

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 23. März 1979

Nummer 82

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	VVwwW	PPPTT	M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>u</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> 099	Nddff	VVwwW	PPPTT	M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>u</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> 099	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--	
Helgoland	4		015	02709	75017	03701	00900	00307	02513	82020	04401	00900	00007	21---		704--
List	26		020	42710	82037	02900	45500	51307	02412	80011	03200	00900	51103			704--
Schleswig	43		035	82312	58617	03002	752--	01607	22608	65011	03900	25600	51308	---31		705--
Kiel	7		045													
Norderney	13		113													
Bremerhaven	7		129	82411	65026	04704	754--	03400	32809	68031	05602	36400	01309	22-31		703--
Cuxhaven	4		131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82211	60618	05203	873--	01602	82909	68212	04603	853--	02706	21-34		701--
Lübeck	8		156	82215	65601	04704	755--	00612	82206	62216	04202	763--	01705	20-32		791--
Emden-Hafen	6		203	02604	70016	05402	00900	00309	72605	72022	06401	755--	51210			792--
Bremen, Flugh.	3		224	82208	59216	05002	872--	01201	82807	58202	05103	864--	02201	---27		702--
Soltau	77		235													
Lüchow	17		253													
Lingen	21		305													
Münster	63		313	82107	60217	06603	753--	02801	82506	57216	07103	753--	01305			707--
Osnabrück	95		317													
Gütersloh	72		320	82007	35688	06801	872--	01106	82211	57237	06802	853--	01400			---32
Bad Salzuflen	98		325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	82308	65611	06204	873--	02505	82607	60616	06102	872--	01701			---28
Braunschweig-Völkenrode	81		348	72115	8025-	05007	785--	52727	82509	58718	05301	854--	50400			22-37
Berlin-Dahlem	51		381	01609	80021	09804	00900	54719	11708	80020	06603	00901	54731	---32		797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	01507	80020	10003	00900	54719	11506	80030	06803	00902	55731			700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	72110	82018	08003	754--	02500	12611	75011	09502	11400	01314			700--
Bocholt	25		406													
Essen	154		410	82105	50216	07502	762--	02501	62712	62018	08602	65400	01311			23-35
Kahler Asten	835		427	92413	05718	35750	9----	50516	92417	01717	35452	9----	52500	---29		707--
Bod Lippspringe	151		430													
Kassel	231		438	62013	81031	05606	6097-	52729	82402	62606	05602	8082-	01307	25-39	---28	702--
Göttingen	176		444													
Braunlage	607		452													
Aachen	202		501	82208	56607	08402	755--	01501	72609	56106	10002	755--	00216			22-31
Nürnberg	627		510													
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	82106	45687	08401	853--	01209	62708	70037	09103	65500	02309			---25
Koblenz	96		515													
Marienberg	547		526													
Gießen	182		532													
Bad Hersfeld	212		542													
Wasserkuppe	921		544	02224	75020	37750	00900	54730	92428	00731	35751	9----	51722	20-27		706--
Trier-Petrisberg	265		609	83008	65618	08703	754--	02305	72307	75016	11002	754--	01021			25-38
Deuselbach	479		615													
Kl. Feldberg/Ts.	805		635													
Frankfurt, Flugh.	112		637	72117	81031	07108	7097-	52724	63011	81212	08404	68400	01311	23-43		702--
Darmstadt	133		639													
Würzburg	259		655	11512	82020	10105	00901	52820	72210	81611	08405	5565-	01617			---25
Bod Kisingen	262		658													
Coburg	337		671													
Bamberg	239		675													
Hof	567		685	01608	82020	12001	00900	54819	12014	30030	08602	00901	51729			700--
Weiden	438		688	01506	75021	13702	00900	53713	11505	62030	11601	00901	51721			700--
Berus	363		704													
Tholey	398		706													
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	82521	62618	08105	783--	03718	53008	60016	11202	51400	02225	21-29		
Neustadt/Weinstr.	163		723													
Weinbiet/Weinstr.	553		724													
Karlsruhe	112		727	82113	80211	09009	7567-	00727	82413	84036	10507	7857-	04314			20-34
Mannheim	97		729	62112	81031	08906	50932	50724	72909	80216	09707	785--	03308			797--
Stuttgart (Stadt)	305		737	31807	60030	10906	355-1	51721	82206	60216	10206	885--	01707			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	12102	80030	11603	00901	51718	72510	70802	10005	5857-	50711			7----
Öhringen	276		742													
Weißenburg/Bay.	422		761													
Nürnberg, Flugh.	319		763	01506	70020	12603	00900	51712	71507	65250	09504	6555-	01728			20-34
Regensburg	366		776	00503	80022	15102	00900	51805	01609	75020	13701	00900	50713			700--
Gr. Falkenstein	1307		791						12214	70020	41653	10930	54716			700--
Freiburg	269		803	32118	82010	10211	15731	52720	82318	70616	11607	884--	05308	---31	23-38	700--
Freudenstadt	797		815													
Klippeneck	973		818													
Sösten	734		836													
Ulm	522		838													
Augsburg	477		852	01906	75020	14501	00900	53812	31910	70030	12401	25630	53718			700--
München-Riem, Flugh.	530		866	01805	82020	16151	00900	53805	21710	82030	13201	00901	52723			700--
Mühdorf	401		875													
Passau	409		893	00404	62020	15201	00900	00815	00604	60020	14350	00900	51710			700--
Feldberg/Schw.	1486		908	72333	84393	41553	60771	54614	92537	00493	40851	9----	51606	36-44	26-40	700--
Konstanz	443		929	20402	80030	13603	00901	50817	82211	56848	13204	753--	01801			700--
Friedrichshafen	401		934													
Kempten-Lenzried	705		946													
Oberstdorf	810		948													
Zugspitze	2960		961	12547	89024	93362	00901	65809	62335	89031	92862	10642	64704	47-62		700--
Hohenpeißenberg	977		962	12112	89020	43201	00901	53709	31810	89030	41303	10931	55721			700--
Garmisch-Partenkirchen	719		963													
Wendelstein	1832		980						32419	89030	43053	15542	62713			

Betr.: Corr. EWB Beilage 1 Seite 9  
vom Freitag, den 16. März 1979 ooz  
u. o3z  
Es muß heißen: Freitag, den 16. März 1979

Freitag, den 23. März 1979

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-06			06-09			18-06		
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp		Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp		T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	ER	MS	Esser'y		
Helgoland	4	015	12516	82010	05202	15642	01308		82620	62687	07102	773--	01219					21-27	70401	02350	05064	59100			
List	26	020	32514	65031	03601	15582	51304		82314	60611	04301	774--	51207					---	70400	01152	04048	70101			
Schleswig	43	035	52308	30101	04650	56301	51207		72314	62031	06203	755--	00216						70550	03651	05053	70297			
Kiel	7	045	62403	40106	05000	31401	51214		52508	58031	06603	51400	01217						70251	04952	02051	59100			
Norderney	13	113	02513	5610-	07002	00900	01215		72825	60017	09402	784--	01224					29-37	70202	03300	04056	19100			
Bremerhaven	7	129	42513	62021	06701	20931	00211		52417	62031	09004	22430	01223						70301	03850	03070	1			
Cuxhaven	4	131	22410	6203-	05301	16302	00112		82415	58801	07403	724--	01221						70401	03151	04069	3			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52705	65016	06701	11432	00321		32714	80011	09004	31401	01223						70201	05150	02052	1			
Lübeck	8	156	52607	60016	06001	25541	51318		62613	65012	07903	32501	51219						79401	05351	96048	1			
Emden-Hafen	6	203	12410	59011	07801	15500	51214		72416	59801	10403	48432	00226					---	79201	04451	02055	1			
Bremen, Flugh.	3	224	12706	62025	07800	11440	51227		52615	70022	10404	52400	00226						70300	05051	05086	1			
Soltau	77	235	73305	5823-	07301	784--	00319		62810	60022	10303	62401	01230						70301	04601	03089	1			
Lüchow	17	253	82504	57607	06201	853--	00312		72809	70026	09503	725--	51233						70401	05201	04098	1			
Lingen	21	305	52607	6001-	09201	45501	50224		32714	62021	12204	32500	51230						70301	04650	03083	1			
Münster	63	313	72704	60268	10001	754--	00228		72707	60022	13003	784--	01232						71101	03650	11091	69797			
Osnaabrück	95	317	72604	50158	09700	783--	00326		52509	59018	12602	55400	00230						71200	03800	12096	60101			
Gütersloh	72	320	82509	42227	09901	852--	00230		72411	58027	13203	783--	01234						70800	-----	08----				
Bad Salzflun	98	325	82603	4085-	08401	852--	00325		52508	65268	11903	58400	00236						70501	06200	05089	60101			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72810	12857	07801	781--	01216		72713	62028	11303	784--	01236						70601	05700	06096	70101			
Braunschweig-Völkenscrde	81	348	82306	40687	07102	853--	01318		72913	68038	11002	784--	50239						70301	05401	03098	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82209	45637	06203	873--	01504		82709	57617	09002	872--	02227						79203	04851	92084	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82316	46711	06404	762--	00504		82713	56687	08803	853--	01223					---	79402	05650	94084	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72611	59801	11603	784--	01222		42613	65028	15104	41400	00235						70501	04400	05078	1			
Bocholt	25	406	62608	2510-	10401	6093-	01228		52711	65031	13503	52400	01232						70901	04200	10081	1			
Essen	154	410	82711	30858	10902	884--	01222		52713	59018	14302	52400	51234						70702	03200	07075	1			
Kahler Asten	835	427	72919	57227	37253	722--	54233		92912	03858	40153	9----	54233					---	70753	50353	07067	95607			
Bad Lippspringe	151	430	72406	57107	09302	754--	00320		62705	57107	13301	68401	50238					---	70900	05450	09092	70202			
Kassel	231	438	32608	63016	08901	18570	50222		83007	20868	12501	772--	00235					23-28	70401	04350	04078	1			
Göttingen	176	444	82506	4071-	09102	854--	01217		73006	68238	12602	784--	00234						70501	05600	05080	19797			
Braunlage	607	452	82805	2570-	08351	853--	52315		72910	57267	11251	784--	52227						70651	01052	06068	95710			
Aachen	202	501	72705	60016	13202	784--	51231		42606	60031	15303	42400	51222						71300	02400	13072	59797			
Nürburg	627	510	82605	10857	12751	771--	52220		52804	70038	16151	52200	52233						70851	01253	08071	70303			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72906	56807	11203	785--	01221		72911	57838	15003	794--	50236						70601	05950	06073	1			
Koblenz	96	515	62105	7002-	12303	58501	00228		73107	70032	15704	725--	53235						70303	071--	03069	1			
Marienberg	547	526	82708	13107	10851	871--	51221		82810	30858	14251	772--	51231						70551	02451	05065	70404			
Gießen	182	532	32506	65016	10203	32400	00226		72815	65278	13902	735--	51335					---	70302	06001	03094	1			
Bad Hersfeld	212	542	62508	61026	10102	62500	51229		62611	65022	12804	62500	52228					---	70302	05050	03089	1			
Wasserkuppe	921	544	92614	00497	38253	9----	53332		92710	05437	40353	9----	53224					35-48	70153	05653	01090	90402			
Trier-Petrisberg	265	609	32406	70016	13201	38430	00320		42906	73011	15803	42400	00228						70201	05651	02077	1			
Deuselbach	479	615	82512	5902-	13000	752--	51220		62711	80022	15901	62400	52228						70300	03951	03088	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93312	01418	38452	9----	52225		73311	62288	41252	72100	52230					---	70252	00353	02071	70202			
Frankfurt, Flugh.	112	637	52306	80026	11203	28570	01226		62814	80032	14005	62500	51230					---	70102	06501	01099	1			
Darmstadt	133	639	52413	8201-	12103	28530	00232		42615	82031	14306	42500	51224					---	70003	07002	00096	1			
Würzburg	259	655	73313	83036	11204	785--	00227		42710	81012	13705	42500	51225						79103	05502	91097	1			
Bad Kissingen	262	658	72405	72026	10803	784--	00326		52507	80028	13604	58400	52227						70202	05150	02084	1			
Coburg	337	675	82804	65026	10205	724--	04314		73401	75038	13605	68531	01233						70202	04000	02108	1			
Bamberg	239	685	82210	56221	09801	764--	00309		42811	65016	12302	28430	51325						70102	04451	01109	1			
Hof	567	685	82210	56221	09801	764--	00309		42811	65016	12302	28430	51325						70251	02153	02100	70101			
Weiden	438	688	81704	40686	11501	754--	01601		82406	62606	13103	854--	02318					---	70251	04051	01081	59797			
Beruf	363	704	32306	63016	14001	38331	01215		72710	80032	16203	784--	01224						70101	05001	01080	1			
Tholey	398	706	72608	60028	13001	762--	51220		52609	70012	15502	52401	52226						70200	04551	02065	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62808	57106	13302	58440	02220		72909	62032	15704	6244-	51226					21-30	79602	04401	96076	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723																							

Freitag, den 23. März 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
		III	NdHf	Vvww	FFFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 999	NdHf	Vvww	FFFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 999	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>1</sub>			
Helgoland	4	015	62817	75037	10703	65630	01236	02717	75011	13003	00900	01223	23-30		793--	
List	26	020	72822	65036	07803	755--	01236	02819	65011	10903	00900	00231	24-31	24-33	797--	
Schleswig	43	035	82815	58268	08003	755--	02219	72716	68012	11506	684--	01235	---30	---28	701--	
Kiel	7	045	82707	56608	07903	774--	01212	52811	70018	11005	58430	01231	---30	---27	701--	
Norderney	13	113	22820	59037	12904	00902	02235	22819	65020	15004	22500	02221	29-37	---22	795--	
Bremerhaven	7	129	82820	68607	11904	774--	03229	43021	80016	14705	42431	00228	22-29	25-32	701--	
Cuxhaven	4	131	72617	62018	09804	68431	01224	52619	70012	13005	35530	01232	---33	21-35	701--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72611	58261	11002	723--	00220	72917	70258	13004	785--	01220	---30	21-32	702--	
Lübeck	8	156	82515	50682	09203	753--	00213	82813	62807	11604	884--	02224	---29		793--	
Emden-Hafen	6	203	52711	68017	13906	42402	01235	32911	70011	15706	32400	51218	---27		795--	
Bremen, Flugh.	3	224	82715	59808	12903	6341-	01225	62818	80028	14406	52401	00215	---25		795--	
Soltau	77	235	72911	56852	12702	725--	01224	73010	75258	14203	795--	01216			793--	
Lüchow	17	253	72813	75026	11306	725--	51218	52611	70256	13604	48430	02223	---29		797--	
Lingen	23	305	72812	80031	14706	785--	54225	72810	80022	16505	785--	54118	---25		700--	
Münster	61	313	52609	80012	15305	52500	52222	62707	75022	16806	62500	52214			700--	
Osnabrück	95	317	42812	75013	14605	32501	52221	82811	80038	16404	785--	52217			797--	
Gütersloh	72	320	62316	75038	15005	626--	52118	72713	75252	16905	786--	53219			797--	
Bad Salzuflen	98	325	42713	70018	13706	42500	51219	72810	75031	15806	785--	52221			797--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72716	75258	13405	785-2	50221	52814	65268	15903	59432	01224	---28	21-32	792--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62613	80038	13005	62400	51221	72713	75028	14205	785--	53212	---29		701--	
Berlin-Dahlem	51	381	62804	65877	11603	683--	02226	32608	70018	13107	32400	53216			703--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62711	68257	11504	68400	01227	32717	80018	13207	38600	53217			704--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52511	70028	17306	52500	52221	43010	80021	17708	41600	53004			791--	
Bocholt	25	406	72713	80021	15605	725--	51221	62812	80022	17106	62600	52115			700--	
Essen	154	410	52913	75028	16305	52500	53221	52813	75018	17207	52500	54211			792--	
Kahler Asten	835	427	72813	59228	42052	722--	54222	52712	75018	43251	52400	54213	---25		702--	
Bad Lippspringe	151	430	52607	70017	15104	52500	51220	72913	75032	16605	785--	53215			702--	
Kassel	231	438	33008	62268	14803	39400	51124	52911	70150	16005	49563	53215			701--	
Göttingen	176	444	63010	80018	14904	62501	53224	53112	75262	16205	59500	53214			702--	
Braunlage	607	452	52607	80018	14351	52401	54229	63012	80878	14901	69400	53111			701--	
Aachen	202	501	42608	65021	17605	42500	53224	32407	68011	17806	32500	55203			700--	
Nürnberg	627	510	32905	70018	18150	32300	52219	52806	81021	18401	52400	54105			797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63011	63268	16806	695--	52219	53307	70012	17607	32601	56208			792--	
Koblenz	96	515	73008	80022	17206	725--	55215	63408	82022	17608	62500	56105			700--	
Marienberg	547	526	32710	70268	16101	32300	51222	52709	84028	16802	52500	53210			794--	
Gießen	182	532	62814	68038	15605	62500	53319	32809	78018	16307	32600	53109	---26	---26	792--	
Bad Hersfeld	212	542	73503	59268	16103	69500	00131	33003	70268	16805	33500	53109			792--	
Wasserkuppe	921	544	62710	60267	42353	62400	54223	52712	75018	43252	52400	54209			792--	
Trier-Petrisberg	265	609	33006	81011	17306	32400	53219	23108	82020	17707	22400	56204			700--	
Deuselbach	479	615	43012	82021	17303	42400	53217	32908	82020	17404	32400	54304			700--	
Kl. Feldberg/Tr.	805	635	33213	80028	43600	32300	53222	33110	77020	44702	32400	56209			794--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	33011	80021	15608	32600	54217	23110	81020	16609	22700	55210			797--	
Darmstadt	133	639	32715	83021	16007	32600	56217	22608	83020	16808	21600	57208			700--	
Würzburg	259	655	33010	81011	14806	32500	55212	33212	81021	16107	32600	57113			700--	
Bad Kissingen	262	658	53307	81028	15106	62500	55117	42508	82031	16306	42600	60212			797--	
Coburg	337	671	42909	80858	14506	62500	52219	63408	84038	16504	62400	51217			797--	
Bamberg	239	675	73610	75038	15406	725--	50219	43311	80012	16307	42500	55209			797--	
Hof	567	685	52614	74268	13903	49563	51219	73417	80858	16701	794--	52220	---27	---27	797--	
Weiden	438	688	53209	80026	14705	58500	53216	63306	80021	15905	53502	52214			701--	
Berun	363	704	32709	83011	17406	32500	57216	23304	86020	17807	21500	60205			700--	
Tholey	398	706	32608	82021	16505	32600	59214	12807	84010	16907	12700	60207			700--	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42909	81022	16506	42500	52011	12806	84021	16907	11700	57106			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	32508	82011	16009	32601	54009	30106	84021	16410	32700	55204			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	62309	83801	16709	68501	00210	53302	82028	16510	42501	53801			797--	
Mannheim	97	729	33010	82011	16709	32600	53216	23607	83020	17110	22600	57104			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	63212	80026	17007	62600	53111	42907	80011	17308	43600	56203			791--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52712	84038	16306	52600	53212	52910	84022	16607	54600	54103			797--	
Öhringen	276	742	42708	80018	16307	49601	51220	32910	82020	16407	32700	55101			791--	
Weißenburg/Boy.	422	761	72811	75026	15106	786--	53215	53109	81012	15907	58601	53109			792--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62414	80028	15007	62500	53214	63112	65262	16306	69500	55211			791--	
Regensburg	366	776	73115	82026	14907	785--	51221	73314	81872	16706	735--	52216	---26	---34	797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92708	01717	43052	9----	52214	52710	64027	43952	52100	53210			703--	
Freiburg	269	803	73505	84256	17107	78500	02208	63504	86012	16409	68530	50804			701--	
Freudenstadt	797	815	42505	78018	45201	42500	51214	53205	80031	45302	52500	52203			795--	
Klippeneck	973	818	72706	78264	45101	721--	50214	33207	82011	45603	28430	53101			701--	
Stötten	734	836	72614	80028	16603	62431	51112	73013	80858	17203	6343-	53307			702--	
Ulm	522	838	53107	84018	16406	52400	53115	43308	86021	16108	43500	54201			791--	
Augsburg	477	852	73011	80028	16006	785--	50217	63007	82012	16607	58540	54207			701--	
München-Riem, Flugh.	530	866	82910	58638	16903	872--	01226	72605	70216	17104	4843-	01303	---32		704--	
Mühlrad	401	875	82508	80218	15705	6847-	02323	82705	65618	17204	874--	02212			704--	
Passau	409	893	82903	65608	15304	2747-	03215	62205	65016	15806	62500	04208			701--	
Feldberg/Schw.	1486	908	72914	30417	45154	72-3-	54216									

Freitag, den 23. März 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	24-18	Erdbodentemperatur								
	Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFTT	N <sub>2</sub>	Ca	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 999	Nddff	VVwW	PPFTT	N <sub>2</sub>	Ca	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 999	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	FEH T <sub>1</sub>	5-10	-20	-50	
Holgoland	4	015	02616	82021	15002	00900	01220	02615	82020	16502	00900	01215									79303	13	Uhr GMT		
List	26	020	22719	63021	12502	10931	00216	02719	75020	14001	00900	50215	24-33	---	29						79704				
Schleswig	43	035	42616	62021	13302	48400	50217	12613	65030	14801	16200	50215	---	30							70104	021017	010013		
Kiel	7	045	72709	70038	13403	724--	00224						---	27							70105	028016	008014		
Norderney	13	113	12818	68010	16803	11500	01218						22---								79504	069051	034022		
Bremerhaven	7	129	32912	75026	16603	32400	00219	02713	80020	18002	00900	50214	25-32								70105				
Cuxhaven	4	131	02512	70021	14903	00900	01219						21-35								70105	064050	029024		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42911	70018	15403	48400	00124	12710	80021	17301	11400	50218	21-32								70205	057052	039030		
Lübeck	8	156	42713	65018	13904	48400	50223	32712	62010	15802	31400	50219	---	32							70105	024016	010013		
Emden-Hafen	6	203	22807	75011	17504	21500	51218	02606	70020	18702	00900	51212									79506	044044	033030		
Bremen, Flugh.	3	224	52713	75028	16803	54400	--224	12707	75011	18301	15700	50215	---	27							79606	071054	038032		
Soltau	77	235	33106	65018	16303	32500	51220														70206	067055	038029		
Lüchow	17	253	32706	70018	15804	38400	01222						---	29							79207	094072	046033		
Lingen	21	305	22806	81011	18106	28501	54216														70006	080064	048040		
Münster	63	313	52905	75022	18205	54500	53213	52904	70031	19603	55500	53213									70007	081074	060045		
Osabrück	95	317	12707	75018	18204	18500	54217														79706	092078	047038		
Güterloh	72	320	42903	68021	18405	48600	52315	00000	65018	19800	00900	51212									79107				
Bad Salzuflen	98	325	42806	80011	17305	44600	52214														79707	102076	056045		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	42806	60268	17602	43400	00217	02405	60020	19101	00900	50215	21-32								70107	100076	053036		
Bronschweig-Völkenrode	81	348	32508	70268	16702	33500	02223	02404	6802-	18701	00900	51220	---	31							70106	070062	044030		
Berlin-Dahlem	51	381	32608	63018	15603	35500	51224	02606	60010	17402	00900	00217	---	29							70407	077065	046012		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42714	75148	15304	24541	51221	02710	70010	17203	00900	00219	22-36								70507				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	23108	80011	19205	21600	54215	12902	80011	20403	15700	54214									79108	080070	057051		
Bocholt	25	406	22708	80011	18104	22600	54110														70006	087068	050043		
Essen	154	410	53009	82028	18705	58500	54213	02803	82011	20202	00900	53212									79207	077052	039044		
Kahler Asten	835	427	32707	65028	44653	31400	55217	03007	70010	44854	0900	56208									70251	501---	---	009	
Bad Lippspringe	151	430	23004	75011	18204	28500	53215														70206	111093	059038		
Kassel	231	438	32606	69011	17703	34560	53214	02604	58010	19302	00900	53214									70106	---	057	040037	
Göttingen	176	444	73105	68038	18204	785--	54219														70207	068048	032033		
Braunlage	607	452	72603	70268	17550	754--	54321														70202	503502	502006		
Aachen	202	501	43104	65031	18406	42500	55207	13402	65010	20902	10930	54220									70007	062052	041045		
Nürnberg	627	510	12703	80011	19501	12400	55211														79701	050040	---	027	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63402	70262	18605	52601	53210	23502	80021	20450	25700	53215									79208	097090	063047		
Koblenz	96	515	33205	81011	18807	32600	57212														70009				
Marientberg	547	526	12705	70018	18201	18500	54210														79404	053017	006018		
Gießen	182	532	12903	80028	17705	12600	54312	02801	68020	19601	00900	54115	---	26							79207	080075	057046		
Bad Hersfeld	212	542	32903	70028	18205	32640	56314														70106	---	097	063039	
Wasserkuppe	921	544	33006	81018	44852	32500	56219	03104	65020	45254	00900	56208									79251	---	002	004011	
Trier-Petrisberg	265	609	13503	81020	18805	11400	57208	00903	80010	20101	00900	55108									70007	095076	058055		
Deuselbach	479	615	13103	82010	18603	11400	55208														70005	067054	037038		
Kl. Feldberg/Is.	805	635	23304	80020	45051	22400	56215														79402				
Frankfurt, Flugh.	112	637	13207	81010	17706	14700	56210	13604	80020	19304	15700	55214									70009	092082	064060		
Darmstadt	133	639	13007	82020	18307	14700	58215														70009	078073	067072		
Würzburg	259	655	13408	80021	18005	11600	58216	00000	80020	19502	00900	57212									70008	110092	063057		
Bad Kissingen	262	658	13004	82011	18005	14600	58214														79708	104087	057043		
Coburg	337	671																			79707	094074	044045		
Bamberg	239	675																			79708	115100	067052		
Hof	567	685	33609	80028	18401	38500	53215	02603	75020	20051	00900	53211	---	27							79104	075048	032030		
Weiden	438	688	23003	80028	17503	22500	55212	00703	65020	21152	00900	54124									70106	094075	049045		
Berun	363	704	13405	84020	18405	11500	62203														70007	082066	044045		
Tholey	398	706	03607	82020	18004	00900	59206														70007	074065	042046		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	13404	84010	17706	11700	62306	00705	82020	20002	00900	55215									70008	086058	049053		
Neustadt/Weinstr.	163	723	23404	82011	17707	24700	57311														70011	137128	079067		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																							
Karlsruhe	112	727	13002	83011	17508	11500	56308	10302	82020	20004	14500	52223									79711	116101	085068		
Mannheim	97	729	10204	82020	18207	14600	58309	03604	82010	19903	00900	57215									70010	133098	071066		
Stuttgart																									

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 23. März 1979

Nummer 82

Radiosondenmessungen																		
Station	Schleswig			Hannover			Essen			Stuttgart			München			Berlin		
YGG	2300			2300			2300			2300			2300					
mb	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	HHHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
10							3078	-51	29 20	3069	-53	28 25	3071	-52	26 13			
20							2628	-54	26 20	2624	-56	24 18	2627	-55	26 13			
30	2370	-49	24 20				2366	-55	24 22	2365	-56	24 23	2368	-55	26 15			
50	2036	-54	21 16				2039	-54	24 26	2038	-56	24 26	2041	-54	25 25			
70	1819	-52	23 25				1823	-53	24 28	1822	-54	24 28	1826	-55	26 29			
100	1587	-51	23 34				1592	-52	25 25	1592	-54	25 22	1597	-53	26 26			
150	1322	-47	25 33				1328	-50	26 41	1331	-53	26 40	1336	-54	27 29			
200	1131	-46	25 43				1140	-50	-61 25 42	1145	-55	-64 27 46	1150	-53	-63 27 42			
250	0984	-50	24 36				0992	-51	-58 27 68	1005	-59	-67 28 49	1008	-58	-67 27 50			
300	0865	-53	24 56				0876	-56	-63 26 84	0889	-54	-61 27 67	0893	-55	-65 27 44			
400	0679	-48	-50 22 72				0688	-44	-48 25 71	0698	-39	-48 26 51	0702	-39	-52 27 37			
500	0527	-34	-37 21 261				0534	-32	-34 23 61	0542	-31	-34 26 41	0545	-29	-38 26 34			
700	0283	-15	-17 22 32				0287	-14	-15 24 36	0293	-9	-16 23 17	0295	-12	-20 26 30			
850	0132	-5	-6 24 31				0136	-5	-6 27 21	0141	0	-7 18 10	0144	-1	-8 24 24			
1000	0003						0006			0009			0012					
Markierte Punkte										010	-53	28 25						
										015		26 16						
								005	-45	29 38	024	-55						
								008	-51		027		24 26					
								013		29 18	034	-56						
								017		26 20	041	-53						
								021	-55		043		24 12	007	-50	26 15		
								026	-52		052		24 30	017	-56			
								030	-55	24 22	053	-57		028	-54	26 14		
								034		24 20	064	-53		037	-57	25 20		
								072		24 28	067		24 26	046	-53			
								092		25 20	070	-54	24 28	050	-54	25 25		
								100	-52	25 25	080	-53	24 33	062	-55			
								128	-49		091		25 16	070	-55	26 29		
								139	-52		117	-55	26 32	140	-52			
								160	-47		137	-52		153	-55	27 29		
		030	-49	24 20				180		27 47	138		26 25	190	-52	-62		
		035	-51					192	-50		155	-54		245	-59	-68 27 48		
		040	-49					205		24 42	156		27 48	250	-58	-67 27 50		
		050	-54	21 16				235	-46	-54	179		27 35	294	-56	-66		
		068	-51					250	-51	-58 27 68	185	-52	-62	414	-36	-49		
		100	-51	23 34				270	-57	-63	215	-58	-67 27 53	446	-33	-46		
		130	-51					295	-57	-64 26 83	248	-60	-68 28 49	522	-27	-34		
		145	-47					310	-55	-61 26 86	270	-57	-64 28 86	570	-22	-32		
		200	-46	25 43				377	-47	-51	300	-54	-61 27 67	584	-21	-30 26 35		
		314	-54					430		24 66	350		26 37	600		26 34		
	350	-53	-57 23 67				460		23 73	430	-35	-45 26 51	621	-18	-28			
	400	-48	-50 22 72				540		22 50	450	-36	-39	725	-11	-18			
	500	-34	-37 21 261				591	-21	-23	500	-31	-34 26 41	783	-5	-16			
	600		23 50				600	-22	-23 23 56	600	-20	-24 25 28	797		26 34			
	775	-8	-12				730	-11	-13	660	-13	-21	800		25 33			
	795	-8	-8				778	-10	-13	715	-8	-15	822	-3	-11			
	800		24 30				800		27 27	800	-9	-11	838	-2	-9			
	846	-5	-7				883		27 22	877		19 10	843		24 25			
	870	-4	-4				948	0	0	920	5	-8	923	5	-3			
	891		24 34				960		25 17	920	5	-8	938	5	-2			
	919	-1	-1				989	2	1 21 08	972	5	-2 14 12	956	2	-2 20 06			
	960	1	1															
	998	2	1 21 11															
Tropopause	350 -53 -57 23 67						295 -57 -64 26 83			248 -60 -68 28 49			245 -59 -68 27 48					
Max-wind	400 -48 -50 22 72						310 -55 -61 26 86			270 -57 -64 28 86								
30/50	0334						0327			0327			0327					
50/100	0449						0447			0446			0444					
100/200	0456						0452			0447			0447					
200/500	0604						0606			0603			0605					
500/1000	0524						0528			0533			0533					

Höhenwinde													
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin						
YGG	2306		2306		2306		2306		2306		2306		
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		
Gipfelpunkt	km	24,9	18,3	29,1	27,0	23,4	22,5	25,8					
km	ddff	24 14	25 21	30 10	28 32	29 20	23 22	24 12					
26,4					28 16	27 28							
23,7		24 16			24 20	25 17					24 15		
20,7		23 24			25 22	25 19				24 15	23 23	23 20	
18,3		24 22	25 21		25 24	26 23				26 20	23 23	23 21	
15,9		25 29	25 33		26 26	26 26				26 23	24 26	24 27	
13,5		25 29	25 27		26 36	26 25				26 26	24 29	24 28	
12,0		25 32	26 42		27 44	28 46				27 45	24 38	24 34	
10,5		25 35	26 36		27 50	28 55				27 59	25 50	24 42	
9,0		23 37	25 58		27 70	28 65				27 61	25 63	24 56	
7,2		23 32	25 58		27 76	27 55				27 47	25 38	24 65	
5,4		25 25	23 42		27 50	26 50				26 43	26 28	22 56	
4,2		26 19	24 25		28 30	26 49				26 40	23 25	21 44	
3,0		27 18	26 22		29 29	26 41				26 40	21 30	20 28	
2,1		27 22	26 22		29 28	26 26				26 40	21 32	21 40	
1,5		27 26	27 24		28 25	29 27				25 44	21 32	22 35	
0,9		27 27	28 23		27 26	29 19				25 45	21 31	22 31	
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	
		0840	25 65	0830	27 81	0870	28 69	0980	27 75	0940	25 64	0810	24 69

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 23. März 1979

Nummer 82

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	2312				2312				2312				2312				2312				2312								
YGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	
10	3077	-53	27 15		3079	-54			3081	-52	29 18		3065	-52	23 27		3071	-53			3045	-49	31 15						
20	2626	-52	23 17		2632	-54			2632	-55	25 22		2620	-55	23 16		2624	-56			2632	-54	24 18						
30	2366	-56	23 18		2372	-55			2369	-51	22 15		2362	-57	23 14		2366	-57			2371	-53	23 13						
50	2038	-52	23 13		2044	-53			2041	-54	22 28		2036	-57	24 17		2039	-56			2043	-51	24 18						
70	1820	-52	23 28		1827	-52	25 17		1824	-52	25 24		1821	-54	25 27		1825	-54			1825	-52	24 18						
100	1588	-52	25 26		1595	-52	25 25		1593	-53	26 32		1592	-55	26 25		1595	-55			1593	-51	-68 25 23						
150	1324	-48	25 40		1330	-48	25 37		1330	-51	27 35		1330	-52	28 31		1335	-52			1330	-50	-68 25 30						
200	1134	-46	26 34		1141	-49	-62 27 37		1142	-50	-75 28 46		1144	-53	-64 28 53		1148	-56	-64		1140	-48	-66 25 35						
250	0986	-49	27 32		0994	-47	-60 27 49		0997	-52	-73 29 55		1003	-57	-67 28 71		1008	-58	-65		0993	-50	-67 24 43						
300	0867	-50	27 28		0874	-49	-62 27 43		0879	-54	-75 29 72		0886	-53	-64 28 81		0891	-52	-59		0891	-52	-70 23 49						
400	0679	-48	-52 30 27		0684	-46	-60 27 33		0689	-41	-66 29 71		0696	-41	-53 28 61		0700	-40	-47		0686	-42	-61 23 55						
500	0528	-36	-39 31 20		0532	-36	-51 29 24		0534	-33	-55 29 57		0540	-29	-44 27 56		0544	-30	-32		0531	-32	-55 23 45						
700	0284	-16	-17 28 21		0289	-16	-22 30 29		0291	-18	-31 30 16		0292	-16	-23 27 35		0295	-12	-13		0287	-17	-18 27 25						
850	0135	-7	-7 31 34		0140	-7	-7 28 26		0143	-8	-8 27 17		0143	-5	-8 29 10		0144	-4	-4		0138	-6	-7 29 24						
1000	0005	2	1 25 15		0010	4	-2 27 16		0014	-8	-8 27 17		0013	-5	-8 29 10		0012	-4	-4		0008	3	1 29 12						
Markante Punkte																					006	-41	26 16						
																						024	-52						
																						027	-54						
																						028		22 11					
																						030	-53	23 13					
																						033	-56						
																						038		24 18					
																						039	-56						
																						042	-52						
																						048	-53						
																						051	-51						
																						057	-54						
																						065	-51						
																						082	-53						
																						086		24 18					
																						095	-50	-67					
																						100		25 23					
																						105	-53	-70					
																						110	-52	-69					
																						120	-53	-70					
																					131	-50	-68						
																					152	-50	-68						
																					160	-48	-66						
																					202		25 35						
																					203	-48	-66						
																					242	-49	-66						
																					303	-54	-70 23 50						
																					375		22 58						
																					465	-34	-56						
																					509		24 44						
																					541	-29	-53						
																					570	-29	-31						
																					600		25 31						
																					646		26 25						
																					713	-16	-16						
																					800		28 24						
																					867		29 24						
																					900		29 26						
																					934		28 28						
																					005	3	1 29 11						

Höhenwinde												
Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
YGG	2318		2318		2318		2318		2318		2318	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
km	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
26.4	25 12	26 14			25 20	25 25					24 21	
23.7	24 17	26 16			25 22	25 25					23 20	
20.7	24 27	25 20			25 25	25 33					24 23	
18.3	25 24	25 21			27 30	27 30					25 29	
15.9	27 36	26 26			27 29	27 29	</					