

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Station		00 Uhr GMT										03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
Station	Höhe	m	Nddff	VvwW	PPPT	N ₂ O ₂ C ₀₂ C ₀₁			T ₂ T ₀ ppp	Nddff	VvwW	PPPT	N ₂ O ₂ C ₀₂ C ₀₁			T ₂ T ₀ ppp	T ₂ - T ₀	T ₂ - T ₀	T ₂ - T ₀	
						N ₂	O ₂	C ₀₂					C ₀₁	N ₂	O ₂					C ₀₂
Helgoland	4	015	51115	50102	18903	55500	01301			20916	56102	18902	25500	00000			---	---	700--	
List	26	020	81213	60022	20502	756--	52304			81011	58022	20501	756--	52400						
Schleswig	43	035	80908	65022	20801	855--	53202			30707	65021	20851	35500	52000						
Kiel	7	045																	700--	
Norderney	13	113																		
Bremerhaven	7	129	61008	59031	18903	65500	01202			70907	58022	18503	753--	01804					700--	
Cuxhaven	4	131	81016	24102	18203	763--	01301			80916	35102	17702	85600	00805			---	---	700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80909	50102	20402	863--	01301			80806	56102	19801	864--	00706					700--	
Lübeck	8	156	80703	35102	20501	754--	51703			80603	35102	20200	754--	52703					700--	
Emden-Hafen	6	203	80908	58025	16803	755--	01804			80810	58022	16403	755--	01704					797--	
Bremen, Flugh.	3	224	80809	57102	18004	856--	01701			70809	56102	17202	755--	01708					700--	
Soltau	77	235																		
Lüchow	17	253																		
Lingen	21	305																		
Münster	63	313	81205	40615	16005	853--	04704			81204	15586	15505	853--	04705					701--	
Osnabrück	95	317																		
Gütersloh	72	320	81106	40586	15805	855--	03707			81206	27586	15104	855--	03808						
Bad Salzflun	98	325																		
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	70908	30102	18403	755--	01702			80806	18102	17302	855--	01711					700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81206	4010-	18603	856--	01705			81005	40102	17801	856--	00709					700--	
Berlin-Dahlem	51	381	80901	59025	20401	855--	53703			81002	50102	19501	854--	52709					797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80603	59025	20501	855--	52705			80602	57102	20101	855--	52704					797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81807	58586	15406	754--	05607			81506	65516	14906	754--	05705					703--	
Bocholt	25	406																		
Essen	154	410	81803	25586	15105	863--	04708			81703	30616	14604	862--	04805					703--	
Kahler Asten	835	427	92107	01717	43800	9----	00708			92105	01717	43150	9----	50707					701--	
Bad Lippspringe	151	430																		
Kassel	231	438	83402	50102	16403	855--	02707			83502	40106	15203	855--	02711					700--	
Göttingen	176	444																		
Braunlage	607	452																		
Aachen	202	501	82007	50606	14604	854--	03807			82305	50216	14605	854--	04703					702--	
Nürnberg	627	510																		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81605	35586	15906	754--	05606			81604	40586	15205	754--	05807					702--	
Koblenz	96	515																		
Marienberg	547	526	81906	40505	15602	883--	02708			81905	20205	14602	872--	02709					701--	
Gießen	182	532	81302	50606	16805	755--	04708			81301	30606	15705	755--	04711					701--	
Bad Hersfeld	212	542																		
Wasserkuppe	921	544	90904	00712	44750	9----	50708			91905	00717	43250	9----	50814					792--	
Trier-Petrisberg	265	609	82006	56616	16204	752--	03708			82102	50606	15304	762--	03709					702--	
Deuselbach	479	615																		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92207	00687	44501	9----	01709			92206	00687	43100	9----	00714					702--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	81703	40586	16605	854--	05709			81904	35586	15405	854--	05711					702--	
Darmstadt	133	639																		
Würzburg	259	655	81304	62606	17504	756--	04713			81403	58606	16304	755--	03712					795--	
Bad Kissingen	262	658																		
Coburg	337	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	81604	35227	18900	8097-	51707			81604	35712	17500	8092-	50712					797--	
Weiden	438	688	80000	59612	19201	757--	51707			81303	58716	17601	756--	51714					797--	
Berus	363	704																		
Toley	398	706																		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82309	59586	16003	774--	03707			82306	56586	15203	772--	03716					701--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2709	42---	18003	----	02709			-2612	59---	16802	----	01715						
Karlsruhe	112	727	82006	59616	17306	855--	03708			82406	58582	16006	865--	03713					791--	
Mannheim	97	729																		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82102	60022	17706	756--	02705			82004	60025	15905	855--	02717					7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82401	60602	17803	855--	00707			82102	58606	16203	856--	01715					797--	
Öhringen	276	742	83101	60022	17405	856--	01607			81102	60616	16304	5752-	02812					700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	62028	18602	757--	01809			82104	62022	16503	757--	50719					701--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80905	40616	18503	754--	02705			80703	45586	17203	754--	02713					794--	
Regensburg	376	776	81905	50102	18902	757--	01707			81804	35616	17702	755--	01811					700--	
Gr. Falkenstein	1307	791								93104	04711	45154	9----	54810						
Freiburg	269	803	82305	59606	17906	856--	03708			82406	56506	16705	865--	03713					793--	
Freudenstadt	797	815																		
Klippenack	973	818																		
Störten	734	836	81906	78032	18402	6557-	52710			82005	75022	17202	855--	51712					700--	
Ulm	522	838																		
Augsburg	477	852	71805	30101	19301	757--	01707			71804	35102	18001	757--	01813					700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	72003	56107	19501	755--	01708			81903	63026	18201	755--	50713					701--	
Mühdorf	401	875																		
Passau	409	893	80000	18101	19901	863--	01702			80502	18102	18801	862--	01813					700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92420	00874	45853	9----	53612			92324	00878	44153	9----	53819					21-28	
Konstanz	443	929	70000	68012	18705	757--	51606			70000	65031	17504	757--	50813					24-29	

Dienstag, den 11. März 1980

Station	Höhe	05 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04	04-09	10-16	17-19	20-24	25-30	31-36	37-42	
		III	MMFF	VVVVV	PPPTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃	MMFF	VVVVV	PPPTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃										
Helgoland	4	015	30719	62031	19702	30932	51308	81011	57102	21302	754--	50216	---	28	70002	02800	00001	0				
List	26	020	31014	60011	21350	15531	53307	70710	58022	22701	755--	52215	70050	02453	00000	3						
Schleswig	43	035	40805	58031	20951	45500	53301	70709	50051	22401	65501	53215	70051	02053	95000	3						
Kiel	7	045	70806	59022	20651	756--	52602	80804	58032	21801	753--	52312	70051	02252	97000	3						
Norderney	13	113	61212	20102	18602	25502	02308	71113	20102	20602	3553-	02220	70002	04401	97002	1						
Bremerhaven	7	129	80909	34102	18902	853--	00304	70910	35102	20702	754--	00218	70002	04101	00000	1						
Cuxhaven	4	131	70815	27102	18501	16432	50108	70914	35102	20402	755--	51219	70001	03700	00000	1						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80807	40102	19801	854--	00500	80707	57102	21301	854--	00215	70001	03101	01000	0						
Lübeck	8	156	80602	38102	20550	854--	53203	70405	56052	21401	785--	53109	70050	01901	97000	1						
Emden-Hafen	6	203	80812	45102	17102	865--	01307	80710	30102	19403	753--	01223	79703	04802	97012	1						
Bremen, Flugh.	3	224	80811	34102	17702	855--	00305	80805	32102	19403	854--	00217	70002	03801	00000	1						
Soltau	77	235	71007	1510-	18501	763--	00400	70904	30102	19902	754--	50314	70001	02600	97000	1						
Lüchow	17	253	80804	4510-	19601	855--	52301	80905	59022	20702	855--	52211	79701	02601	91000	1						
Lingen	21	305	80605	20516	16104	854--	02303	80606	15102	18104	872--	02220	79304	05103	93002	1						
Münster	63	313	81205	15516	15505	863--	04301	80904	15105	17405	863--	04218	70205	05204	02000	1						
Osnabrück	95	317	80805	25586	16103	773--	02303	80705	25106	17803	773--	02216	79503	03902	95001	1						
Gütersloh	72	320	81104	20586	15604	6522-	03305	80905	30206	17305	853--	03218	79504	-----	95----							
Bad Salzuflen	98	325	80702	2560-	15704	853--	02301	80502	25506	17305	863--	03215	79704	04301	97000	1						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80809	12102	17702	852--	01304	80808	18506	19302	852--	01216	70001	03701	00000	1						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81009	12102	18001	854--	00301	70908	25102	19502	754--	00215	70001	03601	00000	1						
Berlin-Dahlem	51	381	80902	35102	19501	864--	52400	60404	35052	20102	61400	52106	79701	01401	97000	1						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80903	36102	19800	855--	52603	20504	31101	20201	28400	52204	79700	01251	97000	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81503	40515	15306	752--	05304	82802	20205	17406	862--	05220	70305	06604	05017	1						
Bocholt	25	406	80000	1358-	15005	863--	04103	80201	15106	16806	862--	05218	70405	05804	04003	1						
Essen	154	410	81603	15516	15004	762--	04307	81802	23205	16905	853--	04216	70504	05904	07016	2						
Kahler Asten	835	427	91504	01717	42900	9----	00603	91204	01507	44301	9----	01315	70150	00251	04000	73601						
Bad Lippringse	151	430	81008	2561-	16003	854--	02502	80904	30506	17604	854--	02216	79203	04403	92003	1						
Kassel	231	438	83604	22586	15503	874--	02303	80603	18586	16603	862--	03211	79103	03801	92001	1						
Göttingen	176	444	80000	4060-	16802	755--	00301	81001	30605	18203	2557-	00215	79202	03751	93003	1						
Braunlage	607	452	80804	2510-	18451	852--	52602	70805	30102	18750	754--	53305	79751	50252	97000	62300						
Aachen	202	501	82605	40106	15305	854--	03307	72706	40102	17205	65531	03218	70204	06203	02013	1						
Nürburg	627	510	92706	02687	15701	9----	01500	82603	12587	17601	860--	01217	70300	02600	03022	59797						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81403	35596	15505	853--	05303	82701	30586	17305	871--	04218	70405	06404	04017	2						
Koblenz	96	515	82002	65586	15905	884--	03501	82103	62536	17406	884--	04214	79505	079--	02020	1						
Marienberg	547	526	82402	15515	15001	872--	01302	83302	58205	16202	872--	02213	70201	02901	03003	1						
Gießen	182	532	81301	30416	15405	855--	05601	82905	58606	16605	5847-	04309	70205	05204	03005	1						
Bad Hersfeld	212	542	80306	12586	16203	863--	02606	80306	14586	17503	862--	02312	79303	04803	93003	1						
Wasserkuppe	921	544	91903	00457	43350	9----	50602	91902	00707	44100	9----	00308	70251	50452	02000	90802						
Trier-Petrisberg	265	609	72203	56106	15704	782--	04304	72605	65022	17105	68401	04215	70403	04803	06000	1						
Deuselbach	479	615	82703	50515	15902	752--	02305	82501	50105	17403	752--	02216	70402	08902	06001	1						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92403	00687	42700	9----	00704	93303	00717	44200	9----	00316	70450	00950	07001	69797						
Frankfurt, Flugh.	112	637	82104	35585	15205	854--	04503	82203	45586	16305	884--	04211	70405	06003	04004	1						
Darmstadt	133	639	81902	35586	15105	754--	04602	82002	56586	16405	784--	04214	70405	06005	05023	1						
Würzburg	259	655	81303	38616	16204	755--	03601	81303	12616	16704	772--	04305	70204	05303	02012	1						
Bad Kissingen	262	658	80000	35616	15304	853--	03603	82002	22586	16404	852--	04311	70104	04503	01011	1						
Coburg	337	671	80901	18612	16502	872--	01704	80902	16616	17203	872--	02308	70202	03601	02002	1						
Bamberg	239	675	81802	16616	16403	855--	03704	81802	15616	17104	854--	03208	70203	03801	02013	1						
Hof	567	685	81405	12712	16800	861--	00607	81403	14717	17601	861--	01309	79100	00850	94001	79797						
Weiden	438	688	81301	30607	17101	755--	00604	90000	07087	17900	9----	50105	70201	02051	02010	19191						
Berus	363	704	72807	57106	15703	755--	03204	72510	58032	17704	755--	04221	70103	04202	01003	1						
Tholey	398	706	82606	58616	15303	772--	03302	52406	67016	16804	48331	03216	70502	04502	05002	2						
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82804	35206	15703	772--	03205	72707	50102	17404	782--	03218	70603	04203	07000	1						
Neustadt/Weinstr.	163	723	82705	8150-	15405	5542-	03503	82702	70606	17005	7542-	03216	79405	07004	94020	1						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2313	02----	16801	-----	00502	-32010	03----	18302	-----	01217										
Karlzruhe	112	727	82308	57216	15905	7842-	04501	82207	50606	17405	784--	04214	70205	07404	02030	1						
Mannheim	97	729	82104	58616	15305	884--	04607	83102	58616	17006	6847-	04317	70305	06805	03008	1						
Stuttgart (Stadt)	305	737	82104	57605	15905	855--	02400															

Dienstag, den 11. März 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12 T ₁ T ₂ -T ₃	13-15 T ₄ T ₅ -T ₆	06-12 T ₇ T ₈ --	
	Höhe	III	NdHf	VWwW	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NdHf	VWwW	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp				
Helgoland	4		015	01012	62020	21303	00900	01400	11009	68030	21604	15500	51303			
List	26		020	71010	63022	22602	755--	52101	81207	59022	22602	755--	52400			700--
Schleswig	43		035	80606	30205	22401	853--	51400	80606	22777	22501	873--	50301			700--
Kiel	7		045	80508	30502	21501	762--	50803	80703	10107	21802	762--	00303			797--
Norderney	13		113	11113	50101	21005	11400	02104	60913	50051	21005	35502	01400			700--
Bremerhaven	7		129	70909	57052	20805	52431	51101	70607	59022	21305	755--	52105			700--
Cuxhaven	4		131	11014	50052	20403	11401	51400	70708	56051	21004	755--	53306			700--
Homburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	80505	58022	21802	855--	01105	80605	60022	21803	885--	52400			700--
Lübeck	8		156	70305	56102	21602	784--	51002	80204	56102	21801	785--	51302			700--
Emden-Hafen	6		203	80911	56052	19805	755--	01208	80808	56052	20206	756--	00104			700--
Bremen, Flugh.	3		224	70708	45052	20005	754--	00206	81005	58022	20005	855--	51500			700--
Soltau	77		235	81005	57052	20304	785--	51105	70804	57052	20604	785--	50304			700--
Lüchow	17		253	80601	68022	21003	884--	53004	80703	62022	21203	884--	53302			700--
Lingen	21		305	80707	18102	18904	862--	02208	80705	35052	19805	862--	02209			791--
Münster	63		313	80405	18105	18406	863--	05211	83506	25102	19106	863--	04207			791--
Osnaabrück	95		317	80605	25206	19004	772--	02213	80404	20102	19405	764--	02104			793--
Gütersloh	72		320	80903	35056	18106	853--	03108	80402	32052	18807	854--	03207			791--
Bad Salzuflen	98		325	80902	57056	18306	854--	03210	81403	57052	18507	854--	02102			797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	81007	40056	20004	854--	01107	80807	56052	19905	855--	51000			791--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	71004	38052	19805	785--	00204	70707	57052	20204	785--	50204			700--
Berlin-Dahlem	51		381	80204	56052	20402	884--	52203	80302	57052	20702	854--	52203			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	70304	56051	20502	784--	53103	81001	50052	20703	855--	53302			700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	82807	17505	18906	862--	06214	82803	35205	19407	754--	06207			793--
Bocholt	25		406	80302	18106	18107	863--	06213	83504	19102	18907	863--	06208			791--
Essen	154		410	80000	18515	18305	863--	05214	82602	25105	19306	854--	05209			794--
Kahler Asten	835		427	90903	01457	45501	9----	01211	92603	01434	46301	9----	01209			791--
Bad Lippspringe	151		430	71207	45106	18306	784--	03209	81004	50052	18906	854--	02205			791--
Kassel	231		438	83605	25506	17704	862--	03211	83503	35105	18105	853--	03206			795--
Göttingen	176		444	71405	50056	19104	3843-	51211	82103	50052	19405	855--	51104			793--
Braunlage	607		452	71702	50052	19002	784--	53208	80902	50052	19002	854--	53400			700--
Aachen	202		501	73303	57052	18707	6843-	03216	72704	57052	19208	6853-	01205			700--
Nürburg	627		510	83103	56107	18403	722--	01214	83104	59252	19603	722--	02210			792--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	73108	56106	18407	754--	05212	73303	35612	19407	754--	05209			702--
Koblenz	96		515	82803	50536	18507	883--	05213	82902	50055	19208	5247-	04207			702--
Marienberg	547		526	82903	30585	17203	872--	03211	83304	12536	18403	871--	03212			796--
Gießen	182		532	80201	62216	17207	724--	04208	83402	59602	18006	884--	04208			701--
Bad Hersfeld	212		542	80307	15206	18604	862--	02113	80406	20102	18905	862--	02204			701--
Wasserkuppe	921		544	91902	00457	44900	9----	00209	91903	00454	45700	9----	00208			701--
Trier-Petrisberg	265		609	62704	70022	17908	52401	03112	52307	70012	18308	54500	02104			700--
Deuselbach	479		615	72709	80035	18005	784--	01111	52205	80012	18407	58400	01307			792--
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	93204	01687	45301	9----	01111	93106	00517	46101	9----	01209			796--
Frankfurt, Flugh.	112		637	71501	65606	17206	784--	05210	83206	62602	18007	784--	04208			701--
Darmstadt	133		639	82102	57606	17306	784--	04209	82706	62026	18407	754--	04210			701--
Würzburg	259		655	83001	56616	17006	753--	04105	83203	56606	18005	784--	04308			701--
Bad Kissingen	262		658	81602	57106	16905	854--	04205	80701	56606	17705	854--	04208			702--
Coburg	337		671	80000	25516	17603	872--	02204	80000	30605	18204	755--	02207			702--
Bamberg	239		675	80101	39606	17605	754--	03207	80104	45606	18205	784--	04205			701--
Hof	567		685	80403	30607	17702	862--	01204	80203	50616	18003	754--	01204			793--
Weiden	438		688	81901	25687	17902	852--	01304	83602	30607	18502	855--	01205			702--
Berus	363		704	62710	65012	18506	32531	03111	62808	75022	19207	42530	51208			700--
Tholey	398		706	62705	75016	17705	58501	01112	72507	80032	18206	68531	01205			791--
Saarbrücken-Ensdorf, Flugh.	322		708	72906	65038	17905	62502	01106	63105	65022	18606	54501	02308			791--
Neustadt/Weinstr.	163		723	83005	72036	17707	5857-	03209	73604	70022	19409	6853-	02216			791--
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2910	60----	-19103	-----	02212	-3306	60----	19805	-----	51209			701--
Karlsruhe	112		727	82206	50606	18506	884--	05112	71904	62016	18908	784--	04106			701--
Mannheim	97		729	83304	62606	17907	884--	04109	83605	58586	18707	884--	05208			701--
Stuttgart (Stadt)	305		737	83008	57616	18106	6252-	03208	82907	59216	19006	885--	01109			701--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	83204	62616	17804	7842-	02208	72910	62016	18805	4847-	02211			701--
Öhringen	276		742	82806	58606	17405	5251-	04109	82906	57216	18205	7842-	04108			703--
Weißenburg/Boy.	422		761	72411	63032	16506	785--	01104	82707	63616	17206	785--	02305			700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	82805	57216	17106	884--	03204	82807	56152	17506	884--	02204			791--
Regensburg	376		776	81802	30106	17205	754--	03400	72802	30216	16806	5547-	04602			797--
Gr. Falkenstein	1307		791	92703	00737	44752	9----	53400	92906	00707	45352	9----	53307			704--
Freiburg	269		803	72206	80036	18308	42532	51400	62307	82152	19007	33532	50207			703--
Freudenstadt	797		815	72707	68037	46102	784--	51211	72703	72018	46702	784--	51209			792--
Klippeneck	973		818	82907	60857	45900	7817-	50212	73104	80028	46400	783--	51206			703--
Stötten	734		836	82611	08687	18501	871--	01105	92813	01687	19501	9----	01210			704--
Ulm	522		838	82306	60606	17704	854--	02101	83006	66618	18804	7837-	01309			702--
Augsburg	477		852	72909	68021	16806	6263-	00101	83309	60802	17905	885--	02308			700--
München-Riem, Flugh.	530		866	53104	64012	16506	52500	51400	72508	59618	17904	784--	02207			700--
Mühlhof	401		875	72904	59024	16407	724--	03801	72106	62022	16208	6253-	02602			700--
Passau	409		893	80503	40605	17604	863--	02000	80000							

Dienstag, den 11. März 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur
	Höhe	III	NdMf	Vvww	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₁	T _a T _s exp	NdMf	Vvww	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₁	T _a T _s exp	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₀₆₋₁₈	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₀₆₋₁₈	5-10-20-50			
Helgoland	4	015	00913	68020	21603	00900	52000	31112	62030	21603	35500	50500								70004	13 Uhr GMT	
List	26	020	81112	18102	22001	752--	50805	81207	4010-	22301	753--	50603								70002		
Schleswig	43	035	80805	20207	22701	863--	50102	81202	23102	22801	862--	50001								79701	037031 029032	
Kiel	7	045	80000	25107	22702	762--	51109													79702	033033 026030	
Norderney	13	113	81009	59021	21304	755--	00303													70007		
Bremerhaven	7	129	70707	63022	22103	755--	52208	70905	68022	22002	755--	51601								70005		
Cuxhaven	4	131	81008	45051	21503	755--	53005	71207	40102	21202	756--	51503								70004	052050 039036	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80606	58032	22502	856--	52207	70804	59012	22302	756--	51502								70004	041042 037034	
Lübeck	8	156	80303	50102	22901	864--	50211	80802	35102	22101	864--	50808								70002	038033 025027	
Emden-Hafen	6	203	80908	50052	20405	754--	00302	80904	57052	21104	755--	50307								70006		
Bremen, Flugh.	3	224	80706	58022	21104	855--	51211	71005	60022	21103	756--	51500								70006	055046 041038	
Soltau	77	235	70904	56052	21603	755--	53209													70005	061046 036029	
Lüchow	17	253	80602	58022	22002	854--	52207													70004	046040 037033	
Lingen	21	305	80604	35102	20705	862--	02209													79105	063056 050047	
Münster	63	313	83603	25102	20306	753--	04212	83402	25102	20605	753--	03103								70006	055050 048044	
Osnabrück	95	317	80605	17102	20604	753--	02312													79305	060057 040042	
Gütersloh	72	320	80402	20052	19906	854--	03211	80000	20052	20105	855--	03302								79707		
Bad Salzuflen	98	325	80304	30052	19406	864--	02309													79707	064055 046045	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	338	338	80908	50052	21104	855--	51211	81006	58022	21403	855--	52203								79105	064051 042049	
Braunschweig-Völkenrode	86	348	70906	57052	20804	756--	52206	81006	5605-	21602	855--	52107								70005	049049 039033	
Berlin-Dahlem	51	381	83304	57052	21502	854--	52208	80302	45102	21902	854--	50004								70003		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83504	56052	21402	855--	51307	80403	50102	21802	854--	50204								70003	030022 020---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83101	25105	20607	755--	06211	82203	30102	21206	854--	05306								79307	084066 055050	
Bocholt	25	406	80104	17102	19806	863--	05209													79108	070062 052050	
Essen	154	410	82502	12504	20406	763--	05211	82103	10105	20905	863--	05105								79506	074062 048047	
Kohler Asten	835	427	93104	01504	46801	9----	01208	92703	01455	47501	9----	01208								79101	501000 ---011	
Bad Lippspringe	151	430	82001	40052	19905	854--	02210													79107	072061 046037	
Kassel	231	438	80102	50102	19004	864--	02208	82204	50102	19704	754--	01006								79505	---055 044042	
Göttingen	176	444	80501	45052	20505	855--	51311													79305	039033 034033	
Braunlage	607	452	80702	25102	20600	854--	52209													70003	501502 001009	
Aachen	202	501	82604	56052	20507	856--	02212	82405	56052	21206	856--	02205								70008	082072 056050	
Nürnberg	627	510	73301	60038	20403	782--	01208													79204	054050 037029	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73601	40106	20306	755--	05209	81703	45105	21305	857--	04209								70208	095078 064048	
Koblenz	96	515	71902	50055	20008	5853-	04207													70209		
Marienberg	547	526	83105	20106	19403	873--	03209	83004	20102	20103	862--	02206								70103	057039 030029	
Gießen	182	532	83101	50106	18806	884--	04207	82503	50506	19806	854--	04110								70107	049047 044046	
Bad Hersfeld	212	542	80604	25052	20105	863--	01211													70105	---070 051043	
Wasserkuppe	921	544	90304	00454	46500	9----	00209	93304	00454	47050	9----	50107								70100	---007 011020	
Trier-Preisberg	265	609	52308	65012	19807	48430	03313	02408	75011	21904	00900	02216								70010	070062 054054	
Deuselbach	479	615	72305	80502	20105	784--	02212													79207	053045 039037	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93107	00507	47301	9----	01214	93208	00455	47801	9----	01105								70102	---016 019009	
Frankfurt, Flugh.	112	637	83006	57212	19107	784--	04211	82705	57102	20106	7567-	04109								70107	071065 056055	
Darmstadt	133	639	80000	57506	19907	754--	04215													70107	080071 053050	
Würzburg	259	655	83204	42106	19205	852--	04212	83004	41102	20205	864--	04209								70206	081067 047047	
Bad Kissingen	262	658	80302	12536	19005	863--	04213													70205	070059 041032	
Coburg	337	671	80401	25606	19604	764--	02213													70204	064047 030032	
Bamberg	239	675	80103	30606	19305	854--	04211													70205	070060 044041	
Hof	567	685	80405	40216	19602	784--	50312	80204	30102	21050	5637-	51209								79403	029018 016021	
Weiden	438	688	80000	30607	19502	754--	01209	80000	35216	20901	864--	50211								70403	050045 029028	
Beruf	363	704	32808	68011	20306	30930	01209													70007	074067 051046	
Tholey	398	706	32507	75011	19605	28531	01212													79107	071059 043043	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63101	62022	20006	54531	01214	62706	57031	21703	35730	02211								79108	048050 050047	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72004	59028	20707	785--	03212													79109	105091 067064	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	60----	21604	-----	51215	-2810	59----	22703	-----	00207										
Karlruhe	112	727	80701	65036	20408	884--	03314	82105	62606	21606	856--	04111								70109	098086 072058	
Mannheim	97	729	83401	58216	20207	855--	04215													70108	090077 061056	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83203	58036	20506	855--	01315	73103	58032	21606	755--	02111								70106		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72902	62026	20205	4557-	01213	62502	62912	21703	3553-	01211								70105		
Öhringen	276	742	82703	56106	19805	774--	04216	82604	56616	20905	874--	04109								70405	078056 049051	
Weißenburg/Boy.	422	761	82503	62416	19004	755--	02215	82705	50616	20004	862--	02209								79107	064054 042039	
Nürnberg, Flugh.	319	763	83301	35618	19105	854--	04213	82903	25616	20204	8732-	03209								79406	063056 045046	
Regensburg	376	776	70000	56216	18805	754--	04217	83504	40606	1980												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 Diensttag, den 11. März 1960 Nummer 71

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1112	1112	1112	1112	1112	1112	
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
10	3045 -58 28 45			3052 -58 26 25			3062 -55 26 41
20	2614 -63 28 35			2617 -60 29 13			2624 -60 27 27
30	2362 -60 28 25			2363 -57 31 13			2368 -59 28 19
40	2041 -55 31 13	2050 -53 28 12		2040 -57 30 11			2045 -55 28 14
50	1826 -54 31 20	1832 -52 30 15		1826 -55 30 11			1829 -53 29 13
70	1596 -54 34 19	1600 -51 33 14		1596 -53 32 09			1598 -53 31 11
100	1334 -53 34 21	1337 -51 34 16		1335 -53 34 15			1335 -51 -68 33 10
150	1149 -53 36 23	1151 -53 -61 35 22		1149 -52 -75 35 16			1148 -52 -67 35 13
200	1007 -54 35 17	1008 -57 -63 35 23		1010 -54 -60 01 33			1006 -57 -60 34 11
250	0893 -57 -63 35 15	0893 -55 -62 35 19		0894 -55 -60 36 17			0891 -56 -58 31 08
300	0704 -41 -48 35 13	0703 -40 -47 36 18		0704 -40 -45 02 13			0701 -41 -61 08 06
400	0547 -28 -38 01 13	0547 -28 -39 36 20		0548 -29 -32 02 04			0545 -29 -31 32 03
500	0297 -11 -35 02 05	0296 -10 -27 35 11		0298 -10 -12 36 05			0297 -13 -17 25 03
700	0146 -6 -10 08 05	0145 -5 -5 10 07		0146 -3 -3 32 06			0146 -3 -3 25 09
850	0018 -1 -3 08 07	0015 3 0 09 08		0016 5 5 32 02			0017 0 -2 06 04
1000							
Molkene Punkte	010 -58 28 45			013 -55 27 32			
	018 -63			020 -59 28 20			
	044 -59			024 -57			
	057 -53			027 -60			
	066 -55			040	31 14		
	087 -53			061 -53			
	094 -55			075 -56			
	100 -54 34 19			100 -52 35 17			
	115 -52			134 -53			
	147 -52	040 -53 28 12		142 -52			
	163 -56	094 -51		175	36 36		
	200 -53 36 23	115 -52		194 -53			
	222 -57	134 -51		239 -53 -59	018 -58 26 25		
	237 -56	200 -53 -61 35 22		250 -54 -60 01 33	018 -60		
	252 -58	277 -60 -66 25 20		280 -57 -61 01 21	031	31 14	
	270 -59 -65 35 15	440 -34 -42		296 -56 -60	070 -55 30 11		
	316 -55 -61	480 -30 -39		310	095 -52		
	370 -46 -53	560 -21 -34		330 -52 -56 02 08	129 -55		
	488 -30 -39	600	36 13	390	160	34 17	
	580 -19 -43	602 -19 -36		414 -39 -43	162 -51		
600	658 -13 -41		600	175 -53			
694 -11 -37	732 -9 -22		663 -13 -15	222 -52 -73			
757 -7 -26	755 -10 -10		700 -10 -12 36 05	242 -54 -73 03 11			
785 -7 -18	760	32 10	724 -9 -10	300 -57 -76 15 10			
800	800	33 08	733 -11 -12	335	12 16		
810 -8 -14	885 -3 -3		760	600 -20 -36 34 04			
868 -6 -8	910	12 10	775 -7 -6	700 -13 -27 31 09			
882 -8 -9	910 -3 -3		800	750 -9 -9 31 11			
904	911	12 10	895	800	30 09		
978 -2 -3	945 -1 -1		938 2 2	878	28 09		
017 1 -2 08 05	012 4 1 08 08		000 5 5 32 02	932 1 1			
				979 4 3 26 03			
Tropopause	270 -59 -65 35 15	277 -60 -66 25 20	280 -57 -61 01 21	300 -57 -76 15 10	282 -59 -61 33 09	294 -55 -63 01 23	
Max-wind							
30/50	0321		0324	0323	0324	0323	
50/100	0445	0450	0445	0444	0447	0447	
100/200	0447	0449	0449	0447	0449	0450	
200/500	0602	0604	0606	0604	0604	0605	
500/1000	0529	0532	0532	0530	0531	0526	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km
	28.8	30.9	27.9	27.6	25.7	24.6	
	27 43	30 13	27 38	31 39	29 14	28 23	
km							
26.4	28 44	31 10	28 25	31 26	29 14	28 21	
23.7	29 26	32 18	30 14	26 13	29 11	28 15	
20.7	31 17	28 10	30 15	31 08	34 10	31 11	
18.3	33 10	35 10	36 14	34 09	34 10	35 18	
15.9	35 16	35 19	36 26	34 14	34 15	33 12	
13.5	35 40	01 34	36 37	36 25	34 11	35 16	
12.0	35 31	01 25	36 49	01 24	34 19	35 18	
10.5	35 41	36 39	36 60	02 35	35 22	36 24	
9.0	35 34	35 30	35 52	01 26	35 16	36 34	
7.2	35 10	35 24	35 19	01 15	36 13	36 33	
5.4	34 14	36 21	35 26	36 10	35 15	36 28	
4.2	34 08	36 19	34 19	33 11	34 10	36 19	
3.0	34 06	33 14	33 20	31 14	30 10	36 12	
2.1	36 05	31 11	33 07	30 08	29 14	10 04	
1.5	03 04	12 06	32 07	30 11	29 15	10 07	
0.9	05 07	13 07	30 08	29 10	29 09	01 04	
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			1010 36 77				