

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 02. März 1978

Nummer 61

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		00-03		18-00	
		Ndflf	VvwvW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>g</sub> 00P	Ndflf	VvwvW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>g</sub> 00P	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>	72R--	72R--				
Helgoland	4	015	91015	01454	05804	9----	04707	91208	05604	05004	9----	04608	---	27	700--				
List	26	020	91114	02454	07701	9----	01804	91213	01454	06802	9----	02709	20-	28	700--				
Schleswig	43	035	90807	01454	08202	9----	02709	90805	01454	07103	9----	03710			700--				
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113													700--				
Bremerhaven	7	129	81009	12281	06306	864--	06703	81406	14612	06007	854--	05703			700--				
Cuxhaven	4	131													700--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01105	18101	07404	00900	04707	81006	18101	06705	756--	04807			700--				
Lübeck	13	156	81004	11104	08404	861--	03710	90904	08474	07504	9----	04709			700--				
Emden-Hafen	6	203	82106	50101	05107	855--	05202	81707	50616	04908	855--	06702			700--				
Bremen, Flugh.	4	224	61406	13101	05806	6093-	06603	81602	18612	05906	855--	05301			700--				
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	64	313	81604	60616	06110	4567-	05205	81905	60026	06209	756--	07101			791--				
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	70	320	81305	57601	07008	857--	05203	81506	40616	07108	856--	07001							
Bad Salzungen	98	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	31505	35100	07107	00901	06202	81606	50601	06908	5541-	06702			700--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71408	22101	07008	757--	06701	71803	20102	07107	757--	05400			700--				
Berlin-Dahlem	51	381	01404	45100	09604	00900	03603	11303	45100	09403	00901	02603			700--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	30	384	11605	36100	09505	00901	03501	11405	45100	09203	10931	02804			700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71608	60582	06710	5567-	07107	82109	60616	06409	755--	07803			793--				
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	82008	60636	06309	757--	07205	81706	59616	06308	755--	07801			797--				
Kahler Asten	835	427	92310	02414	38804	9----	04301	72411	58286	38203	4617-	03805			700--				
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	158	438	71804	60022	07407	757--	04001	81806	59026	07507	756--	04400			700--				
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	71912	65022	05710	7097-	04000	61910	65012	06708	6097-	04308			700--				
Nürnberg	626	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81203	60216	07608	855--	07209	81405	60216	07608	856--	06400			795--				
Koblenz	96	515																	
Marienberg	547	526																	
Gießen	186	532	81502	59022	07407	757--	04000	81407	56616	07807	755--	04104			700--				
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	71910	56101	39704	756--	01602	72312	50102	39303	755--	01802			700--				
Trier-Petrisberg	265	609	82114	70606	07608	755--	06209	72110	70016	08207	756--	05204			797--				
Deuselbach	479	615																	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70301	50102	07907	50932	05203	82107	25596	08607	854--	07008			700--				
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655	71506	35102	09405	754--	03103	81407	38102	10004	854--	02104			700--				
Bad Kissingen	224	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	91409	03454	11400	9----	00400	91408	08434	11300	9----	00501			700--				
Weiden	438	688	80000	56102	12001	862--	00504	80000	15515	11901	861--	01801			700--				
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82007	59606	08807	4552-	05211	82010	65026	09206	853--	04003			794--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2320	59---	08306	-----	04203	-2317	59---	09205	-----	04205			700--				
Karlsruhe	114	727																	
Mannheim	96	729	71904	40101	08706	757--	05211	81805	56636	09707	856--	06209			700--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	61904	58036	09108	60930	02211	80000	58512	10008	756--	04209			700--				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	40000	70031	09605	40930	01209	82803	65611	10406	855--	04209			700--				
Öhringen	276	742																	
Weißenburg/Bay.	422	761																	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81206	40102	10803	762--	02807	81203	50102	11603	862--	01008			700--				
Regensburg	376	776	90000	04434	11603	9----	03804	90000	03434	11603	9----	03400			700--				
Gr. Falkenstein	1307	791						81203	80020	41903	30971	52803							
Freiburg	269	803	82114	81512	10509	857--	04219	41806	81216	10408	15631	04803	---	26	797--				
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stätten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	91701	03474	11501	9----	01202	92804	00474	12851	9----	51209			700--				
München-Riem, Flugh.	529	866	91103	02454	11851	9----	51501	92303	02434	12351	9----	51205			700--				
Mühdorf	401	875																	
Passau	409	893	80405	30102	11304	864--	02806	80803	20102	11803	864--	01303			700--				
Feldberg/Schw.	1486	908	92322	00491	41451	9----	51000	92318	01714	41351	9----	51701	25-30	24-30	700--				
Konstanz	443	929	62802	50101	11902	10941	01313	60000	64012	12004	50941	03005			700--				
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946	01404	70011	11501	00900	51301	72004	62021	12304	756--	02016			700--				
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	51818	89022	95556	20642	61202	61618	89032	95156	20646	61803	26-43		700--				
Hohenpeißenberg	977	962																	
Garmisch-Partenkirchen	719	963																	
Wendelstein	1832	980						30000	88020	42503	00901	56400							

Donnerstag, den 02. März 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							10-06		06-07		18-06	
		III	Ndflf	VvwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 0PP		Ndflf	VvwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 0PP		T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 0PP	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 0PP	RR	ESS	ESS		
Helgoland	4	015	81810	12594	05005	774--	05400	81709	09446	05405	754--	05304									
List	26	020	91215	01454	05701	9----	01711	91111	01614	06402	9----	02307		79404	04004	94000	1				
Schleswig	43	035	90806	01454	06502	9----	02707	90905	00604	07002	9----	02306		70001	01902	00000	1				
Kiel	17	045	91103	08454	06704	9----	04603	91303	04506	06804	9----	04302		70002	03403	00000	1				
Norderney	13	113	81809	15612	04807	855--	06400	82209	13106	05706	853--	06309		79404	04004	94000	1				
Bremerhaven	7	129	81704	22612	05907	854--	06601	81705	22606	06408	755--	07305		70106	07305	01083	1				
Cuxhaven	4	131	81604	15614	05006	872--	05502	81604	12216	05507	862--	06205		79305	07004	93053	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81305	22101	06605	756--	04501	81504	06616	07106	8722-	05305		79404	04004	94000	1				
Lübeck	13	156	80904	18104	07004	861--	04705	81303	15206	07504	862--	04305		70004	06102	00000	1				
Emden-Hafen	6	203	81708	40616	05308	855--	05204	72209	20102	06207	771--	04309		70002	04804	00000	1				
Bremen, Flugh.	4	224	81804	30212	05907	854--	06500	82106	40616	06308	854--	07204		70207	09106	02085	1				
Sothau	77	235	82201	1561-	06906	856--	05000	82002	10616	07607	855--	07307		79506	08503	95087	1				
Lüchow	17	253	81402	1510-	07105	856--	04500	81604	12616	07006	855--	05208		79705	08203	97041	1				
Lingen	21	305	82107	40616	05708	5552-	08303	72109	63036	06608	784--	07109		70003	07502	92041	1				
Münster	64	313	82105	56216	06508	755--	07103	22104	65011	07410	00901	07308		70208	10407	02087	1				
Osnabrück	95	317	82010	40606	06808	754--	07103	72108	50106	07508	784--	06307		70108	10407	01092	1				
Gütersloh	70	320	81505	40616	07608	854--	07105	41906	65016	08209	45500	06106		70108	09707	01098	1				
Bad Salzuflen	98	325	82004	5761-	06508	854--	07307	72204	62036	07209	5553-	07207		70108							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81603	40606	07308	855--	06304	72107	56106	07709	5553-	07204		70108	09506	01094	1				
Braunschweig-Valkenrode	81	348	81906	30602	07208	855--	06302	81702	35212	07908	855--	06107		79306	08903	93080	1				
Berlin-Dahlem	51	381	21304	30100	09401	25630	01000	81604	40101	09504	8097-	02102		79707	08104	97054	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11506	35100	09202	15600	01600	61605	35101	09504	15650	02003		70001	07551	00051	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51706	75026	07108	45730	05207	31909	80020	07310	11501	04102		70001	07352	00058	1				
Bocholt	21	406	71806	6002-	06207	4557-	06105	21806	75021	06509	00901	06103		70308	11206	03072	1				
Essen	154	410	51804	62016	06907	55400	06305	52007	65031	07108	11441	04003		70107	10006	01075	1				
Kahler Asten	835	427	92211	01586	38403	9----	03003	72210	30284	38602	761--	02304		70207	10106	02083	1				
Bad Lippspringe	151	430	81603	5061-	07807	755--	06105	71805	60026	08108	755--	06303		70202	03551	02050	62700				
Kassel	158	438	82010	45616	08006	754--	06105	72009	40106	08607	752--	06206		70207	09206	02090	1				
Göttingen	176	444	81807	50616	08508	855--	05306	81805	40106	08808	854--	06103		79406	08505	94061	1				
Braunlage	607	452	82203	2561-	08404	872--	03500	82306	14616	08704	871--	04203		79107	09203	91058	1				
Aachen	202	501	21906	70021	06807	10931	04400	31708	75020	06708	11501	02400		79704	04851	97058	74000				
Nürburg	626	510	42110	62016	07904	46200	03101	52009	68030	08004	52301	02301		70007	10204	00057	0				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31607	86016	07808	35700	04102	51608	75031	07809	00901	05500		79104	05803	91010	1				
Koblenz	96	515	71703	75036	08808	735--	05105	51907	75012	09009	22502	05002		70207	09205	02037	1				
Marienberg	547	526	72004	60016	07904	773--	04005	61806	60031	07805	58401	04302		79208	096--	92022	1				
Gießen	186	532	61305	30216	08306	35530	05104	51304	40102	08507	45501	06203		70204	05402	02038	59100				
Bad Hersfeld	212	542	82305	30616	09207	874--	06304	82203	50106	09407	854--	06101		70306	07104	03026	1				
Wasserkuppe	921	544	92412	00612	39402	9----	02302	92210	00457	39302	9----	02701		70107	09105	01059	1				
Trier-Petrisberg	265	609	72109	70026	08107	784--	05501	72007	68032	07807	72501	04303		70102	04001	01062	50800				
Deuselbach	479	615	71904	67026	08505	754--	03400	71505	70032	08405	754--	03802		79707	09006	97055	1				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92507	00456	39503	9----	03401	92306	01454	39603	9----	03102		79604	08003	96060	19100				
Frankfurt, Flugh.	112	637	71905	40106	08707	6557-	07000	61905	50102	08907	48501	07103		70303	05202	03071	1				
Darmstadt	133	639	81809	59216	09307	755--	06000	61705	45102	09308	58501	06001		70306	07804	03030	1				
Würzburg	259	655	81202	22632	10603	873--	03105	81405	08466	09905	863--	04604		70407	09004	04057	1				
Bad Kissingen	224	658	80000	28636	10704	854--	03106	83603	22106	10704	862--	03500		70203	04903	02000	1				
Coburg	337	671	81003	25102	11203	753--	01005	81103	21582	11003	862--	02701		70104	05404	01000	1				
Bamberg	239	675	81806	25102	11503	863--	02205	61905	28216	11005	65400	04503		70002	04502	00037	1				
Hof	567	685	81807	14284	11401	861--	01301	81506	20216	11501	861--	00003		70003	04802	00046	1				
Weiden	438	688	80000	20605	12301	862--	01104	81603	14106	12502	862--	02104		70000	02100	00046	50200				
Beruf	363	704	51807	75012	09204	35530	04400	51806	65031	08805	26331	04603		79701	02451	97060	60300				
Tholey	396	706	72207	62012	08505	763--	04603	72007	68022	08205	56331	04802		79103	08403	91021	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42004	70016	09304	35630	03802	61706	82022	08206	10941	03607		70105	07404	01014	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	6801-	09307	785--	05004	61902	56052	09008	38542	04503		79604	08201	96017	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2309	59--	09304	--	03001	-1207	59--	08606	--	02703		79206	06404	92008	1				
Karlsruhe	114	727	72303	80026	10307	756--	06400	71002	70012	09708	28541	06805		700--							
Mannheim	96	729	71805	56106	09907	756--	06102	61706	56101	09608	28531	07803		70105	06003	01002	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	61601	50106	10006	68500	05003	71803	62022	09308	28501	04804		70306	06103	03001	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42401	70216	10505	45500	03801	71605	75011	09508	18544	04705		70206	101--	02045	1				
Öhringen	276	742	80000	50616	10006	4543-	06003	71301	60026	09407	755--	06804		70104	06901	01--	1				
Weißenburg/Bay.	422	761	82105	35102	11202	756--	00104	82106	40106	11203	5567-	02001		70105	08003	01060	1				
Nürnberg, Flugh.	319	763	81304	35102	12003	863--	02204	81804	50106	11205	855--</										

Donnerstag, den 02. März 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub> opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>e</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	7ER--	
Helgoland	4	015	62403	18106	06105	65601	05007	71103	18284	06005	00902	05701			701--	
List	26	020	91207	03506	06603	9----	03103	91307	00455	06503	9----	03801			702--	
Schleswig	43	035	90903	05586	07203	9----	03102	91001	01616	06605	9----	04805			701--	
Kiel	17	045	91501	04516	07106	9----	05102	91501	03586	06707	9----	07602			701--	
Norderney	13	113	52106	56106	06310	22501	07006	71707	58032	05310	22532	05810			793--	
Bremerhaven	7	129	62310	59026	06909	62400	05205	71703	59032	06310	32501	05806			701--	
Cuxhaven	4	131	72304	42106	06109	724--	07006	63202	02462	05905	35501	05802			701--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82105	16516	07408	862--	07003	72303	56105	06809	754--	08706			702--	
Lübeck	13	156	91604	04615	07605	9----	05101	91403	07586	07107	9----	07605			701--	
Emden-Hafen	6	203	52207	56051	06209	52501	03000	51906	56052	05511	22501	04707			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	62606	60026	06610	62800	06003	71702	60022	05811	38531	04708			702--	
Soltau	77	235	72203	30106	07510	7843-	07000	60000	56052	07010	684--	07705			701--	
Lüchow	17	253	82004	12606	08108	854--	07002	81402	26506	07409	884--	07707			701--	
Lingen	21	305	62206	70036	06211	42501	05804	72005	68032	05311	32531	03609			792--	
Münster	64	313	72306	70032	06611	32532	04807	82005	75032	05511	4852-	03711			700--	
Osnaabrück	95	317	72205	65036	07111	38501	05803	71807	80022	05911	785--	03712			792--	
Gütersloh	70	320	72010	80036	07511	68504	03806	72108	80022	06211	48536	02713				
Bad Salzuflen	98	325	72306	70026	06911	6853-	05802	71803	75022	05312	68631	02816			793--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72205	58026	07811	6843-	07202	71803	62022	06811	58548	05710			796--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72408	50056	07510	755--	06803	62106	60012	06611	48502	06709			701--	
Berlin-Dahlem	51	381	82202	38051	09209	8097-	04802	71502	40056	08311	7073-	05609			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71802	40051	09209	20932	04801	71504	36052	08211	7093-	05710			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62010	84021	06711	32642	03806	71610	84012	04912	14778	00718			700--	
Bocholt	21	406	72010	80031	06010	4143-	04604	81407	80022	04111	8097-	04719			700--	
Essen	154	410	72007	75031	06410	32532	03705	81606	80032	04510	1167-	01718			700--	
Kahler Asten	835	427	71809	82036	38704	52502	01804	71808	82022	37504	2257-	00713			792--	
Bad Lippspringe	151	430	62005	80026	07510	42501	04805	71709	82022	06011	22602	02714			794--	
Kassel	158	438	71710	68032	07610	58442	04806	72012	68022	06410	48532	03713			701--	
Göttingen	176	444	62006	59036	08010	68500	05806	51906	70012	06611	38502	05713			702--	
Braunlage	607	452	72308	30106	08404	752--	03803	61902	57102	07605	58432	04705			702--	
Aachen	202	501	61709	80011	05511	40932	01809	71308	70031	03511	30932	02720			700--	
Nürnberg	626	510	62006	81020	07105	62400	01805	81409	82032	04607	3552-	01720			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71410	82021	07011	32632	02808	81410	82012	04812	11677	01722			700--	
Koblenz	96	515	62008	84022	08011	52502	01809	71907	82022	05912	42506	02820			700--	
Marienberg	547	526	71908	82021	06707	42431	02707	81614	80032	04907	12577	01815			700--	
Gießen	186	532	71509	70032	07510	45531	02707	81208	75032	06310	3551-	03712			700--	
Bad Hersfeld	212	542	72106	62026	08510	62501	04805	81906	66032	07510	58577	04709			702--	
Wasserkuppe	921	544	72010	12107	39003	751--	03804	91712	01454	38202	9----	02708			702--	
Trier-Petrisberg	265	609	71911	70022	06310	42538	04711	81709	75032	03711	755--	03724			700--	
Deuselbach	479	615	61306	80012	06308	55402	03713	81310	80022	04208	5547-	02720			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72008	75024	39003	752--	02807	71910	65022	37904	21306	02715			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62005	73022	07711	48501	04711	71505	75032	05712	11506	04719			700--	
Darmstadt	133	639	61605	67022	08011	58501	04711	81605	70032	06012	11637	03618			700--	
Würzburg	259	655	70902	60036	09208	785--	06804	81108	66012	07309	3851-	06717			701--	
Bad Kissingen	224	658	83502	32106	10106	863--	04805	83605	38102	08407	863--	05714			702--	
Coburg	337	671	81203	35106	10205	862--	03705	80903	50102	09107	6541-	04709			795--	
Bamberg	239	675	81803	56106	09807	855--	05809	81304	60022	08109	885--	05715			793--	
Hof	567	685	11604	50106	10305	15330	04709	81503	40101	09204	864--	03704			795--	
Weiden	438	688	81804	22106	11303	862--	03809	81203	21102	10804	852--	03704			797--	
Berus	363	704	61710	82022	06610	21648	01712	82120	75252	05210	3252-	00713			700--	
Tholey	396	706	61610	80012	06608	32501	02711	81909	80032	04509	65607	03719			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71309	82032	06309	2157-	03714	82109	56602	04709	5842-	03616			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	61807	81032	07411	32532	03813	71304	84032	05312	15718	03721			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1309	60---	07008	-----	01711	-0909	60---	05208	-----	00717				
Karlsruhe	114	727	70903	82022	07512	22542	04719	73503	83022	05813	11678	04716			700--	
Mannheim	96	729	61706	75021	08212	32501	07712	71706	80032	05913	11512	06723			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	71803	67032	07312	42501	04715	81304	68032	05112	11577	04720			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71204	80022	07611	21504	04712	71206	75032	05311	11536	04721			700--	
Öhringen	276	742	71004	70026	07811	72501	04712	81005	75032	05911	22507	04717			791--	
Weißenburg/Bay.	422	761	81405	58026	09407	885--	04809	71705	68012	08007	55502	03713			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71006	57056	09907	755--	04809	81006	58022	08109	855--	05714			797--	
Regensburg	376	776	81702	15284	11203	861--	02808	81202	16102	10003	862--	02710			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	52503	80011	41707	50971	51807	32005	80031	41206	00901	52605			700--	
Freiburg	269	803	73405	80031	06711	1567-	04809	82507	78032	05413	3562-	03609			700--	
Freudenstadt	797	815	51302	84021	40108	11402	00712	71504	82012	38808	24538	51511			700--	
Klippeneck	973	818	51207	84011	39905	10942	01707	81207	84022	38906	20917	01612			700--	
Stötten	734	836	71109	59036	09306	11408	02811	81011	50102	08205	60917	02713			797--	
Ulm	522	838	50603	56104	09206	15501	03817	81204	62032	07507	3557-	03713			700--	
Augsburg	477	852	70603	40054	09806	756--	03714	70907	56052	08208	45702	04612			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	70504	60024	09507	15504	04717	60406	35102	07606	00908	03718			700--	
Mühlhof	401	875	70903	35104	10403	7097-	02822	80605	45101	09104	764--	02611			700--	
Passau	409	893	81906	12104	11503	861--	03814	20000	35101	09506	00901	04712			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	72309	86034	40100	40842	54301	72208	86022	39601	3532-	51605			700--	
Konstanz	443	929	62704	48054	08209	00901										

Donnerstag, den 02. März 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Hohe	III	NdHff	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> Cl <sub>11</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> opp	NdHff	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> Cl <sub>11</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	S <sub>0</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	S <sub>0</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>		
Helgoland	4	015	70909	50104	05805	10936	05602	90912	03474	05404	9-----	04804										70106
List	26	020	91504	00455	06803	9-----	03303	91007	0045-	06602	9-----	02601										70204
Schleswig	43	035	91501	00476	06805	9-----	05301	91203	00454	07005	9-----	05102										70205
Kiel	17	045	91603	03436	06707	9-----	07500															70107
Norderney	13	113	80907	56102	04907	8091-	05804															79311
Bremerhaven	7	129	81006	58032	06109	4562-	05702	70908	62012	05308	2552-	05708										70111
Cuxhaven	4	131	70605	02464	05703	755--	03602															70109
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61204	40105	06808	25730	06500	71207	25104	06207	4723-	06806										70210
Lübeck	13	156	91504	08436	07307	9-----	07302	91304	04474	07007	9-----	07803										70107
Emden-Hafen	6	203	81106	57052	04810	8092-	04707	30906	59011	03707	00901	03711										70011
Bremen, Flugh.	4	224	71105	57052	05410	45501	06604	71308	62022	04508	00908	06709										79712
Soltou	77	235	71003	25102	06808	4847-	06503															70210
Lüchow	17	253	61104	15106	07508	35501	07301															70110
Lingen	21	305	81005	68022	03810	4562-	03815															79213
Münster	64	313	71306	75012	04210	35632	04713	81509	68612	03409	3567-	03708										70012
Osabrück	95	317	81103	80022	04909	756--	02711															79212
Gütersloh	70	320	71208	80022	05310	4572-	03710	81208	60622	04708	854--	05506										79713
Bad Salzuflen	98	325	81603	75022	04810	5557-	03605															79312
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81405	57022	06110	2567-	05607	71204	58031	05507	7081-	05807										79608
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71308	35102	06309	3851-	06704	71405	5010-	06108	2561-	06602										70111
Berlin-Dahlem	51	381	71902	40056	08708	757--	06104	41402	18102	08305	40951	04705										79711
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	60000	25106	08209	15630	06500	11803	36101	08308	10930	06001										79711
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71409	80032	02511	25731	02724	81512	65606	01409	6567-	06712										70013
Bocholt	21	406	71107	68022	02509	7097-	03717															70011
Essen	154	410	81206	70022	02610	8097-	02718	81311	70616	01707	5562-	05711										70011
Kahler Asten	835	427	81410	65032	36303	752--	01710	91715	01616	35603	9-----	03710										79205
Bad Lippspringe	151	430	71407	80022	05409	4551-	03707															79412
Kassel	158	438	81605	60022	05908	5562-	04606	81906	58616	05407	755--	04606										70111
Göttingen	176	444	81505	62032	06708	856--	04502															70212
Braunlage	607	452	81901	50102	07604	1541-	02602															70206
Aachen	202	501	71515	65606	01709	5557-	04618	71611	70016	99509	755--	05721										79711
Nürburg	626	510	81812	58612	03704	771--	04613															70207
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81312	80612	03210	2552-	04516	81211	82026	01808	856--	06813										79713
Koblenz	96	515	81809	66612	04910	4552-	05511															79212
Marientberg	547	526	81313	60612	04405	755--	04610															79207
Gießen	186	532	81108	58022	05409	755--	04610	81507	40612	05308	755--	05602										70011
Bad Hersfeld	212	542	81403	62022	07108	6567-	03707															70211
Wasserkuppe	921	544	91619	00452	37902	9-----	02604	91716	00454	37702	9-----	02803										70203
Trier-Petrisberg	265	609	81824	75618	02908	6842-	06712	81825	65638	01008	854--	06819										70211
Deuselbach	479	615	81512	58632	03806	754--	04708															70509
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	81614	45606	37104	853--	03610															79705
Frankfurt, Flugh.	112	637	81404	65612	04911	4552-	05509	81203	60216	05008	856--	08000										79713
Darmstadt	133	639	81008	67022	05011	1557-	04611															70013
Würzburg	259	655	81309	57102	07308	854--	05601	71408	68012	07407	755--	04400										70110
Bad Kissingen	224	658	83602	28102	07706	853--	04508															70207
Coburg	337	671	81202	35102	08605	755--	04707															79507
Bamberg	239	675	81504	56102	08307	755--	04500															79309
Hof	567	685	91606	08501	09302	9-----	02604	81409	18285	08802	862--	02605										79506
Weiden	438	688	81203	50102	09903	853--	02709	50000	56102	09902	56300	01603										79704
Beruf	363	704	81412	60616	04006	754--	06719															70311
Tholey	396	706	81613	57638	04506	772--	05605															70410
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81309	56636	04107	754--	06709	81413	62616	02607	2747-	05714										70411
Neustadt/Weinstr.	163	723	82505	81616	05310	4562-	04501															79212
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1617	60----	05306	-----	02604	-1316	59----	04205	-----	04712										700--
Karlsruhe	114	727	82404	82606	05912	4567-	05500	81202	80216	04910	8097-	05810										79714
Mannheim	96	729	81905	75612	05510	5552-	06605	31506	70216	04909	15670	07807										79713
Stuttgart (Stadt)	305	737	81607	60022	05610	2567-	05301	51409	58016	05708	55600	04801										70014
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81707	60032	06209	30977	03204	31308	60212	06207	15630	04804										70012
Öhringen	276	742	81204	60022	05809	75536	04604															79112
Weißenburg/Boy.	422	761	81502	56102	08005	863--	03504															79708
Nürnberg, Flugh.	319	763	80906	58022	08106	854--	04604	81006	57102	08504	863--	02301										70009
Regensburg	376	776	81001	16102	09403	862--	02506	82301	11102	09203	861--	03603										70004
Gr. Falkenstein	1307	791	41608	80031	41104	00906	51400	61608	80021	40604	00908	52806										70009
Freiburg	269	803	81811	75612	05311	756--	04504	32015														



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 02. März 1978

Nummer 61

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YYGG	o212			o212			o212		
mb	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		
	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		3029 -58	3046 -53 25 86	3056 -48	3053 -48 25 47	3047 -49 26 79			
20	2604 -59 25 48	2599 -62	2610 -59 25 40	2608 -56 24 46	2613 -60 25 28	2608 -61 25 43			
30	2350 -58 25 44	2347 -60	2356 -61 25 37	2354 -61 24 27	2358 -59 25 18	2355 -60 25 33			
50	2029 -59 25 29	2029 -61	2038 -59 24 17	2038 -62 24 18	2039 -58 25 16	2035 -59 25 30			
70	1818 -57 25 25	1820 -61	1826 -57 25 28	1827 -57 25 22	1827 -58 25 24	1824 -58 25 28			
100	1592 -55 25 24	1597 -57	1600 -55 24 28	1601 -57 25 22	1602 -55 25 30	1598 -56 -69 25 27			
150	1333 -50 26 16	1338 -53	1340 -55 24 29	1343 -56 25 20	1342 -55 24 23	1338 -55 -68 24 25			
200	1149 -57 24 24	1153 -56 -63	1156 -56 -58 24 41	1161 -58 -62 25 25	1159 -57 -66 28 24	1154 -54 -66 24 24			
250	1008 -58 22 31	1012 -58 -65	1017 -59 -61 26 42	1022 -60 -64 27 39	1020 -60 -68 29 48	1013 -60 -66 24 22			
300	0893 -55 -58 17 33	0896 -53 -61	0900 -51 -52 25 49	0905 -50 -52 27 41	0904 -51 -61 29 48	0897 -54 -60 23 20			
400	0702 -38 -41 16 33	0703 -37 -48	0706 -35 -36 23 39	0710 -35 -37 24 37	0710 -35 -48 29 30	0706 -39 -42 22 17			
500	0545 -26 -28 17 21	0545 -26 -33	0547 -23 -29 23 28	0550 -22 -33 23 22	0551 -22 -42 30 19	0548 -26 -27 24 14			
700	0292 -8 -9 18 19	0292 -9 -11	0292 -9 -27 22 21	0295 -7 -27 23 30	0296 -6 -11 23 15	0295 -8 -10 21 10			
850	0138 0 0 22 16	0139 1 -1	0139 -1 -6 21 12	0140 3 -3 19 12	0141 3 -1 14 08	0142 2 -5 21 09			
1000	0006 3 2 10 05	0006 10 7	0006 9 -6 21 12	0007 10	0009 5	0008 5 2 20 05			
Markante Punkte			014 -30 25148		005 -27 25106	005 -18 26137			
			006 -31		011 -51 25 44	016 -60			
			010 -53 25 16		013 -57	022 -61			
			015 -62		021 -60	024 -59			
			026 24 24		027 -58	026	25 33		
			028 -59		036 -61 25 13	038 -60			
			029 25 38		053 -57 25 15	044 -58	25 30		
			035 -63		082 -58 25 31	054			
			048 24 15	010 -48	103 -55	067 -59			
			068 25 34	020 -56 24 46	142 -55 23 24	076 -56			
			076 25 15	026 -60	167 -57	086 -56			
			100 -55 24 28	037 24 17	191 -54 -64	088 -57 -70			
			135 25 15	047 -63	218 -62 -70 29 29	119 -54 -67			
			171 -54	067 -57	228 -60 -68	157 -55 -68			
			180 24 25	092 -58 25 23	238 -62 -70 29 52	173 -53 -66			
			206 -57 -59	117 -55	326 -47 -58	186 -55 -68			
			220 -63 -64 25 37	125 -57 25 15	382 -37 -50	198 -54 -66			
			262 -58 -59	162 -55 25 30	421 -33 -46 28 26	233 -57 -65			
			290 25 50	185 25 20	500 -22 -42 30 19	253 -61 -67 24 22			
			335 24 32	200 -58 -62 25 25	527 -19 -43	303 -54 -60			
		430 23 40	235 -63 -67 27 35	543 -19 -44	354	22 18			
		437 -31 -32	280 27 48	600	447 -32 -34				
		533 -19 -28	360 25 23	617 -12 -32	448	22 16			
		540 22 21	400 -35 -37 24 37	633 -12 -21	519 -23 -26				
		600 22 26	500 -22 -33 23 22	691 -7 -11	576	25 12			
		646 -10 -31	525 23 18	763 23 14	600	25 11			
		676 -10 -30	600 -13 -33 22 29	800 19 12	657	24 11			
		760 -4 -19	665 -8 -29	810 3 -8	757 -5 -7				
		800 21 14	725 -6 -25 23 33	812 -0 -3	761	17 10			
		843 -2 -7	800 23 16	832 2 -4	800 -2 -8 19 10				
		886 21 14	850 3 -3 19 12	847 2 -5	812 -0 -3				
		900 21 14	870 2 2 18 12	900	847 2 -5				
		910 3 2	900 16 11	881 4 1	900	23 09			
		989 9 4 20 08	971 10 2 12 09	881 1 1	911	24 09			
				900 5 3	930 8 0				
				937 5 3	967 8 3				
				953 5 3 07 04	976 5 2				
					005 6 3 20 05				

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o218			o218			o218				
Piloten	ddff		ddff	ddff		ddff		ddff		ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	27.9	25.2	23.7		24.3					
	ddff	26 60	27 42	26 21		25 35					
26.4											
23.7	26 52		26 31	26 21		25 34					
20.7	27 48		25 32	25 23		25 30					
18.3	26 30		24 23	24 17		25 26					
15.9	25 28		24 24	24 16		26 20					
13.5	26 24		24 25	25 18		26 25					
12.0	25 26		24 30	25 29		26 28					
10.5	24 24		20 42	22 40		28 36					
9.0	26 32		19 48	21 44		28 44					
7.2	26 21		19 31	22 39		28 34					
5.4	21 15		22 23	24 39		22 22					
4.2	15 30		21 36	21 40		19 19					
3.0	16 17		18 27	20 25		20 18					
2.1	18 13		19 18	21 13		20 14					
1.5	19 11		18 19	20 10		20 12					
0.9	20 11		15 22	18 09		20 09					
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
			o78o	21 6o							