66	129 -61	230 -60	103 -59	160 -60	026 -58
	135 -62	187 -61	248 -62	127 -65	190 -62	029
	159 -61	200 -62	394 -37	162 -62	200 -65	031
	192 -62	206 -63	462 -68	180	208 -67	034 -59
	236 -65	240 -63	490	210 -67	250 -58	041
	300 -52	303 -51	500 -24	250 -60	300 -48	047
	369 -40	353 -43	540	330	415 -30	054 -59
	500 -24	500 -23	590 -14	368	500 -20	056
	523 -23	512 -22	600	405 -33	618 -12	063 -63
	556 -19	600	642 -11	560 -15	628 -13	070 -64
	600	720 -4	700 -8	600	675 -11	095
	684 -10	800	735 -4	720 -5	734 -8	172
	800	819 -4	800	794 -0	826 -0	193 -57
	818 -6	854 -2	853 3	800	835	213 -62
	864 -6	878 -2	872	844	840 -1	220
	880	887	905 2	880 2	875 2	260 -60
	974 -1	900	934 2	903 1	924 4	292 -54
	986 0	986 2	974 2	963 3	946 -1	295
Tropopause	236 -65	240 -63	248 -62	210 -67	208 -67	034 -59
Max-wind	030 -67	303 -51	040 -67	020 -52	030 -57	047
30/50	0307	0309	040 -67	127 -65	110 -62	053 -63
50/100	0414	0420	143 -60	28 64	250 -58	080
100/200	0427	0427				
200/500	0606	0606				
500/1000	0533	0540				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0206	0206	0206	0206	0206	0200	0206				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7	20.7	18.9	24.9	18.3						
km	27100	29 85	28 83	27111	28 65						
26.4	27100										
23.7	27 90			28 99							
20.7	28 95	29 85		28 88							
18.3	28 83	29 75	28 85	28 71	28 65						
15.9	29 70	28 65	28 69	28 58	28 63						
13.5	27 59	28 53	28 64	28 58	28 51						
12.0	27 58	28 52	28 58	28 47	28 52						
10.5	27 63	27 51	28 53	28 43	28 36						
9.0	25 70	26 44	28 41	28 52	27 43						
7.2	25 75	25 40	28 41	27 52	27 38						
5.4	25 57	24 37	26 43	25 55	28 50						
4.2	28 37	25 31	26 34	26 50	28 42						
3.0	29 25	24 27	26 24	27 53	27 41						
2.1	32 15	25 20	26 20	27 42	27 51						
1.5	35 15	27 24	27 17	26 46	27 56						
0.9	34 11	25 19	27 25	24 37	25 30						
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0660 26 79		1810 28 86	1470 28 64	1640 28 70						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 02. Februar 1979

Nummer 55

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	o212	o212	o212	o212	o212	o212	
	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	2989 -46 24150		2994 -50	3036 -51		3027 -29 23131	
20	2543 -63 26110	2555 -64	2552 -63	2592 -58 27105	2586 -59	2554 -56 25114	
30	2296 -65 28 83	2306 -65	2305 -69 28105	2339 -62 27104	2331 -60	2302 -64 27 94	
50	1984 -65 28 84	1996 -66 28 90	1995 -65 28 85	2023 -61 28 81	2014 -62	1989 -65 28 86	
70	1779 -66 28 73	1791 -65 28 75	1791 -66 28 76	1815 -62 28 76	1807 -64	1785 -67 28 74	
100	1561 -63 28 77	1571 -62 28 64	1572 -61 27 70	1593 -59 28 58	1586 -60 27 50	1568 -62 28 61	
150	1308 -58 28 58	1317 -57 28 54	1314 -58 27 58	1336 -56 28 58	1330 -56 27 48	1315 -59 -69 27 58	
200	1127 -57 28 50	1134 -58 26 45	1136 -58 -70 27 60	1153 -56 -59 27 46	1148 -58 -61 27 48	1134 -59 -66 27 55	
250	0985 -57 25 68	0994 -61 25 63	0996 -62 -72 27 72	1013 -59 -62 26 37	1009 -61 -64 27 43	0995 -62 -66 27 53	
300	0870 -54 -63 25 86	0874 -53 24 55	0881 -53 -65 27 68	0897 -50 -54 26 45	0893 -52 -55 27 45	0880 -53 -57 26 52	
400	0679 -40 -51 25 60	0687 -38 24 54	0689 -37 -57 27 52	0702 -34 -37 27 43	0700 -36 -38 27 45	0687 -37 -41 26 49	
500	0521 -26 -41 29 41	0529 -25 26 46	0531 -25 -43 27 41	0540 -20 -22 27 48	0540 -23 -25 27 49	0528 -24 -26 26 47	
700	0271 -12 -30 31 24	0275 -9 -10 32 14	0277 -8 -10 30 26	0282 -4 -4 27 44	0284 -7 -8 26 50	0274 -8 -8 27 30	
850	0121 -7 -8 35 18	0122 -4 -4 34 12	0125 -3 -3 01 15	0127 2 1 24 46	0129 4 -0 25 36	0121 -3 -3 29 19	
1000	-008	-007	-005	0006	-004	-009	
Markante Punkte						004 -26 20 36	
						007 -30	
						007	23171
						008 -32	
						008 -27	
						009 -26	
						009	23120
						012 -34	
						012	24153
						013 -34	
						015	24128
						016 -53	
						019 -53	
						021 -59	
						024 -61	
						026 -60	
						031 -64	
						034 -63	
						038	27 82
						050	28 86
						067 -67	
						077 -67	
Tropopause						090	
						115 -59 27 70	28 61
						160 -56 27 47	
						196 -57 -59	
						228 -64 -66 27 45	
						262 -60 -62	
						400 -36 -38 27 45	
						500 -23 -25 27 49	27 54
						555 -18 -19 27 38	27 53
						600 27 42	
						638 -11 -11	
						673 -8 -9	26 47
						687 -8 -10	27 38
						728 -5 -6	
						765 -26 62	
						800 26 53	28 22
						829 26 44	29 15
						923 8 2	29 14
						946 0 0	
						943 2 1 32 07	
Max-wind	010 -46 24150	050 -66 28 90	030 -59 28105	021 -58 27117	115 -59 27 70	007 23171	
30/50	296 -55 -64 26 88	235 -61 25 64	249 -63 -73 27 72	125 -58 28 65			
50/100	0312	0310	0310	0316	0317	0313	
100/200	0423	0425	0423	0430	0428	0421	
200/500	0434	0437	0436	0440	0438	0434	
500/1000	0606	0605	0605	0613	0608	0606	
	0529	0536	0536	0534	0544	0537	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o218	o218	o218	o218	o218	o218					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	20.4	15.9	26.4	23.7	11.4					
	ddff	28 94	28 70	27 96	28 98	27 50					
km											
26.4				27 96							
23.7				27 77							
20.7				28 67	28 85						
18.3	28 85			28 71	28 73						
15.9	28 78	28 70		28 66	29 58						
13.5	28 61	28 64		28 68	28 66						
12.0	28 65	28 64		28 54	28 66						
10.5	28 55	27 66		27 63	27 46	26 53					
9.0	29 50	27 76		26 58	27 44	26 61					
7.2	29 55	27 73		26 54	27 45	26 69					
5.4	29 42	29 44		27 44	28 50	26 50					
4.2	30 40	30 35		28 32	29 39	28 39					
3.0	31 32	31 27		28 35	29 40	30 34					
2.1	33 29	32 24		29 32	29 47	31 30					
1.5	33 24	32 23		29 28	28 35	32 27					
0.9	33 24	32 19		29 22	26 27	32 25					
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0775 29 60	0930 26 80		1480 28 74	1250 28 68	0790 26 75					