

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 11. April 1978

Nummer 101

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	VVww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ 0PP	Nddff	VVww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ 0PP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4	015	12708	80011	04604	10930	51802	22709	80030	04604	25500	51500			700--	
List	26	020	62617	81032	04203	55530	00400	42514	81031	04403	45500	00101			700--	
Schleswig	43	035	82604	62026	04803	5562-	01203	02704	65020	05001	00900	51201			797--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	73304	70026	05105	755--	02101	80403	70612	05005	854--	03801			797--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70000	56102	04903	754--	02209	70000	50101	04702	756--	01702			700--	
Lübeck	13	156	82703	50505	04705	754--	02204	53003	56105	04705	55400	02400			797--	
Emden-Hafen	6	203	70303	70026	05104	755--	00400	60403	70012	04803	655--	52803			792--	
Bremen, Flugh.	4	224	50000	25401	04703	00901	01202	80000	22616	04203	855--	02805			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	83302	58606	04905	755--	03703	83502	50216	04405	755--	03705			797--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	81303	30602	04605	854--	04804	82005	30046	04105	853--	04704				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72104	35106	05506	50932	05302	73602	20402	05103	35632	03505			701--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72102	25106	05305	757--	04103	41505	18101	04705	00902	04706			794--	
Berlin-Dahlem	51	381	23502	50106	05706	00901	05801	02002	20100	05604	00900	04501			794--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	03402	56056	05408	00900	04801	00000	34100	05406	00900	04801			794--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82205	56586	05406	755--	04400	71906	60036	04405	755--	02510			794--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	82104	56616	04705	854--	04400	72103	57108	04104	755--	02807			701--	
Kahler Asten	835	427	71911	58225	35450	752--	51601	82013	58107	34950	771--	51806			797--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	82202	45102	05505	3567-	01202	72105	40102	05204	45742	03704			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	61904	60032	04905	65500	01801	81807	58606	03604	855--	02813			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51907	65016	05606	55700	03301	51507	65031	04804	55700	01708			796--	
Koblenz	96	515														
Marlenberg	547	526														
Gießen	186	532	82306	56052	05406	755--	01202	61303	56052	05404	65500	00702			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	82112	15284	36602	861--	02400	82309	15212	36101	753--	01802			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	72003	62026	05904	4563-	02000	82016	60612	04804	854--	03711			791--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	72407	61602	05807	5567-	02303	31702	60016	05204	30930	01706			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	71302	37101	06906	7097-	03304	72206	56052	06407	7097-	02803			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	72105	45102	07004	30971	01101	71703	35102	06703	7097-	01805			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	41806	50105	06703	15630	01203	-----	56051	05304	25670	01803			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2714	59---	06703	-----	00400									
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	82507	62022	06509	756--	04304	41705	62011	06405	40930	04803			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82203	42058	06908	856--	04103	81905	50612	07206	856--	02400			7---	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72103	57108	07006	756--	04104	82005	57616	07205	884--	02801			793--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	82002	38608	06706	8097-	04101	81701	37616	06406	755--	04803			792--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80602	30116	07304	3577-	03304	70706	16216	06706	755--	04803			792--	
Regensburg	376	776	80000	50106	07107	8091-	06801	80000	40102	07106	7097-	06701			701--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	81612	62606	08406	885--	03308	71405	62026	07006	7853-	03813			793--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82302	50102	07008	4567-	04204	73004	30102	07106	757--	04803			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	71804	56106	07006	4563-	04803	71804	56102	06804	2563-	03706			797--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	50000	15406	06807	35601	07803	92601	01454	06805	9---	05702			796--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92521	01858	38753	9----	53806	82418	08418	37854	82---	54710	21-25	21-28	701--	
Konstanz	443	929	82403	64216	07607	755--	06107	82407	62636	08005	774--	03400			702--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	91619	01707	91358	9----	58400	41413	80417	90559	25-30	60809			701--	
Hohenpeißenberg	977	962	60903	65026	38505	655--	00606	83407	60036	37803	854--	00805			796--	
Gormisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						22012	88020	39200	00902	54706				

Dienstag, den 11. April 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR III	EinnV'
		III	NdHff	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁ Ch ₁	T ₁ T ₁ opp	NdHff	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁ Ch ₁	T ₁ T ₁ opp	T ₁ T ₁	T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁			
Helgoland	4	015	73104	82031	04704	784--	51001	70505	84022	04205	784--	50605									
List	26	020	43004	82161	04503	42401	01101	50309	82038	04606	38431	01001			70003	04601	93009	1			
Schleswig	43	035	31902	80011	05101	15731	51201	71002	80606	04604	6851-	51804			79701	05352	97002	0			
Kiel	17	045	70000	5710-	04702	5563-	01102	80604	70026	04505	756--	00801			70001	05850	97006	0			
Norderney	13	113	73608	7501-	04504	784--	50802	80610	60686	04203	854--	00803			79703	04701	97000	1			
Bremerhaven	7	129	80406	75612	04704	855--	01703	80510	68216	04204	754--	03705			70104	06803	01012	1			
Cuxhaven	4	131	80403	75216	03804	755--	01604	80809	62606	03503	5742-	01803			70103	05503	01017	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70804	30102	04604	756--	02701	71607	50106	04306	754--	04503			70002	06050	00035	0			
Lübeck	13	156	73603	50105	04904	755--	02202	80605	57102	04707	755--	04002			79703	06403	97037	0			
Emden-Hafen	6	203	80506	65022	04304	754--	50705	80611	50686	03602	774--	01707			79203	05200	01010	1			
Bremen, Flugh.	4	224	83403	20604	03804	853--	03704	81906	34106	03706	853--	03201			79202	06400	92018	1			
Soltau	77	235	81603	0542-	04904	860--	04602	62508	40054	04308	42502	02604			79402	06200	94038	1			
Lüchow	17	253	51901	0746-	04902	26331	02206	72209	50054	04908	21408	03000			70002	07600	97066	0			
Lingen	21	305	81003	35106	03504	853--	03706	82212	50212	04003	853--	01305			---	26	70204	05703	02005	1	
Münster	64	313	71503	30106	03904	6553-	04605	72408	50236	05203	784--	01313			79604	06802	96018	1			
Osnabrück	95	317	51607	25106	04204	55400	03706	81909	56612	04205	754--	02201			70204	06251	02042	1			
Gütersloh	70	320	71406	40046	04103	55702	01502	82316	57686	05403	883--	01313			79103	---	91--	---			
Bad Salzuflen	98	325	61904	60028	03805	00901	01400	82005	65802	04107	785--	01303			79205	06702	92017	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	52106	40106	05204	00902	03301	71908	60032	04808	42531	01703			70102	06600	01024	1			
Bronschweig-Völkenrode	81	348	51802	38101	04903	00901	02301	62206	56051	04607	00902	02701			79402	07650	96036	1			
Berlin-Dahlem	51	381	71903	12101	06205	7571-	05306	82103	40052	06210	7571-	04101			79403	09750	94083	0			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70000	12101	06105	2573-	04307	31803	38051	06110	15730	04001			79405	09652	94085	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82515	58602	04703	755--	01303	62415	80016	06304	68401	51216			70103	07502	01018	1			
Bocholt	21	406	82006	1510-	02804	852--	04602	42215	57106	04903	41400	00321			70204	05402	04005	1			
Essen	154	410	82006	40688	03205	854--	01508	72612	61027	05903	724--	51224			70203	06101	02011	1			
Kahler Asten	835	427	71710	40287	34651	781--	51703	91912	01417	34850	9--	50301			79151	01652	00017	59100			
Bad Lippspringe	151	430	51301	6001-	04803	00901	01703	82004	65022	04507	884--	02500			79503	06000	01017	1			
Kassel	158	438	62007	45101	05203	00902	01501	72014	56052	04807	585--	02400			70003	06801	91017	0			
Göttingen	176	444	51805	5903-	05406	10931	02500	71808	60031	05009	785--	02702			70004	07301	91019	0			
Braunlage	607	452	72504	2510-	05502	35502	01500	72308	65032	04606	32402	51400			79101	04652	96025	59100			
Aachen	202	501	72209	50227	05501	754--	51216	22314	65011	06303	21500	53209			---	26	79201	06601	92028	1	
Nürnberg	626	510	82509	12856	05400	871--	00503	42414	80018	07450	22442	55217			70100	02650	01000	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82508	57801	04804	885--	02500	52210	82018	06804	52501	51220			79603	05800	01009	1			
Koblenz	96	515	72005	5921-	05605	756--	02504	62509	80216	07705	4853-	51221			79704	086--	97006	0			
Marienberg	547	526	81508	5683-	04501	854--	01502	82706	30878	06300	872--	51316			79700	03652	97010	1			
Gießen	186	532	81304	56102	05004	756--	01604	82408	64025	05507	756--	01308			70003	06951	93000	0			
Bad Hersfeld	212	542	93001	01454	06302	9--	02503	82406	56054	06008	755--	03103			70002	05400	02013	1			
Wasserkuppe	921	544	72110	20106	35800	45202	51703	82217	50102	36202	3242-	51101			79700	03651	93024	59100			
Trier-Petrisberg	265	609	82511	65212	06202	784--	01311	52513	75022	08303	32501	52221			70102	06001	01004	1			
Deuselbach	479	615	82110	58216	06001	783--	01305	72314	80022	08301	22448	55120			70101	04050	01004	1			
Kl.Felldberg/Is.	805	635	72009	43108	35250	52131	50602	92611	01417	36100	9--	00210			79251	03251	01000	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82003	56106	05305	15737	02501	82313	61606	06106	3852-	03209			79702	07651	91007	0			
Darmstadt	133	639	71714	6202-	05406	15731	01501	82315	75605	06906	5552-	02215			70006	08602	97003	0			
Würzburg	259	655	71903	50052	06606	15731	02400	82008	60612	06907	5552-	03304			70006	07404	97006	0			
Bad Kissingen	224	658	60000	38212	06205	35730	03502	81905	59602	06308	2741-	02204			79704	06803	97014	0			
Coburg	337	671	71301	11106	06705	5573-	05603	82403	40616	06806	4552-	03303			70103	07102	01043	1			
Bamberg	239	675	80000	12106	06805	862--	05701	82303	41636	05706	754--	04308			70303	06501	03038	1			
Hof	567	685	82304	35216	06405	6577-	03000	82605	38102	07506	854--	04601			70103	06650	01085	1			
Weiden	438	688	60602	18106	06505	65500	05801	82704	35102	06508	755--	05104			79104	08002	91076	1			
Berun	363	704	82514	60232	07400	772--	00307	62417	75012	09501	42438	52222			79100	06051	91005	1			
Tholey	396	706	82514	62686	06102	773--	02308	72516	75017	08701	52402	54223			79302	05100	94004	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82511	56586	06802	773--	01311	82709	70036	09502	52537	53227			79502	06401	95000	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72406	6260-	06106	3557-	02301	72706	70036	07705	5851-	01215			79704	09002	97001	0			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2516	60--	06103	---	50301	-2821	60--	07701	---	53210									
Karlsruhe	114	727	82205	60022	06506	7557-	03302	82510	70616	09305	874--	02227			79105	09403	91004	1			
Mannheim	729	719	7906	58011	06206	10932	03701	83009	63602	07507	4852-	02313			70005	09202	91009	0			
Stuttgart (Stadt)	96	737	81904	60606	07105	4852-	03601	82204	56616	07906	5552-	03308			70105	094--	01003	0			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82105	59616	07004	3552-	02503	81907	58616	08104	5832-	02211			70104	07703	01--	---			
Öhringen	276	742	81902	30106	06405	2562-	04501	81905	56616	07606											

Dienstag, den 11. April 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-18	06-12
		III	Ndflf	VVwvW	FFPTT	N ₂ Ch ₂ C ₆ H ₆	T ₂ T ₂ opp	Ndflf	VVwvW	FFPTT	N ₂ Ch ₂ C ₆ H ₆	T ₂ T ₂ opp	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂			
Helgoland	4	015	81009	58596	03503	774--	01807	83614	70617	03102	773--	01504				794--
List	26	020	80110	65608	03804	763--	01708	83414	12736	03301	762--	01705				791--
Schleswig	43	035	80905	75207	04303	5853-	01804	82108	62916	02805	774--	02713				702--
Kiel	17	045	70907	62016	03606	6561-	03709	82510	58928	02805	3242-	03508				797--
Norderney	13	113	83615	50687	03801	772--	00804	83518	30687	04202	862--	00304				704--
Bremerhaven	7	129	82116	30836	03506	724--	04707	62118	64258	04206	62400	52307		---28	24-29	702--
Cuxhaven	4	131	80910	58026	02305	754--	03712	62215	62026	02706	68500	00004		---32		701--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71908	58026	03309	5857-	02710	82313	56256	04205	6842-	02309				791--
Lübeck	13	156	80306	56102	03707	785--	04810	82518	57212	03307	6642-	03504				700--
Emden-Hafen	6	203	82416	56217	03804	884--	01302	72614	59806	04503	784--	00207		24-29		704--
Bremen, Flugh.	4	224	82517	65806	04105	883--	02204	62518	70028	04207	52501	53002				701--
Soltau	77	235	72606	60804	04105	785--	02702	72607	58018	05206	785--	50010				797--
Lüchow	17	253	72510	58024	04511	11578	02804	82713	58608	05007	4142-	04205				700--
Lingen	21	305	52314	62026	04307	52501	52203	42219	65251	05405	42501	54211		---30	---31	701--
Münster	64	313	32411	70016	05607	32500	52105	22213	75011	06206	21600	53005				794--
Osnabrück	95	317	72314	65156	05106	62401	52109	22311	75268	05406	29400	54303				794--
Gütersloh	70	320	72316	58017	06006	685-1	53007	72122	70038	06607	38602	57206				
Bad Salzuflen	98	325	72608	68018	05605	784--	00214	42515	78021	05308	32601	54501		---26	---26	797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82615	62618	05204	885--	00303	72410	70016	05707	48571	51006				797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72111	59031	04110	785--	02704	82510	68026	05706	5561-	50314		---34		700--
Berlin-Dahlem	51	381	82505	40052	05511	8091-	05506	82708	25632	05108	2552-	06605				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72304	44051	05312	5573-	04708	82711	30612	04708	754--	06706				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62217	82026	06906	58501	56106	72615	65252	08205	735--	51213		---27	21-28	792--
Bocholt	21	406	62317	60026	05705	62500	51208	82510	28717	07401	824--	50217		---25	20-28	792--
Essen	154	410	52516	80038	06405	52600	54107	72615	65261	07304	635-3	52208				701--
Kahler Asten	835	427	72214	80027	35451	724--	53109	62118	89262	36200	52502	58207		---31		702--
Bad Lippspringe	151	430	72210	70012	06305	784--	52016	62412	80012	06207	685-1	57500				700--
Kassel	158	438	82413	65606	05207	5852-	01305	72215	84026	05807	1561-	58006		---25	---29	797--
Göttingen	176	444	82210	62021	05208	5251-	03202	72309	80016	06008	58518	52007				700--
Braunlage	607	452	82010	40612	04705	6552-	00801	82308	40216	06102	853--	01305				797--
Aachen	202	501	42017	70031	06604	42500	55204	62214	60268	07403	62401	50207		---32	---34	700--
Nürnberg	626	510	62216	84038	07702	62411	60208	72513	82858	08202	734-2	59004		---28	---29	793--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42315	84028	07607	42541	54302	62217	82162	07807	68503	57208				791--
Koblenz	96	515	72413	83026	08507	42542	56109	32113	75228	09506	34502	55309		---28		797--
Marienberg	547	526	72113	86028	06503	28432	56307	42116	81012	07203	42501	58208		---31		793--
Gießen	186	532	72210	75012	07006	11511	55113	62215	75012	07707	21531	58208				797--
Bad Hersfeld	212	542	82613	45636	07006	754--	02308	72309	75026	07307	31528	52104				791--
Wasserkuppe	921	544	92514	01712	36550	9----	50308	82414	70037	36751	5642-	54304		---36	---26	701--
Trier-Petrisberg	265	609	62516	80858	08904	69501	54207	72416	81858	09105	69501	54204		---27	22-36	797--
Deuselbach	479	615	62418	80852	08902	63401	56308	72022	67268	10451	724--	54208		---27	22-38	797--
Kl. Feldberg/Is.	805	635	72908	71017	37702	21318	57212	62514	75022	37801	42338	56206				793--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72515	82016	07707	12628	55116	42516	82012	08508	12701	54209		---29		791--
Darmstadt	133	639	72317	82016	08406	1161-	57114	42321	82011	08808	21701	58205		22-30		797--
Würzburg	259	655	82813	57636	07904	5742-	02207	73011	75026	08706	3861-	55111				701--
Bad Kissingen	224	658	82406	56638	07406	6842-	04109	82209	80026	08107	2857-	52108				702--
Coburg	337	671	81805	40616	07305	5527-	04103	82706	75216	08105	752--	03008				701--
Bamberg	239	675	81805	56616	08006	754--	04005	82905	68218	09105	3542-	03309				703--
Hof	567	685	82608	35632	07203	774--	02105	82510	57636	07404	774--	02304				703--
Weiden	438	688	82809	60022	07305	885--	04103	82908	58636	08204	884--	03205				700--
Berun	363	704	72321	81032	10004	7857-	56210	42419	82018	10404	38531	55204		22-32	25-35	700--
Tholey	396	706	62424	84037	09104	62501	56108	62319	84268	09403	62502	54303		24-32	25-30	791--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62412	82262	10104	62502	56108	72316	82858	10104	735--	56400				797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72512	80016	08807	22512	56013	62612	80142	10007	53532	55311		---26		797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2717	56----	09003	----	60016	-2719	58----	09903	----	59308				797--
Karlsruhe	114	727	82212	81036	10506	6857-	51112	52516	83012	10808	32572	54304		---25		792--
Mannheim	96	729	72508	81016	09606	22518	52020	62512	82142	09708	32672	54303				797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	83207	60217	09704	6251-	00216	82707	70012	11005	1251-	53213				703--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83209	60617	09804	6842-	01215	72813	70016	10704	4841-	52210				702--
Öhringen	276	742	82712	56616	09703	6742-	02217	82712	70036	10305	1151-	53208				701--
Weißenburg/Bay.	422	761	82506	60606	07805	6842-	03108	82509	61616	09803	784--	01315				702--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82504	57616	08005	784--	03101	82616	62216	09205	----	01312				705--
Regensburg	376	776	83106	50102	07006	883--	04305	83108	60612	08305	3142-	03211				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	62006	61012	38707	62401	00603	82403	58022	38205	884--	01604				700--
Freiburg	269	803	82113	84037	11305	6827-	00212	72411	84032	11706	785--	55207				703--
Freudenstadt	797	815	72909	36267	38850	68132	52213	72606	72858	39650	32471	52209				703--
Klippeneck	973	818	93006	02777	38951	9----	51209	72807	70287	39952	68-72	52213				704--
Stätten	734	836	92714	01738	10950	9----	53311	92711	02717	11650	9----	50208				705--
Ulm	522	838	82406	65616	09004	714--	03104	83105	62618	11103	5842-	01317				703--
Augsburg	477	852	83008	30616	08504	885--	02103	83310	35617	10303	875--	01312				797--
München-Riem, Flugh.	529	866	82808	40252	07505	884--	03206	82807	62606	09105	884--	03214				797--
Mühlhof	401	875	82807	5010												

Dienstag, den 11. April 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel wert	Summen	
	Höhe	III	Ndfff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ***	Ndfff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ***						T ₁ T ₂ T ₃
Helgoland	4		015	63110	70227	04401	67302	00113	12616	70011	04604	18401	51202					70705
List	26		020	83112	40717	02900	762--	50504	12713	8201-	03602	18400	53007					70806
Schleswig	43		035	42311	65019	02704	22502	05602	72810	70858	04201	784--	51313	---	28			70605
Kiel	17		045	52410	68019	03404	15601	52105						---	28			70108
Norderney	13		113	62805	65267	05702	48432	01115										70604
Bremerhaven	7		129	52317	58258	05003	52500	01208	22309	75018	06602	25500	00216	24-29				70307
Cuxhaven	4		131	72713	60036	03403	784--	01107						---	37			70206
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	72413	63028	04306	12601	52301	72507	60031	05302	65601	51110	---	32			70110
Lübeck	13		156	72006	60026	03706	38502	01004	22610	65021	05003	00901	51312					79210
Emden-Hafen	6		203	73208	65838	06102	784--	51216	72414	70038	07002	755--	51209					70605
Bremen, Flugh.	4		224	12515	68018	04805	12501	53206	72910	65212	06902	754--	51221	21-27				70108
Soltau	77		235	62507	70028	05305	22502	54301										79109
Lüchow	17		253	72304	60028	05506	2551-	01105										70111
Lingen	21		305	83010	58838	06902	893--	00315						---	38			70107
Münster	64		313	52808	70028	08002	58400	51317	72305	65022	10301	756--	51221					79407
Osnabrück	95		317	62314	75038	06502	62400	52210						---	28			79407
Gütersloh	70		320	62416	60858	07803	684--	00311	42209	80018	10001	25401	52121					79708
Bad Salzuflen	98		325	62513	80031	06105	52501	54306						---	28			79708
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	62512	80026	05906	11501	55002	72516	60031	07602	755--	53316					79710
Braunschweig-Völkenrode	81		348	72608	70026	05407	48672	52802	42409	7002-	07303	20932	53217	---	34			70111
Berlin-Dahlem	51		381	82304	20616	05807	4722-	06007	82403	65026	07405	8092-	04115					70512
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82406	40586	05707	855--	05309	82406	62016	07106	856--	04214					70512
Düsseldorf, Flugh.	45		400	60101	58708	09301	53511	50110	62408	62017	11902	6091-	50226	21-28				70208
Bocholt	21		406	72806	75028	08402	3857-	51210						20-28				70106
Essen	154		410	63303	35228	09001	684--	51214	72307	57102	11201	685-1	50221	21----				70206
Kohler Asten	835		427	72013	86788	36451	52502	58106	92211	06868	37053	9----	53311	---	32			70201
Bad Lippspringe	151		430	32310	75031	07005	28502	56207						---	26			70007
Kassel	158		438	62110	82026	07205	28612	58112	42510	72031	09003	15641	55014	---	32			79708
Göttingen	176		444	62410	82016	06706	28632	57309										79210
Braunlage	607		452	72308	80036	06102	28472	55400										70206
Aachen	202		501	83307	56858	10000	774--	51222	62308	60022	12101	61400	51221	---	34			70105
Nürnberg	626		510	72514	57858	10552	731--	52112						---	32			70102
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	72114	60838	08704	784--	51209	60000	50268	11701	66200	01229	---	28			79108
Koblenz	96		515	72610	58858	11004	6354-	53214						---	29			79708
Marienberg	547		526	72310	80031	08401	784--	57207						---	31			79304
Gießen	186		532	32314	75012	08306	11531	56105	22708	75011	10902	25600	54022	20-30	---	28		79708
Bad Hersfeld	212		542	72509	75026	08505	28531	58309										79308
Wasserkuppe	921		544	82518	75037	37352	36421	58107	52318	80012	38053	00901	57113	---	29	---	28	70202
Trier-Petrisberg	265		609	52514	75268	10503	49562	52211	72610	75022	13101	68501	52223	22-36				79706
Deuselbach	479		615	72709	65268	10801	784--	53208						22-38				79703
Kl.Feldberg/Ts.	805		635	42612	75018	36551	32431	55205						---	30			79103
Frankfurt, Flugh.	112		637	32512	81021	09405	11701	53107	12409	80021	11102	15701	54215	21-29				79108
Darmstadt	133		639	42116	81011	09905	11631	54109						24-31				79708
Würzburg	259		655	52410	80026	09405	38572	58305	52409	80011	11803	10931	55221					70207
Bad Kissingen	224		658	62209	82026	08906	25501	57107										70308
Coburg	337		671	62505	81016	09004	45501	54007										70206
Bamberg	239		675	72606	67018	09705	755--	51105										70506
Hof	567		685	72408	67017	08702	2847-	50108	02407	65011	10700	00900	51215	---	26			70507
Weiden	438		688	82402	61236	10003	5547-	02116										70508
Berus	363		704	52713	80268	12002	58500	55210						25-35				79705
Tholey	396		706	42417	82028	10302	42501	56207						25-30				79304
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	42413	82018	10904	42640	58107	02607	81011	13400	00900	54219	---	27			79705
Neustadt/Weinstr.	163		723	42505	82028	11105	22532	54309						---	28			79708
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2714	60---	11301	-----	59309	-2917	59---	12751	-----	59208					7----
Karlsruhe	114		727	62512	83012	12006	18532	54210	42407	83031	13203	10931	54210	---	25			79209
Mannheim	96		729	42314	82151	10906	13602	54211	02506	80020	12204	00900	55212					79708
Stuttgart (Stadt)	305		737	72609	75032	11605	32672	56305	82303	68032	12904	2852-	54112					70306
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	72410	75026	11504	5851-	53207	72404	70012	13302	3857-	53014					70206
Öhringen	276		742	72710	82026	11005	12572	55307										70206
Weißenburg/Boy.	422		761	82511	75026	11303	5857-	52215	82007	65012	12602	3577-	52011					70306
Nürnberg, Flugh.	319		763	72309	70026	10505	5857-	53212	72209	80022	12404	757--	53217					70707
Regensburg	376		776	82903	81016	10903	4557-	00221	72405	82022	13703	756--	01227					70109
Gr. Falkenstein	1307		791	93213	01707	38952	-----	52310	92909	01707	40854	9----	55220					70208
Freiburg	269		803	72608	89022	11906	48532	55101	82104	80032	13704	5567-	54215					70307
Freudenstadt	797		815	62405	80018	40150	12401	55205										70301
Klippeneck	973		818	72509	72028	40352	48132	54106										70600
Stötten	734		836	72311	82037	12850	48272	51211										70703
Ulm	522		838	82504	75038	12702	11412	53213										70405
Augsburg	477		852	82808	30617	12102	875--	01218	82106	80026	14102	2577-	51118	---	26			70406
München-Riem, Flugh.	529		866	72806	59606	12402	784--	01224	82511	59717	14301	884--	51116					70107
Mühlhof	401		875	83010	60612	11403	884											

Europäischer Wetterbericht

Amblott des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3 Dienstag, den 11. April 1978 Nummer 101

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1100	1100	1100	1100	1100		
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	3086 -45 08 44	3088 -44	3074 -49 09 40	3065 -51 09 13	3072 -45 10 12		
20	2630 -52 09 28	2631 -52	2623 -54 08 40	2618 -56 08 19	2619 -53 11 25		
30	2370 -54 09 20	2370 -54	2364 -56 09 31	2362 -59 11 07	2360 -57 04 10		
50	2039 -51 11 12	2042 -52 12 16	2037 -53 12 11	2038 -55 17 05	2037 -56 24 04		
70	1821 -52 11 11	1825 -52 15 03	1821 -54 20 06	1822 -55 24 12	1822 -55 23 12		
100	1590 -51 18 11	1593 -51 21 12	1591 -53 20 12	1593 -54 22 15	1594 -55 23 20		
150	1327 -53 21 20	1330 -52 23 21	1328 -52 21 30	1333 -53 23 27	1334 -54 23 30		
170	1141 -52 21 29	1145 -53 -58 20 29	1143 -53 -61 21 35	1149 -55 -59 22 32	1150 -55 -61 22 36		
200	0997 -56 20 38	1002 -58 -61 20 41	1001 -57 -62 22 36	1007 -60 -63 22 30	1009 -59 -62 22 33		
250	0882 -54 -58 20 47	0886 -53 -56 20 46	0884 -51 -57 22 43	0892 -53 -56 22 39	0894 -54 -57 22 29		
300	0691 -40 -43 21 47	0695 -39 -42 21 45	0691 -39 -43 20 56	0701 -39 -42 24 43	0703 -38 -42 22 29		
400	0535 -28 -35 20 38	0538 -28 -33 21 42	0535 -29 -32 19 50	0543 -27 -29 22 39	0545 -26 -30 22 24		
500	0285 -15 -15 22 29	0287 -9 -19 22 30	0287 -14 -15 21 22	0292 -9 -11 23 30	0293 -8 -9		
600	0134 -4 -4 23 17	0135 -3 -4 24 10	0136 -4 -4 21 13	0138 0 -8 25 18	0139 2 -1 12 01		
700	0004	0004	0005	0005	0005		
Markante Punkte			005 -34 07 32				
			009 -48				
			010 -49 09 40				
			015 10 49				
			019 -54			008 -40 10 13	
			028 08 35			011 -49	
	007 -40 11 30		035 -56	007 -47 09 22	020 -53 11 25		
	014 -49		055 12 10	010 -51 09 13	030 -57 04 10		
	019 -51		068 20 06	023 05 15	033 -58		
	024 -56	010 -44	081 -53	030 -59 11 07	045 -57		
	039 -52	017 -51	100 -53 20 12	067 25 10	050 -56 24 04		
	098 -51	028 -55	150 21 30	086 -53 21 12	060 -54 26 05		
	100 -51 18 11	038 11 25	185 21 31	125 -55 23 15	070 -55 23 12		
	135 -52	056 -52	207 -53 -60	144 -53	085 -56		
	207 -52	064 14 02	230 -57 -62	216 -55 -59	192 -55 -61 23 29		
	268 -58 -62	150 -52 23 21	270 -56 -62 22 38	253 -61 -63 22 30	230 -59 -63		
	353 -47 -50	185 -55	345 22 50	372 24 47	244 -58 -62		
	570 -20 -33	210 -53 -57	394 -39 -44	460 22 36	266 -61 -64 22 31		
	600 22 40	262 -60 -62 20 43	400 -39 -43 20 56	488 -28 -30	340 -47 -50		
	616 -16 -32	420 21 50	410 -40 -43	540 -23 -29	506 -25 -30		
660 -15 -20	440 -34 -37	495 19 50	600 -18 -18 21 38	529 -23 -28 22 25			
683 -16 -16	497 -28 -34	600 21 31	648 -13 -15	665 -11 -11			
706 -14 -14	588 -19 -22	608 -18 -22	728 23 31	704 -7 -9			
750 -10 -12	600 22 40	643 -18 -20	782 -3 -3	760 -4 -4			
800 -7 -8 23 23	698 -9 -22	800 21 16	800 23 23	789 20 04			
822 -6 -6	730 -11 -11	823 -5 -5	850 0 -8 25 18	800 19 04			
893 24 14	800 23 17	854 -3 -3	878 25 12	838 14 02			
896 -1 -4	899 23 08	883 21 14	890 2 -6 25 08	850 2 -1 12 01			
900 24 14	900 23 08	900 21 14	900 24 07	900 00 00			
934 0 -2	980 6 2	938 22 09	959 8 2	935 9 3			
999 4 2 25 05	998 6 4 18 04	987 5 4 13 02	969 7 7 08 116	949 7 6 00 00			
Tropopause	268 -58 -62 - -	262 -60 -62 20 43	270 -56 -62 22 38	253 -61 -63 22 30	266 -61 -64 22 31		
Max-wind							
30/50	0331	0328	0327	0324	0323		
50/100	0449	0449	0446	0445	0443		
100/200	0449	0448	0448	0444	0444		
200/500	0606	0607	0608	0606	0605		
500/1000	0531	0534	0530	0538	0540		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1106	1106	1106	1106	1106	1100	1106				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt km	31.5	30.9	30.9	26.4	25.8	25.8	27.9				
ddiff	10 25	10 28	08 44	10 14	26 03	08 31	09 23				
26.4	10 22	11 29	10 35	10 14			09 24				
23.7	11 14	10 29	09 37	11 08	32 03	08 31	10 24				
20.7	11 17	11 11	11 16	15 06	23 07	11 14	11 13				
18.3	14 09	19 08	15 05	23 02	24 11	14 05	15 10				
15.9	19 06	21 07	23 08	24 12	24 24	20 12	20 12				
13.5	21 18	20 21	23 14	23 24	24 28	20 19	21 20				
12.0	21 24	21 30	21 19	23 32	24 37	20 29	21 28				
10.5	21 38	21 41	21 40	22 42	24 35	20 36	22 35				
9.0	21 57	20 47	21 66	22 39	23 44	21 38	21 41				
7.2	21 52	20 49	21 65	22 51	23 31	22 33	21 40				
5.4	21 43	21 63	21 62	21 40		22 37	22 39				
4.2	25 32	22 41	21 53	20 42		22 34	21 37				
3.0	22 20	22 23	22 36	22 31		21 27	22 29				
2.1	22 14	22 24	22 30	25 25		22 23	23 23				
1.5	22 13	22 22	21 20	24 11		24 16	23 15				
0.9	24 08	22 14	21 25	22 09		25 08	23 14				
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0825 21 63	0570 20 65	0630 21 70	0800 22 62							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 11. April 1978

Nummer 101

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	3093 -45 12 27	3085 -45	3093 -46 10 25	3070 -50 11 18			2608 -52 10 29
20	2637 -53 09 20	2636 -55	2633 -50 10 30	2621 -54 11 18	2640 -45 09 14		
30	2377 -53 10 14	2374 -51	2371 -53 09 36	2363 -57 12 08	2374 -52 20 06		2373 -52 10 20
50	2045 -52 12 10	2044 -54 10 13	2042 -54 16 10	2038 -55 22 07	2043 -53 23 12		2042 -53 13 12
70	1826 -49 15 11	1825 -52 21 10	1824 -52 21 05	1822 -53 23 18	1825 -52 23 19		1824 -51 19 09
100	1593 -50 21 15	1594 -50 21 12	1592 -52 22 06	1591 -52 23 19	1595 -53 23 24		1593 -53 -71 20 14
150	1327 -47 21 17	1330 -52 21 25	1328 -51 22 14	1329 -51 23 24	1334 -55 23 30		1331 -53 -69 21 22
200	1139 -52 21 34	1143 -51 -56 21 32	1140 -49 -57 21 32	1143 -54 -58 22 40	1150 -56 -63 23 51		1146 -55 -67 21 30
250	0995 -54 19 61	1000 -57 -60 20 55	0994 -51 -58 20 47	1002 -57 -61 22 54	1009 -57 -61 24 50		1005 -58 -65 22 36
300	0878 -54 -58 19 75	0884 -52 -55 21 62	0875 -52 -58 20 69	0886 -54 -57 22 54	0893 -55 -58 24 56		0889 -55 -61 22 40
400	0688 -41 -47 21 76	0692 -41 -43 20 73	0686 -42 -49 20 84	0695 -40 -43 21 65	0703 -40 -42 24 47		0699 -40 -46 22 41
500	0532 -29 -38 21 65	0536 -27 -32 21 73	0530 -29 -40 20 82	0538 -28 -30 20 59	0545 -26 -30 21 42		0543 -27 -33 21 37
700	0284 -13 -18 20 27	0287 -13 -13 20 36	0284 -15 -26 22 37	0288 -13 -14 22 20	0292 -7 -12 19 16		0291 -9 -12 21 30
850	0133 -4 -5 18 23	0136 -3 -3 22 22	0135 -7 -9 23 25	0138 -5 -6 26 13	0138 -2 -2 29 10		0138 -0 -1 20 19
1000	0004	0004	0005	0007	0006		0005 11 4 23 06
Malkondepunkte							004 29 05
							018 -53
							021 -52
							024 -55
							027 -55
							030 -52 10 21
							031 10 20
							041 -51
							050 -53
							054 13 11
							020 -45 09 14
							064 18 07
							070 -51 19 09
							052 20 09
							080 -52
							092 -55
							103 -52
							117 -56 24 23
							140 -52
							155 -56
						182 -53 -61 23 45	
						226 -59 -64	
						255 -57 -61 24 51	
						282 -58 -61 24 55	
						403 -39 -42 24 46	
						478 -28 -34	
						493 -27 -31	
						541 -22 -25	
						585 -16 -21	
						600 21 31	
						619 -14 -17	
						662 -10 -17 20 22	
						748 -4 -6 20 13	
						770 -5 -5	
						800 26 11	
						823 -2 -2 29 10	
						837 29 10	
						850 -2 -2 29 10	
						900 29 10	
						906 2 2	
						950 6 3 29 09	
Tropopause	290 -56 -61 19 73	232 -58 -61 21 51	320 -53 -59 20 75	227 -59 -63 22 50	282 -58 -61 24 55	269 -58 -64 22 38	
Maxwind	420 -39 -44 21 80	430 -38 -40 20 75	420 -39 -48 20 88	400 -40 -43 21 65			
30/50	0332	0330	0329	0325	0331	0331	
50/100	0452	0450	0450	0447	0448	0449	
100/200	0454	0451	0452	0448	0445	0447	
200/500	0607	0607	0610	0605	0605	0603	
500/1000	0528	0532	0525	0531	0539	0538	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1118	1118	1118	1118	1118	1118					
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km					
km	diff	diff	diff	diff	diff	diff					
26.4	09 19		08 32	11 12							
23.7	10 11	18 19	11 27	17 07							
20.7	09 10	21 12	08 11	22 01	19 12	10 12					
18.3	15 04	23 08	17 08	23 10	23 11	20 08					
15.9	21 13	23 14	24 12	24 18	24 30	24 11					
13.5	22 17	23 20	24 19	24 24	24 36	23 24					
12.0	22 23	23 28	23 16	23 37	23 45	22 31					
10.5	21 38	20 39	21 35	22 43	23 56	22 43					
9.0	19 81	19 76	21 34	22 73	23 55	20 59					
7.2	19 81	19 76	20 61	21 69	23 52	20 53					
5.4	20 77	20 76	22 27	20 66	22 41	20 38					
4.2	20 50	22 75	24 21	22 63	20 43	20 40					
3.0	20 34	23 61	24 18	25 39	19 23	21 35					
2.1	22 33	23 43	24 15	26 25	27 16	25 23					
1.5	23 36	23 28	26 10	26 16	29 25	27 21					
0.9	23 34	23 20	32 18	27 13	28 20	26 18					
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	0870 19 85	0630 19 85	0680 20 66	0870 22 78	0990 23 63						