

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 3. März 1977

Nummer 62

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							19-00			00-03			18-00		
	Höhe	III	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ T ₂ °PP	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ T ₂ °PP	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	7RR--	7RR--	7RR--					
Helgoland	4	015	92213	00455	14905	9----	05620	52117	35104	10106	50932	05848						797--					
List	26	020						92015	01454	09204	9----	04733						---27					
Schleswig	43	035	82606	12584	15705	872--	05807	92110	01476	11306	9----	06744						796--					
Kiel	17	045																					
Norderney	13	113																					
Bremerhaven	7	129	82108	45104	16307	862--	06718	82111	57102	13207	856--	06731						700--					
Cuxhaven	4	131																					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	4	147	82408	22205	16208	861--	07515	82109	25205	13208	861--	07730						701--					
Lübeck	16	156						82208	1210-	13007	862--	07729											
Emden-Hafen	6	203	82212	25102	16306	8097-	05714	22216	50101	12807	00901	06735	21---					700--					
Bremen, Flugh.	4	224	82508	40105	16809	862--	07714	72410	57102	14309	00901	07715						797--					
Soltau	77	235																					
Lüchow	17	253																					
Lingen	21	305																					
Münster	64	313	72209	20105	19409	753--	07714	72310	25102	17310	655-2	07720						797--					
Osnabrück	95	317																					
Gütersloh	70	320	82109	25045	19909	863--	07712	72311	40042	18209	4577-	08717											
Bad Salzflun	98	325																					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82509	42105	18409	854--	08810	82409	50102	16108	4542-	08723						791--					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82410	35105	18208	863--	07708	82310	50102	16009	854--	07722						794--					
Berlin-Dahlem	51	381	82703	15516	17805	860--	05302	92303	08515	16106	9----	06516						703--					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82906	19536	17505	861--	05500	82703	19515	15906	861--	06516						703--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61708	60012	21810	3567-	07506	52109	70021	20311	50970	06715						700--					
Bocholt	21	406																					
Essen	154	410	82312	40105	20909	15507	07707	82210	60032	20010	15717	07609						797--					
Kahler Asten	835	427	92618	00455	50104	9----	04400	92516	00454	49605	9----	05808	---	33	---	31		794--					
Bad Lippspringe	151	430																					
Kassel	158	438	72003	32105	21606	763--	05707	81503	56102	19907	763--	06816						797--					
Göttingen	176	444																					
Braunlage	607	452																					
Aachen	202	501	62213	57102	22911	10938	08000	72110	60022	21211	20932	07717						700--					
Nürburg	626	510																					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61206	65022	22506	00902	05705	61107	70012	21304	60931	03712						700--					
Koblenz	96	515																					
Marienberg	547	526																					
Gießen	186	532	71605	50102	22507	754--	05808	81405	40102	21306	855--	04713						700--					
Bad Hersfeld	212	542																					
Wasserkuppe	921	544	92620	00454	50203	9----	03606	92618	00454	49503	9----	03810	---	26				700--					
Trier-Petrisberg	265	609	82407	35102	25309	863--	08304	82110	40102	24408	862--	07809						700--					
Deuselbach	479	615																					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92712	00414	51604	9----	04802	92711	00414	51405	9----	05705						700--					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82111	45102	23308	3511-	07707	82010	50102	22408	8091-	07709						700--					
Darmstadt	133	639																					
Würzburg	259	655	82606	50105	24307	863--	07500	81604	50102	22408	863--	07813						797--					
Bad Kissingen	224	658																					
Coburg	337	671																					
Bamberg	239	675																					
Hof	567	685	92715	01516	22003	9----	03400	92511	01515	20904	9----	04808	---	25				793--					
Weiden	438	688	92104	04476	23804	9----	04400	82106	15514	22905	862--	05807						702--					
Berus	363	704																					
Tholey	396	706																					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82209	20105	26207	764--	05002	82211	15105	26207	862--	05000						797--					
Neustadt/Weinstr.	163	723																					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2619	01---	25306	-----	06301	-2624	01---	24306	-----	06711											
Karlsruhe	114	727																					
Mannheim	96	729	82206	56105	25709	855--	07500	82107	56102	24709	854--	08810						797--					
Stuttgart (Stadt)	305	737	72206	56106	25608	20938	06500	72601	56102	25207	10y38	05805						7----					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72503	65025	26007	15538	05000	52803	62012	25706	10931	03505						797--					
Öhringen	276	742																					
Arnsbach	413																						
Weissenburg/Bay.	422	761	82207	35516	24206	872--	06807	82007	50105	23308	854--	06805						793--					
Nürnberg, Flugh.	319	763	82103	35106	24207	862--	05500	82506	40105	23308	854--	06507						793--					
Regensburg	376	776	82301	12206	25204	862--	04003	82301	50102	24806	863--	05000						701--					
Gr. Falkenstein	1307	791						92708	00517	51500	9----	00105											
Freiburg	269	803	62112	65031	27012	1563-	07601	61908	62022	27108	30932	05804						700--					
Freudenstadt	797	815																					
Klippeneck	973	818																					
Stätten	734	836																					
Ulm	522	838																					
Augsburg	477	852	82811	40106	26307	873--	06002	62711	70012	25107	60930	04710						794--					
München-Riem, Flugh.	529	866	82513	58616	26107	873--	06005	72407	60016	24708	775--	05512						703--					
Mühlhof	401	875																					
Passau	409	893	90000	06617	25101	9----	01500	92202	00536	25501	9----	01103						705--					
Feldberg/Schw.	1486	908	72514	04416	57303	45-3-	03107	52612	75284	56905	50841	01704	20-26					792--					
Konstanz	443	929	80000	64036	28805	8091-	05400	31601	65011	28205	30940	04807						793--					
Friedrichshafen	401	934																					
Kempten-Lenzried	705	946																					
Oberstdorf	810	948																					
Zugspitze	2960	961	93436	01717	08653	9----	53218	73528	89287	08955	15-42	56003	47-63	42-57		</							

Donnerstag, den 3. März 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		Einn'
	Höhe	III	Nddff	VWwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ J ₂ sp	Nddff	VWwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ J ₂ sp	T ₁ ' - T ₂ '	T ₁ ' - T ₂ '	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	RR	SS	
Helgoland	4	015	82425	45634	08007	755--	05821	22620	62016	08406	25500	05304	25-33		79104	04204	02000	1	
List	26	020	82523	56614	05206	764--	05739	22720	58016	05406	25600	05301	24-38		70103	04003	03000	1	
Schleswig	43	035	82314	35106	07107	5527-	06742	82719	56216	06708	6542-	07505	←-27		70104	03404	04000	1	
Kiel	17	045	82307	25106	07608	6562-	07747	82714	56216	06508	773--	07511			70105	03505	04000	1	
Norderney	13	113	82530	5763-	09408	6552-	07818	62527	57106	10206	65630	06308	30-38		79605	05005	03000	1	
Bremerhaven	7	129	82322	62032	09510	5557-	07733	72623	70016	10010	784--	08001	26-31		70007	05807	03000	1	
Cuxhaven	4	131	52317	65034	08108	55500	07724	62518	58106	08207	68500	06301	---35		79305	04805	03000	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82213	35105	09608	2647-	07736	82717	59212	08810	853--	08508			70106	04605	04000	1	
Lübeck	13	156	82110	1510-	09008	874--	07740	82615	40636	07209	873--	07618			70105	03905	03000	1	
Emden-Hafen	6	203	82521	60611	11109	856--	06717	72715	62026	11509	754--	07304	21-31		79706	06004	97000	1	
Bremen, Flugh.	4	224	62618	60021	11011	30931	07733	72920	62216	10811	724--	09502	---25		79708	06807	93000	1	
Soltau	77	235	82510	5610-	11709	3557-	07733	82917	50612	11010	6542-	09506			70106	04805	04000	1	
Lüchow	17	253	82313	2025-	11308	5847-	07737	82513	50632	09510	854--	08718			79605	04504	04000	1	
Lingen	21	305	72416	6561-	13711	754--	07622	72816	66018	13611	784--	09501			79708	07207	97000	1	
Münster	64	313	62312	65032	15111	25632	06721	82711	59216	15311	753--	09001			79709	07207	92000	1	
Osnabrück	95	317	82414	70031	13811	15817	07829	72614	57215	14410	754--	08106			79108	06807	91000	1	
Gütersloh	70	320	72215	57042	15311	20938	07728	82418	48586	15110	872--	09703			79708	-----	91----		
Bad Salzuflen	98	325	62511	5801-	14610	15541	07829	82810	56606	14010	755--	09505			79708	06707	97000	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72514	60012	13210	7097-	07729	82616	59212	12710	854--	08505			79107	06006	96000	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82414	56052	13311	4552-	07726	82517	56262	11510	885--	08718			79406	04906	01000	1	
Berlin-Dahlem	51	381	82207	35105	13707	871--	07624	82207	45106	10308	4552-	08733			70503	02601	06007	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82412	30205	13608	852--	08822	82408	50106	10309	6562-	07732			70503	02702	06000	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62114	80021	18512	60870	06718	82413	58212	18212	5557-	08503	---27		70008	07908	01000	1	
Bocholt	21	406	82318	5705-	15710	3552-	07723	82718	62026	16411	754--	09007	---25		70008	07206	92000	1	
Essen	154	410	72418	70032	17511	25778	07824	82720	59506	17311	4547-	08801	---26		79708	06808	01000	1	
Kahler Asten	835	427	72520	50286	48205	46132	04714	92620	03618	46605	9----	05720	20-34		79603	02102	03000	70900	
Bad Lippspringe	151	430	62205	6003-	16510	15531	06719	82611	40586	15011	753--	08504			79107	06104	02000	1	
Kassel	158	438	82007	57102	18307	30947	06716	82010	56516	15809	55547	07823			79705	04205	97000	1	
Göttingen	176	444	81904	6202-	17409	50977	06614	82406	62612	14809	6567-	07726			79305	04604	94000	1	
Braunlage	607	452	82510	2010-	16406	853--	05717	82411	40612	14006	6547-	05721			70102	01401	02000	59100	
Aachen	202	501	72216	62032	19811	757--	07713	82514	62038	19212	2157-	08504	---27		70009	08508	97000	1	
Nürburg	626	510	72417	6203-	22007	00906	06809	62415	60212	20108	27438	06715	---27		79705	04205	91000	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61708	82032	19707	2573-	05715	82705	75212	18812	3567-	07608			70004	05602	02000	1	
Koblenz	96	515	72403	5705-	22210	754--	07608	72210	60602	20112	5847-	07820			70009	078--	97000	1	
Marienberg	547	526	82109	0444-	20706	871--	06607	72110	50254	18307	782--	06821			79205	03504	02000	1	
Gießen	186	532	81403	30102	20906	4657-	04804	81607	56616	18910	855--	05716			70005	04004	95000	1	
Bad Hersfeld	212	542	82006	4510-	20207	854--	06611	82507	56612	17510	5557-	07823			70005	03804	01000	1	
Wasserkuppe	921	544	92516	00454	49504	9----	04802	92524	00454	48304	9----	04814	---26	24-35	70001	00201	02000	50100	
Trier-Petrisberg	265	609	82212	30102	23908	853--	07705	62314	57212	22209	35730	08715			70008	06908	02000	1	
Deuselbach	467	615	82216	5710-	23607	6537-	07704	72216	65802	21609	5337-	07714			79207	05406	02000	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82711	47104	51105	852--	05704	92614	02414	49905	9----	05715			70003	02103	01000	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82313	50102	22208	5547-	07802	72216	56102	20710	4577-	08714			70007	05006	01000	1	
Darmstadt	133	639	71920	50102	22809	4543-	07803	71018	30102	22109	4557-	07806	21-26		70007	05406	94000	1	
Würzburg	229	655	83007	50102	22109	753--	07601	72411	50102	21009	7097-	07511			79705	04205	97000	1	
Bad Kissingen	254	658	62311	45102	21109	65400	06806	82106	56102	20210	3551-	07808			70003	02603	92000	1	
Coburg	337	671	82205	13104	21207	862--	06802	82207	20102	19708	862--	06813			79100	05600	01000	1	
Bamberg	239	675	82301	23102	22307	862--	06805	82501	50102	21309	6542-	07708			79202	01500	95000	1	
Hof	567	685	82617	12105	20105	862--	05604	82515	11102	18806	861--	06711	---28		79401	00301	02000	1	
Weiden	438	688	82106	18105	21606	862--	05709	82408	25612	22107	862--	06105			70202	00802	04000	1	
Berus	363	704	92211	01454	25307	9----	07604	72316	59014	23709	4563-	08712			79207	06007	02000	1	
Tholey	396	706	92312	01454	24907	9----	07400	82413	35284	23308	862--	08813			79706	05505	02000	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72311	14105	25407	762--	06707	72211	50104	23708	16232	06515			79707	06205	02000	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72512	6503-	23510	2557-	07805	72508	68012	22413	25678	08508	---26		79107	07606	01000	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2727	01----	23806	-----	05706	-2719	60----	23409	-----	06303							
Karlsruhe	114	727	82207	5902-	24809	70971	07705	72314	67012	23411	50978	07513			79708	07207	01000	1	
Mannheim	96	729	52010	56102	24209	25431	07705	82114	57102	23310	38477	08708			79707	05807	02000	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72404	56102	24808	70972	06603	82207	56052	22811	1567-	06815			79706	074--	01000	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72406	62032	25108	15756	05502	82509	64032	23809	15756	05708			79704	05200	01----	1	
Öhringen	276	742	82609	45102	23908	863--	07804	72808	60012	22810	25538	07809			79306	04806	01000	1	
Ansbach	413																		
Weißenburg/Bay.	422	761	82207	40105	23708	874--	06304	82209	66032	23109	3847-	06804			79704	03504	01000	1	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82506	40105	22909	864--	07703	82403	50102	21909	884--	07709			79704	03303	03000	1	
Regensburg	376																		

Donnerstag, den 3. März 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	Ndflf	VWwwW	PPFIT	N ₂ CH ₂ Cu ₂ C ₁₁	T ₀ T ₈ 0PP	Ndflf	VWwwW	PPFIT	N ₂ CH ₂ Cu ₂ C ₁₁	T ₀ T ₈ 0PP	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZRR--	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZRR--			
Helgoland	4	015	12518	75026	09607	15600	04212	72624	70032	10706	756--	04211	23-30	24-30	701--						
List	26	020	12827	60026	06207	10930	04108	12823	60010	07506	10930	03213	27-30	25-37	701--						
Schleswig	43	035	72720	65036	07009	785--	05206	72722	70022	07908	714--	04108	22-37	22-36	703--						
Kiel	17	045	72817	65036	07009	784--	05205	82813	68022	08308	884--	04112	---36	---33	703--						
Norderney	13	113	72529	60036	11407	70952	05112	82531	58032	12906	6557-	04315	31-38	32-41	702--						
Bremerhaven	7	129	42727	70016	11710	38531	05117	82626	70032	12809	855--	04211	30-38	30-37	702--						
Cuxhaven	4	131	22517	68026	09709	20931	05115	62520	62031	10307	15432	04206	22-42	23-44	703--						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32823	75016	09410	21530	05106	72722	75021	10309	755--	04209	23-29	24-33	702--						
Lübeck	13	156	72820	65026	07610	785--	04304	82918	70032	08908	755--	03213	---36	22-32	702--						
Emden-Hafen	6	203	72616	65026	13010	30932	05215	82618	65032	14309	757--	05213	---29	---28	702--						
Bremen, Flugh.	4	224	73120	75036	12111	2153-	05113	82923	75022	13110	6243-	04210	26-31	25-30	702--						
Soltau	77	235	73013	82256	11810	784--	05208	82912	82032	12609	885--	04307	---30	---34	703--						
Lüchow	17	253	82918	65256	09910	884--	08304	72919	80021	10710	785--	04308	---31	22-35	703--						
Lingen	21	305	72915	80028	15211	784--	06116	82919	81032	15611	785--	05104	21-36	---34	701--						
Münster	64	313	82812	63036	15812	4842-	07005	83012	70022	16411	785--	06105			796--						
Osnaabrück	95	317	72814	70026	15111	784--	06108	83012	75022	16010	6847-	05308	---29	---29	702--						
Gütersloh	70	320	72517	65256	15512	5841-	08805	72615	70022	16211	785--	07007									
Bad Salzuflen	98	325	82810	65216	14511	784--	08105	83007	70022	15111	5847-	05306			703--						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72718	80806	13011	785--	07004	72720	80028	13910	785--	05308	---30	---32	702--						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72720	60018	12112	6847-	06307	72718	65022	13210	6852-	04310	---33	---34	703--						
Berlin-Dahlem	51	381	72713	64028	08911	784--	09614	33017	75018	09011	38440	04301	---32	---34	701--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72823	62216	08411	6847-	08519	33021	80018	08611	32540	05302	23-37	23-39	702--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72516	65026	18213	4153-	08001	62715	68022	18713	22531	06305	---27	---28	791--						
Bocholt	21	406	72819	65026	17411	6842-	08310	72920	70012	17811	3247-	07106	22-31	20-29	796--						
Essen	154	410	82816	70036	17412	6257-	07001	72818	81012	17712	32542	06003	21-29	20-33	793--						
Kahler Asten	835	427	82721	25288	46505	861--	05801	72721	65022	46606	724-2	04500	27-47	22-36	703--						
Bad Lippspringe	151	430	82610	60026	15611	884--	08006	82714	70022	15911	784--	06303	---29	---27	701--						
Kassel	158	438	82809	65036	15513	755--	07801	82909	60022	15512	5557-	06500			701--						
Göttingen	176	444	83110	62216	14811	854--	08002	83212	70022	15111	3257-	05303			701--						
Braunlage	607	452	72712	50106	13207	784--	05505	82713	65036	13207	7842-	04500	---31	---27	703--						
Aachen	202	501	62416	58018	19212	61401	09000	62514	65012	18713	21409	06704	---30	22-36	791--						
Nürburg	626	510	82710	62586	19809	883--	08000	72710	75036	18510	1137-	05609	---33	---26	791--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72611	75016	18413	78501	09802	72908	70012	18413	3257-	07000	---28	---27	791--						
Koblenz	96	515	82406	70026	19613	755--	08804	72913	84012	18615	42508	06609	---28	---29	797--						
Marienberg	547	526	82612	14588	17808	871--	08801	82712	73016	17308	12417	06504	---28	---30	701--						
Gießen	186	532	72210	57106	17711	755--	08811	82612	65032	17313	4553-	04502			797--						
Bad Hersfeld	212	542	72409	59216	16911	6557-	08805	72912	67022	16113	5557-	05506			701--						
Wasserkuppe	921	544	92620	00456	47305	9----	05614	82716	10284	46605	850--	05508	25-38	---30	796--						
Trier-Petrisberg	265	609	82511	68036	20813	785--	08709	82512	65202	19913	68431	10709	---27		797--						
Deuselbach	479	615	82314	65038	20311	754--	08708	72520	67012	19211	55332	09711	---29	22-28	791--						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92920	05414	48707	9----	07720	73016	57104	48908	712--	06501	22-41	---36	700--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	72412	65022	18614	68402	09519	72613	68012	17414	5851-	09711			700--						
Darmstadt	133	639	72119	65012	19313	655-2	08725	82414	65022	17915	755--	09711	23-28		700--						
Würzburg	259	655	82914	75216	16914	857--	05635	83016	75032	16314	4857-	08505	---30	---32	797--						
Bad Kissingen	224	658	82609	66212	16813	5551-	07629	82708	66032	16313	3151-	07505	---25	---27	797--						
Coburg	337	671	82706	50582	17009	754--	08625	73009	68026	15612	784--	07809			792--						
Bamberg	239	675	82811	70032	17713	4852-	07631	83111	70022	16613	4552-	08711			700--						
Hof	567	685	82717	58608	16407	754--	06519	82811	60026	15208	6542-	06809	21-35	---28	791--						
Weiden	438	688	72410	64026	16710	755--	06845	82710	66028	15910	885--	08607			797--						
Beruf	363	704	62421	75034	21514	35630	08713	82518	65012	20513	35572	09511	23-30	24-34	700--						
Tholey	396	706	42416	75014	20712	25631	09718	82514	68586	19312	853--	09613	---26	22-32	700--						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42315	70014	21013	12530	07718	82512	75012	19913	4857-	07511			700--						
Neustadt/Weinstr.	163	723	62614	75012	19317	12542	08829	82410	80032	18516	856--	09508	---29	---26	700--						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2732	60----	19012	-----	06733	-2718	60----	18612	-----	08501			700--						
Karlsruhe	114	727	62317	77032	21615	28682	09716	82415	80032	18816	885--	09527	---27	20-31	700--						
Mannheim	96	729	72608	68022	20313	58572	09728	73108	70022	21716	756--	09515			700--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	72409	68032	20715	48642	07816	72508	75032	18217	68632	05721			700--						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72311	80022	20714	18731	07721	62517	80022	18515	38670	05719			700--						
Öhringen	276	742	72717	75252	20314	755--	07720	72716	80012	17215	785--	08728	---33	---30	797--						
Ansbach	413																				
Weißenburg/Bay.	422	761	72413	75032	19412	756--	08729	82615	80022	16814	855--	07721	---34	21-32	700--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	72413	70032	17813	655--	07735	82613	80028	16513	855--	08612			700--						
Regensburg	376	776	72509	62032	18811	7097-	08836	82810	80216	16313	884--	07620			700--						
Gr. Falkenstein	1307	791	92708	00456	48302	9----	02832	92715	00604	46803	9----	03619			792--						
Freiburg	269	803	72315	70022	24915	28542	07004	72218	80032	22515	68636	08723	---25								

Donnerstag, den 3. März 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	iii	NdHff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₄ app	NdHff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₄ app	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉			
Helgoland	4	015	62519	62022	11305	45632	04306	72516	65031	11605	756--	04003	24-30	21-26	70107									
List	26	020	72821	59031	08505	756--	03109	62820	63012	08905	15631	03204	25-37	24-33	70107									
Schleswig	43	035	42716	65031	09006	48400	03311	32713	70011	09706	35600	03207	23-36	---30	70309									
Kiel	17	045	72812	65022	09206	714--	04210						---33		70309									
Norderney	13	113	72523	60012	13006	5557-	04201						32-41		70208									
Bremerhaven	7	129	72623	66012	13108	7093-	04103	72414	75032	13207	756--	04001	30-39	23---	70210									
Cuxhaven	4	131	72517	62021	11206	25631	04209						23-44		70309									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72717	70021	11107	55432	03108	32615	75011	11707	35600	03106	24-33		70211									
Lübeck	13	156	82714	70022	10107	755--	03212	72612	70032	10706	4553-	03206	22-35		70210									
Emden-Hafen	6	203	82712	65022	14308	755--	04400	82412	65022	13407	755--	04709	---28		70210									
Bremen, Flugh.	4	224	82918	68028	13309	884--	04201	72814	68022	13708	755--	04004	25-30		70211									
Soltau	77	235	83012	80022	13008	885--	04204						---34		70311									
Lüchow	17	253	82917	80258	12009	885--	04213						22-35		70311									
Lingen	21	305	82710	80022	16009	1157-	06304						---34		70111									
Münster	64	313	72908	70012	16910	3857-	05305	72506	65022	16709	25638	06803			79612									
Osnabrück	95	317	82810	73022	16409	6551-	04203						---29		70212									
Gütersloh	70	320	82612	70022	17209	885--	06209	82408	63032	16408	8091-	06808			70112									
Bad Salzuflen	98	325	82907	70022	15709	3842-	05205						---32		70312									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82716	80028	14409	6851-	05205	72713	65032	14508	5567-	05001	---32		70211									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82714	65022	13409	885--	05302	82613	7002-	14608	855--	03311	---36	---27	70312									
Berlin-Dahlem	51	381	72813	80258	11209	785--	04122	72914	80031	11908	756--	03206	---33		70212									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73022	81808	10710	785--	04121	63018	81028	11408	68500	03106	25-43	22-34	70212									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72906	65022	18510	35502	04603	72207	65022	18610	65501	06201	---28		79114									
Bocholt	21	406	72607	65032	17709	2157-	07801						20-29		79612									
Essen	154	410	52811	80012	18110	11542	05303	72511	81022	18209	655-2	06400	20-33		79312									
Kahler Asten	835	427	82921	62032	46304	724--	02501	72715	62012	46604	752--	02004	23-37	21-33	70306									
Bad Lippspringe	151	430	82807	65028	16510	884--	05205						---27		70112									
Kassel	158	438	82704	50052	16211	15577	05206	72705	62022	16810	7093-	04106			70113									
Göttingen	176	444	82806	65028	15910	885--	04207						---29		70112									
Braunlage	607	452	72713	68016	14005	784--	03003						---34		7030									
Aachen	202	501	32411	65011	19311	30930	06303	52415	60031	18610	55401	07807	22-36	---25	79113									
Nürburg	626	510	62612	75016	19808	11302	04105						---26		79110									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82609	65012	18612	55578	08500	72606	68032	18810	784--	06002	---27		79114									
Koblenz	96	515	72909	82032	19213	18508	05305						---29		79715									
Marienberg	547	526	62510	66016	17307	11408	05501						---30		70109									
Gießen	186	532	82608	62022	17511	2551-	05400	72609	68012	18210	7091-	04106			79714									
Bad Hersfeld	212	542	82306	62022	16811	4552-	05304								70114									
Wasserkuppe	921	544	82716	58024	46804	5532-	03305	72816	20102	46704	752--	03801	---30	---35	79606									
Trier-Petrisberg	265	609	72708	80025	20012	48432	08400	72511	75022	20511	4843-	08004	---28		79713									
Deuselbach	479	615	52715	66012	20310	35332	06308						22-28		79111									
Kl.Felberg/Ts.	805	635	73008	58034	49206	712--	05209	72914	65022	48805	754--	03801	---36	---27	70008									
Frankfurt, Flugh.	112	637	72707	70022	18212	48502	06207	72712	70032	18711	30938	05204			70015									
Darmstadt	133	639	82416	68022	18614	25532	07305								70016									
Würzburg	259	655	83009	75022	17213	4841-	08107	82810	72022	17812	40977	06305	---32	---28	79715									
Bad Kissingen	224	658	79903	78022	17512	3577-	04111						---24		79714									
Coburg	337	671	82804	70016	16510	5842-	04307						---29		79212									
Bamberg	239	675	83505	68022	17112	755--	07204								70013									
Hof	567	685	82715	63026	16007	2557-	05305	82720	67032	15807	4567-	03803	---28	22-34	79309									
Weiden	438	688	82710	68028	16510	6552-	06305	82603	68022	17409	855--	06207			79411									
Berus	363	704	72515	63018	20812	54572	10302						26-34		79715									
Tholey	396	706	72616	65012	20011	48472	09305						22-32		79214									
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72510	70036	20612	68401	07306	82307	65216	20612	854--	09801	---26		79115									
Neustadt/Weinstr.	163	723	62712	70012	19515	35642	09309						---27		70017									
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2623	60--	19911	-----	07207	-2824	60--	19710	-----	07803												
Karlsruhe	114	727	72615	75022	19615	585-8	09308	82412	70032	20314	7567-	10005	20-31		70017									
Mannheim	96	729	63010	70012	19415	22641	08207	63007	70022	20013	25731	08005			70016									
Stuttgart (Stadt)	305	737	72407	68012	19315	65601	07308	62610	65022	19815	11531	07004	31-38		70018									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62611	75012	19413	35670	06205	42709	75021	20611	25730	07207	22-30		70016									
Öhringen	276	742	72713	68022	18014	48538	09307						---27		79715									
Ansbach	413																							
Weißenburg/Bay.	422	761	72613	75022	17513	4857-	08305	72613	75012	18312	3567-	08205	21-32		70014									
Nürnberg, Flugh.	319	763	82708	70028	17113	6552-	08305	72713	70022	17912	2577-	07207	---28		79714</									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 3. März 1977

Nummer 62

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin															
YGG	0300				0300				0300				0300				0300				0300																			
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff										
	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	TT	T _d	T _d	ddff
10											2997	-57					3016	-47			26112	3025	-48			26110	3027	-48												
20											2569	-63					2573	-64			30 63	2578	-59			28 75	2576	-58												
30											2322	-68					2328	-68			31 51	2329	-66			29 41	2325	-67												
40											2017	-70					2021	-69			32 51	2019	-68			32 55	2012	-66												
50											1815	-67					1818	-66			31 46	1817	-68			32 42	1810	-69												
70	1812	-65									1599	-65					1602	-67			31 49	1602	-66			32 46	1598	-69												
100	1595	-65									1351	-68					1356	-67			30 40	1354	-68			34 47	1350	-64												
150	1347	-67			32 56						1180	-67	-70	33 65			1185	-69	-71	31 70		1183	-67	-71	34 62		1177	-70	-72											
200	1175	-69	-72	31 76							1042	-56	-60	33 71			1048	-58	-60	32 64		1045	-57	-60	34 64		1040	-58	-61											
250	1037	-57	-60	32 83							0923	-47	-51	33 75			0930	-47	-50	32 46		0927	-48	-51	33 51		0923	-48	-52											
300	0919	-46	-50	33 71							0725	-30	-33	33 61			0732	-29	-32	31 38		0730	-31	-40	33 56		0727	-33	-36											
400	0721	-31	-33	32 72							0563	-20	-22	31 63			0570	-19	-28	30 48		0568	-20	-21	33 43		0567	-20	-22											
500	0558	-19	-20	32 61							0305	-3	-14	32 48			0311	-2	-13	29 40		0310	-3	-14	33 31		0310	-4	-8											
700	0301	-4	-11	29 47							0149	5	3	32 31			0154	9	-2	30 36		0155	6	-4	29 22		0154	1	1											
850	0145	4	4	29 20							0015	8	7	25 12			0018	9	7	23 14		0021					0021													
1000	0012	5	5	22 14																																				
Markante Punkte																																								

Höhenwinde														
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
YGG	0306		0306		0306		0306		0306		0306		0306	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	14.1		19.8		24.6		26.4		18.9		27.9		26.73	
	27 63		32 35		28 64		31 68		32 45		26 73			
km														
26.4														
23.7														
20.7														
18.3														
15.9														
13.5														
12.0														
9.0	27 63		31 64		30 57		31 60		32 58		31 61			
7.2	27 55		30 69		28 60		31 71		32 72		30 69			
5.4	27 63		30 64		27 74		31 56		33 84		30 70			
4.2	27 63		29 58		27 62		30 54		33 75		30 71			
3.0	28 47		29 48		27 67		31 36		33 76		31 49			
2.1	28 55		29 49		27 63		30 40		32 64		31 55			
1.5	27 52		29 52		27 52		30 29		32 54		30 54			
0.9	26 43		29 56		26 49		30 33		32 43		30 57			
	26 44		28 49		26 57		31 26		32 41		30 47			
	26 38		27 43		26 62		30 28		32 32		28 32			
	26 33		26 34		26 46		30 17		30 24		27 27			
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
	0990	27 68			1120	30 70	1060	27 76	1230	31 76	1010	33 86	0970	30 74

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Donnerstag, den 3. März 1977

Nummer 62

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin									
YGG	o312				o312				o312				o312			
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff								
10			3012 -54	3030 -42	3022 -48	3044 -36										
20			2577 -63	2580 -63	2578 -58	2584 -60										
30	2335 -66		2329 -66	2335 -68	2328 -67	2331 -61	2323 -64									
50	2025 -65		2019 -67	2025 -68	2021 -67	2022 -68	2014 -67									
70	1817 -62		1816 -66	1822 -64	1818 -66	1817 -65	1809 -64									
100	1595 -60	31 50	1597 -62	1602 -65	1602 -64	1599 -65	1590 -63									
150	1341 -58	30 57	1345 -62	1351 -61	1353 -63	1352 -64	1339 -62									
200	1158 -54	29 56	1165 -58	1173 -62	1178 -66	1179 -68	1162 -66									
250	1015 -53	-64 29 49	1024 -57	1034 -60	1040 -59	1041 -58	1026 -60									
300	0896 -49	-61 29 50	0906 -49	0918 -50	0923 -50	0924 -48	0909 -51									
400	0702 -37	-51 29 57	0711 -35	0722 -33	0728 -33	0728 -32	0714 -34									
500	0544 -26	-38 28 60	0552 -24	0561 -22	0567 -20	0566 -20	0554 -22									
700	0290 -9	-18 29 53	0297 -6	0305 -5	0309 -5	0309 -6	0297 -5									
850	0137 -1	-2 28 50	0143 1	0149 3	0153 6	0154 6	0142 2									
1000	0006 9	7 27 21	0010 11	0016 12	0018	0018	0008 10									
Markante Punkte				005												
				023 -65												
				024 -64	30 43											
				028 -71												
				034 -65												
				054	31 44	007 -39	27 99									
				057 -70		015 -56										
				082 -60		024	30 29									
				090	31 51	034 -70	30 59									
				097 -66		046	32 36									
				128 -60		064 -65										
				165	29 60	072	31 60									
				170 -63		080 -68	009 -33									
				181 -61		108 -63	014 -42									
				249 -60	-62	113 -65	018 -60									
				012 -58	30101	127	026 -58									
				058 -67		140	045 -69									
				120 -60		165 -64	062 -65									
				227 -57	-68	258	127 -67									
				358 -40	-54	420	147 -63									
			508 -24	-36	600	343 -41										
			600	29 68	510 -19	-31										
			637 -10	-30	609 -11	-17										
			654 -10	-26	667 -7	-12										
			733 -3	-20	751 1	-16										
			780	-5 -5	756 -1	-14										
			800		793 3	-21										
			858	1 -2	800	29 44										
			900	29 48	805 2	-13										
			908	29 46	846 4	-9										
			940	6 6	863 1	1										
			006	11 9 27 19	897	29 31										
					941 8	7										
					984 13	6 21 13										
Tropopause	219 -56 -68 29 54		253 -57 -68 29 59	211 -63 -65 29 108	190 -68 -77 30 92	190 -71 -74	182 -68 -72 29 51									
Max-wind	462 -31 -43 29 62		350 -41 -54 30 120	220 -62 -64 29 110	190 -68 -77 30 92											
30/50	0310		0310	0310	0307		0309									
50/100	0430		0422	0423	0419		0423									
100/200	0437		0432	0429	0424		0420									
200/500	0614		0613	0612	0611		0613									
500/1000	0538		0542	0545	0549		0548									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	o318		o318		o318		o318	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff
	12.3		13.5		19.5		23.7	
	32 70		32 64		34 50		30 45	
26.4								
23.7					32 43		30 45	
20.7					32 41		31 41	
18.3				34 40	33 34		32 49	
15.9				31 25	33 58		32 56	
13.5			32 64	32 67	32 73		32 57	
12.0	32 72		32 91	32 65	32 88		32 71	
10.5	32125		32117	31 95	33 88		32 89	
9.0	32132		32120	32 91	32 82		32118	
7.2	32108		32100	32 78	31 70		31 73	
5.4	31 67		31 84	30 68	30 78		31 56	
4.2	31 55		31 73	29 67	30 58		31 55	
3.0	28 45		30 56	29 54	30 40		31 51	
2.1	27 46		29 44	29 41	28 45		30 47	
1.5	29 36		29 42	29 34	28 34		30 48	
0.9	30 44		29 38	27 30	27 21		29 42	
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1015 32140		0930 32120	1100 31100	1170 32102		0900 32118	