

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 12. April 1977

Nummer 102

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00
	Höhe	iii	Nddiff	VvwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> ppp	Nddiff	VvwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> ppp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	7RR--				
Helgoland	4	015	82712	65608	13204	753--	02303	12915	80036	13005	11400	02802				797--				
List	26	020						73114	75808	11704	783--	01302								
Schleswig	43	035	72204	75031	12300	755--	52204	72507	70216	11602	755--	01808				797--				
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113																		
Bremerhaven	7	129	42310	75212	14102	45500	01204	12314	75011	14002	12400	01801				793--				
Cuxhaven	4	131																		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72505	60038	13401	755--	50207	62307	60016	13002	65600	00704				797--				
Lübeck	13	156						82107	6500-	12202	755--	00805								
Emden-Hafen	6	203	52705	70601	15202	55500	01208	02411	70016	14902	00900	01703				792--				
Bremen, Flugh.	4	224	72705	65037	14402	757--	01212	12709	75011	14302	15600	00601				701--				
Soltau	77	235																		
Lüchow	17	253																		
Lingen	21	305																		
Münster	64	313	82707	62608	17303	756--	01216	52405	62016	17401	55600	51400				794--				
Osnabrück	95	317																		
Gütersloh	70	320	72710	58012	17004	755--	02316	52409	57012	17202	45301	01202								
Bad Salzflöten	98	325																		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73110	60018	14603	753--	02311	82607	62032	15202	853--	02205				701--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82609	57110	13803	854--	01201	82805	58232	14702	853--	00208				791--				
Berlin-Dahlem	51	381	12002	60028	14352	15500	52101	82203	50101	14250	854--	51400				797--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	02501	60020	14050	00900	51000	82403	62711	14101	854--	51001				700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22507	65018	19001	20930	50210	22406	65020	19501	00901	50105				795--				
Bocholt	21	406																		
Essen	154	410	72807	62028	18702	755--	01213	42407	59011	18601	15541	01001				701--				
Kahler Asten	835	427	93016	02777	42752	9----	52305	72910	65017	43252	755--	53208	---	30	---	27	794--			
Bad Lippspringe	151	430																		
Kassel	158	438	73003	65016	15603	755--	01202	33203	68012	16403	35500	50208				797--				
Göttingen	176	444																		
Braunlage	607	452																		
Aachen	202	501	52406	60028	19603	58500	00207	02306	60020	19501	00900	00001				792--				
Nürburg	626	510																		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62906	75018	18404	654--	01210	42705	62021	19502	45500	00210				797--				
Koblenz	96	515																		
Marienberg	547	526																		
Gießen	186	532	32507	64011	17003	35500	50210	72505	62216	17602	755--	01105				700--				
Bad Hersfeld	186	542																		
Wasserkuppe	921	544	92811	00717	42753	9----	53301	93008	00497	42953	9----	53103				701--				
Trier-Petrisberg	265	609	42503	59036	19902	45500	01211	32205	57101	20701	35500	50107				791--				
Deuselbach	479	615																		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93209	02417	44352	9----	52207	93010	01704	44452	9----	52101				701--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	42507	62018	17603	22530	01209	52608	65031	18203	55500	01006				797--				
Darmstadt	133	639																		
Würzburg	259	655	83004	60032	17702	853--	01312	83106	60032	18102	754--	00204				791--				
Bad Kissingen	224	658																		
Coburg	337	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	82607	62227	15951	755--	52400	82811	60712	16151	755--	52303				791--				
Weiden	438	688	82003	18732	16650	763--	51400	82704	38717	16950	763--	51104				701--				
Berus	363	704																		
Tholey	396	706																		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42705	59018	19701	45600	00209	72605	50101	20900	754--	51209				795--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3015	22----	19150	-----	51211	-2916	08----	19751	-----	51204								
Karlsruhe	114	727																		
Mannheim	96	729	83304	58606	19003	4567-	02213	33206	63016	19504	20931	00105				701--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72504	62022	18603	756--	51209	72305	62022	19403	756--	50107				7----				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72610	60227	19002	774--	51211	62805	62012	19700	655--	52204				797--				
Öhringen	276	742																		
Ansbach	413																			
Weißenburg/Bay.	422	761	82607	65237	17301	774--	00205	82406	50102	17601	774--	00203				797--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82809	58028	17002	757--	01305	82809	57102	17602	854--	00205				793--				
Regensburg	376	776	82603	40717	17100	855--	50400	82702	58687	17501	855--	00305				791--				
Gr. Falkenstein	1307	791						93207	01784	42755	9----	55400								
Freiburg	269	803	82207	68252	20603	756--	00305	82206	40612	21402	754--	01105				797--				
Freudenstadt	797	815																		
Klippeneck	973	818																		
Stötten	734	836																		
Ulm	522	838																		
Augsburg	477	852	82707	40712	18401	854--	51104	82908	30107	19101	854--	51305				797--				
München-Riem, Flugh.	529	866	82511	60711	18201	884--	51105	82707	58718	18601	884--	51301				797--				
Mühlhof	401	875																		
Passau	409	893	82702	56718	17650	855--	51106	82703	30717	17250	855--	50804				702--				
Feldberg/Schw.	1486	908	92817	00854	46256	9----	56204	92911	00868	46956	9----	56207								
Konstanz	443	929	62206	70032	20601	4857-	52212	92405	30738	21201	9----	51005				---25				
Friedrichshafen	401	934															700--			
Kempten-Lenzried	705	946	72904	65028	19800	755--	52215	82204	15732	21051	873--	51208				797--				
Oberstdorf	810	948																		
Zugspitze	2960	961	93523	00717	91666	9----	66101	93427	00717	91766	9----	66301				29-35				
Hohenpeißenberg	977	962															27-31			
Garmisch-Partenkirchen	719	963															703--			
Wendelstein	1832	980						93015	00717	44858	9----	58500								

Dienstag, den 12. April 1977

Station	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						10-06		06-09		18-06			
	Höhe	iii	Ndflf	VvwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	Ndflf	VvwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	RR	mm	Emm's'	
Helgoland	4	015	72612	82036	12905	784--	02701	82017	75212	11905	6567-	03710			79703	03102	97043	o		
List	26	020	32809	80038	12004	22430	01303	72315	80038	11305	1143-	03807			70102	02200	01038	1		
Schleswig	43	035	62806	68258	12403	58403	01319	62608	75012	12207	42441	01701			79450	00652	01013	1		
Kiel	17	045	72404	68216	12103	754--	01309	62706	70032	12406	68500	01003			79350	01152	01009	1		
Norderney	13	113	72211	65038	13405	28439	02506	81913	57602	12405	6552-	03810	21-29	79503	03402	02053	1			
Bremerhaven	7	129	62212	68031	14603	68400	01306	72111	65032	14006	785--	04806		79302	02600	01008	1			
Cuxhaven	4	131	62307	75031	12904	62400	02304	72309	70032	12506	2852-	02804		79202	02400	95017	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22409	59026	13802	28300	00208	62312	75031	13906	6243-	01001		79701	02351	97011	o			
Lübeck	13	156	62610	60016	12802	66430	01306	62711	70031	13106	62400	01003		79301	02051	95029	1			
Emden-Hafen	6	203	72310	63036	14303	756--	01706	82215	57606	13404	756--	02709		70102	03452	04043	1			
Bremen, Flugh.	4	224	22508	70021	14902	18531	00306	72510	65031	14306	784--	03806		70101	03050	02019	1			
Soltau	7	235	52907	5710-	14801	55300	01205	72708	80032	14906	724--	02003		70100	00652	01015	1			
Lüchow	17	253	72607	5803-	14202	763--	00305	62612	75012	14806	61400	01006		79200	01352	93038	1			
Lingen	21	305	72206	66031	15701	755--	00806	82211	64022	14805	6562-	01709		79300	03551	95022	1			
Münster	64	313	42105	58036	16801	38401	51805	82209	56051	16305	3577-	01804		79401	03450	01027	1			
Osnabrück	95	317	22306	7302-	16702	18430	00000	82108	62021	16204	756--	00704		79301	03050	95027	1			
Gütersloh	70	320	62107	56042	17402	38509	01002	72008	56042	16905	785--	00704		70001	-----	01---				
Bad Salzuflen	98	325	52704	5610-	16503	48232	01205	72507	60022	16106	785--	01803		79102	03801	92015	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72610	58802	16302	783--	02211	62510	70022	16006	62401	02802		70100	01851	01027	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72608	57237	15603	784--	01210	72610	80032	15805	724--	01003		79201	02000	92019	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82605	50712	14901	874--	00207	72807	62517	15403	784--	01006		79452	00854	01049	69797			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82705	31711	14601	872--	00305	82609	60517	15403	6242-	01009		79351	01453	96050	69797			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71606	62032	18003	25652	50715	81810	60022	17905	4567-	01701		79251	04251	95023	1			
Bocholt	21	406	72106	50102	17001	756--	50709	82008	56606	16204	3552-	02707		79300	03851	93022	1			
Essen	154	410	41906	57101	17801	15530	00708	81906	60601	17604	2577-	01000		70101	03351	01007	1			
Kahler Asten	835	427	92711	07418	44053	9----	53209	72511	60288	44451	783--	52001	---	70253	52854	07005	91302			
Bad Lippspringe	151	430	72505	2010-	17402	762--	01207	72409	65022	17005	5843-	50802		70202	02801	03022	1			
Kassel	158	438	52703	62016	17403	55500	00210	62406	80032	17506	58541	52103		79703	02701	03022	1			
Göttingen	176	444	72906	6502-	17403	755--	01213	62707	81212	17705	62501	00005		79302	01801	02009	1			
Braunlage	607	452	73006	5070-	16251	784--	53111	72508	70267	16900	724--	52209		70152	52054	04009	90801			
Aachen	202	501	42108	65031	18602	40980	51709	82011	60606	17905	8097-	01804		79201	03500	01022	1			
Nürnberg	626	510	62508	7503-	20151	15642	53303	82410	70032	19801	17477	51203		79252	50553	01028	39100			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51406	62031	19501	55500	50400	82005	70032	18606	4562-	01708		79750	04052	93012	1			
Koblenz	96	515	52003	7003-	19702	12541	51309	72210	70022	19906	2853-	50004		79302	038--	02013	1			
Marienberg	547	526	72406	60038	18751	5224-	51307	71906	77022	18501	50942	51003		79651	50452	02006	59797			
Gießen	186	532	62505	64026	18702	35501	51311	72508	68032	18605	1153-	51102		79502	03251	01018	1			
Bad Hersfeld	212	542	52702	63026	18102	55400	00213	72806	68021	18505	42531	52108		79402	01950	02011	1			
Wasserkuppe	921	544	93011	00497	43953	9----	53311	73007	56284	44952	721--	53110		70253	35653	03003	90402			
Trier-Petrisberg	265	609	72104	58031	21050	1567-	51101	82308	62022	20603	756--	02301		79151	02953	02017	1			
Deuselbach	479	615	62107	6802-	20751	60970	52202	72208	57102	21102	754--	00304		79251	01253	01020	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93010	02417	45552	9----	52312	72909	60024	46550	75500	52207		70252	51853	08009	90702			
Frankfurt, Flugh.	112	637	42606	65011	19403	15541	01211	72509	78031	19806	18554	50206		79702	02750	02017	1			
Darmstadt	133	639	22108	6501-	20102	25500	50211	72313	78031	20006	22551	51203		79302	02551	03008	1			
Würzburg	259	655	82904	50681	18802	874--	00308	52909	66037	19605	52540	51211		79101	02000	91011	1			
Bad Kissingen	224	658	52703	65012	18702	55600	51312	43707	73021	19205	42400	52008		70102	01400	02012	1			
Coburg	337	671	82804	10862	17900	854--	00311	63006	75038	18303	62400	50209		70200	00250	02027	69797			
Bamberg	239	675	73008	62602	18002	6543-	00310	63312	70036	18905	62501	51212		70201	00850	03038	1			
Hof	567	685	82906	58712	16850	755--	51207	43108	65277	18101	48501	52316		70151	50852	01059	70101			
Weiden	438	688	82705	56717	17700	764--	50308	73007	68267	19001	784--	50213		70251	50152	02055	70201			
Berus	363	704	72509	7002-	21550	6564-	51202	82410	67022	21603	2843-	01206		79351	01653	02020	3			
Tholey	396	706	82406	12284	21151	861--	51305	82307	57102	21401	3627-	50206		79252	01153	03019	3			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	61904	20111	21551	00901	51205	72109	57102	22002	784--	51208		79551	01253	01010	3			
Neustadt/Weinstr.	163	723	23110	7003-	20402	17442	51313	72612	80031	20606	2253-	51205		79702	04200	91026	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2917	21----	21252	-----	53209	-2715	59----	21102	-----	53210								
Karlsruhe	114	727	32307	62027	20902	15632	00207	72410	65031	21705	55632	02210		79602	03600	01003	1			
Mannheim	96	729	42803	70016	20503	48431	50309	72806	75031	20906	68571	00105		70102	03652	03015	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	73009	62026	20603	6243-	51211	53009	68018	21405	52540	53111		79302	029--	93035	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73005	62262	20701	783--	00210	53112	80028	21205	52501	52212		79500	02050	95---	1			
Öhringen	276	742	82705	30106	20002	874--	01210	72805	75022	21103	784--	50213		70202	01200	02020	1			
Ansbach	413																			
Weißenburg/Boy.	422	761	72607	57782	18901	65272	00212	72814	64268	19603	795--	51211		79701	01352	97050	1			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82809	58022	18403	884--	50209	72912	62262	19504	784--	50212		79302						

Dienstag, den 12. April 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		
	Höhe	III	Ndoff	VVwwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>0</sub> PPP	Ndoff	VVwwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>0</sub> PPP	I <sub>1</sub> I <sub>0</sub> -I <sub>1</sub> I <sub>0</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>0</sub> -I <sub>1</sub> I <sub>0</sub>	788--
Helgoland	4	015	82019	40586	10305	773--	04716	82318	13516	09006	771--	06713		21-25	797--
List	26	020	82118	50618	09405	6722-	04819	92419	08586	07806	9----	06716		21-29	796--
Schleswig	43	035	82310	65612	11207	885--	02711	82109	30616	09506	773--	04715			797--
Kiel	17	045	82408	70601	11708	3857-	01707	82107	56586	09807	5852-	04719			797--
Norderney	13	113	82016	12536	10906	772--	05815	82521	15515	10207	871--	06707		21-29	795--
Bremerhaven	7	129	81910	58212	12806	5561-	04712	82014	36606	11006	774--	05718			791--
Cuxhaven	4	131	81908	50612	11405	5742-	03711	82113	25586	09306	774--	06721			797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82313	70251	12907	4867-	02710	82112	58616	11307	5552-	03716			797--
Lübeck	13	156	62512	75021	12708	685--	51804	82111	75022	11308	755--	01714			700--
Emden-Hafen	6	203	82217	20536	11906	4742-	05715	82415	22585	11007	773--	07609			792--
Bremen, Flugh.	4	224	82311	60616	13107	4572-	03712	82414	25596	11707	872--	05714			791--
Soltau	77	235	82407	80021	13908	3857-	01709	82409	60616	12907	855--	04710			700--
Lüchow	17	253	72611	82032	14108	7253-	00707	82409	80032	12908	6857-	01712			700--
Lingen	21	305	82312	61616	13807	4552-	04710	82412	23586	12707	773--	06711			797--
Münster	64	313	82311	56051	15108	6552-	02711	82311	30586	13906	753--	04712			700--
Osnabrück	95	317	82310	56601	15108	4563-	01711	82310	35516	13506	773--	05715			797--
Gütersloh	70	320	82313	62022	15509	6562-	00713	82012	25586	14407	7722-	06712			
Bad Salzuffen	98	325	82406	60022	15008	6562-	09709	82408	56586	13607	755--	04615			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82309	62212	15108	6557-	02508	82413	59612	13808	855--	03613			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82611	82032	14908	885--	01708	82610	80012	13608	3562-	01713			791--
Berlin-Dahlem	51	381	62807	56257	14906	685--	00604	52808	80021	13809	58540	52611			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72811	70258	14906	69501	00705	52711	75028	13709	48601	51711			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82313	57612	16708	854--	05711	82112	40586	15907	853--	06709			792--
Bocholt	21	406	82111	27616	15406	755--	05708	82312	18586	14507	874--	06609			793--
Essen	154	410	82312	58636	16506	3852-	04709	82312	20586	15306	84511	05612			792--
Kahler Asten	835	427	82413	78038	44501	6847-	51604	92218	08736	43400	9----	00810		---	28 797--
Bad Lippspringe	151	430	82409	65022	16008	4847-	51708	82407	56632	14806	854--	03613			700--
Kassel	158	438	82205	81602	16508	6557-	52609	82107	81606	14809	5577-	53817			797--
Göttingen	176	444	72406	82026	16307	785--	00713	82209	82022	14708	856--	51714			797--
Braunlage	607	452	72409	84038	15603	785--	51805	72508	80022	14504	5847-	50708			792--
Aachen	202	501	82113	57616	16706	5742-	04811	82213	35516	16306	774--	05704		---	26 792--
Nürburg	626	510	82309	57717	18802	7732-	01807	82314	57687	17602	871--	01612			791--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82211	65582	17508	4852-	03709	82008	40536	16707	855--	04710			797--
Koblenz	96	515	82406	68022	19007	4857-	01708	82406	60516	17707	725--	04614			700--
Marienberg	547	526	82109	72032	17104	3257-	00607	82110	57512	16403	872--	02610			700--
Giessen	186	532	82510	75032	17408	885--	53809	82310	68505	16407	855--	01711			700--
Bad Hersfeld	212	542	72808	68021	17308	785--	01509	82611	68602	16108	886--	52712			700--
Wasserkuppe	921	544	82710	75264	45051	6823-	52501	82514	68262	44701	5837-	51808			791--
Trier-Pratsberg	265	609	82210	58612	19904	774--	03805	82214	58616	19104	773--	04608			792--
Deuselbach	479	615	82212	57606	19204	754--	02808	82211	50616	18403	773--	03709			797--
Kl.Feldberg/Is.	805	635	82706	65034	46502	824--	01805	92410	01418	45601	9----	01708			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72512	80022	18009	21534	01716	82516	59586	17707	21528	03804			700--
Darmstadt	133	639	72216	65021	18608	5263-	01812	82215	56616	18207	5557-	03605			700--
Würzburg	259	655	72910	80037	18407	6253-	54609	82410	75216	17807	3257-	51807			797--
Bad Kissingen	224	658	62207	80021	18108	52501	53608	82608	70022	16808	3157-	51812			700--
Coburg	337	671	52908	80018	17407	52500	52604	72807	81252	16307	786--	52710			794--
Bamberg	239	675	63412	80028	17907	62500	54807	72911	75032	17308	786--	54805			797--
Hof	567	685	72914	70858	16904	785--	56804	62813	82038	16005	68500	54805		---	25 ---27 791--
Weiden	438	688	73306	70268	18802	784--	51101	52710	70268	17006	58500	53811			794--
Berus	363	704	82314	66606	20404	763--	02810	82317	65636	19903	56327	03706		---	30 791--
Tholey	396	706	82412	59616	20304	872--	02806	82416	62636	19203	872--	02711		---	26 791--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82309	62606	20304	755--	01713	82212	57616	20103	5632-	01804			708--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82607	67216	19907	4252-	02507	82507	66606	18906	6252-	03811			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2720	60----	20203	-----	51708	-2719	57----	18902	-----	01713			
Karlsruhe	114	727	82212	60601	20806	855--	01809	82312	65586	20205	7542-	03506			797--
Mannheim	96	729	82910	73031	19708	7557-	01811	82510	62636	19506	5552-	04704			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72508	65038	19807	725--	52812	82107	62505	19706	855--	50603			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72414	80028	19906	725--	51709	82615	75608	19805	3557-	51804		---	26 797--
Öhringen	276	742	72807	75252	19706	62501	20811	82608	68608	18806	7552-	01709			797--
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	72716	70858	18805	725--	52604	72611	70618	18006	6857-	50805		---	27 792--
Nürnberg, Flugh.	319	763	52915	80038	18407	52500	52607	52613	80022	17508	58500	53707			797--
Regensburg	376	776	63107	82028	18604	52501	51804	63208	84018	17806	58540	53704		---	26 ---28 791--
Gr. Falkenstein	1307	791	93508	01707	44854	9----	54400	63408	66267	44854	53102	54000			704--
Freiburg	269	803	82211	81216	22706	5852-	51805	82318	60612	22305	5552-	01705			791--
Freudenstadt	797	815	82608	35718	47950	772--	51803	82406	30717	47150	772--	50712			701--
Klippeneck	973	818	72507	70268	48351	784-1	53400	82604	56852	47851	7842-	51807			791--
Stötten	734	836	72914	65854	20801	794--	52805	82616	62858	20900	892--	51703		---	25 ---26 701--
Ulm	522	838	73009	80858	20106	695-3	55804	82509	65618	20304	5252-	00803		---	26 701--
Augsburg	477	852	63214	75028	20005	62400	53501	82914	70028	19605	1552-	51605		---	26 701--
München-Riem, Flugh.	529	866	42815	70028	20104	49400	52001	62511	70268	19105	68500	54707		---	25 ---28 703--
Mühldorf	401	875	72605	60228	19103	724--	51803	52810	75018	18007	52530	51805		---	25 791--
Passau	409	893	73007	60267	18303	22402	01801	82607	65022	18003	32507	01802			796--
Feldberg/Schw.	1486	908	92322	00878	48755	9----	55802	92223	00878	47955	9----				

Dienstag, den 12. April 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	18-21 T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	06-18 T <sub>7</sub> T <sub>8</sub> T <sub>9</sub>	Mittel vom: T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	Summen S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub> R <sub>1</sub> R <sub>2</sub>
	Höhe	III	NdIFF	VWwW	PPFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	NdIFF	VWwW	PPFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp					
Helgoland	4	015	82814	56206	09606	762--	06306	12809	57106	10706	10930	05111	21-25				79407
List	26	020	73115	50606	08306	3732-	05305	03010	70016	09305	00900	04109	---29				70106
Schleswig	43	035	82608	25506	08507	773--	06511	72908	42214	08606	772--	05201					70308
Kiel	17	045	82106	10516	08506	762--	06613										70109
Norderney	13	113	82817	60025	10507	755--	06303						21-29				70107
Bremerhaven	7	129	82412	25506	10307	863--	07707	82714	60205	11107	763--	06308					79507
Cuxhaven	4	131	82611	28216	08907	763--	06604										70107
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82111	20586	09806	6712-	05715	82711	56216	09807	862--	06500					70109
Lübeck	13	156	82008	65606	09906	874--	04714	82509	56106	09307	864--	05606					70108
Emden-Hafen	6	203	72809	61025	11408	755--	06304	82706	62022	12506	855--	05211					79509
Bremen, Flugh.	4	224	82610	32516	10908	872--	07708	83112	62025	11408	854--	06205					70108
Soltau	77	235	82408	18616	12006	872--	06710										70208
Lüchow	17	253	82310	65616	12306	4542-	04606										79209
Lingen	21	305	72506	50106	12409	55531	08603										70109
Münster	64	313	82309	30586	13707	753--	06503	62906	56106	14507	25501	06208					70108
Osnabrück	95	317	82508	42215	13407	863--	06501										70108
Gütersloh	70	320	82312	20616	14307	872--	06501	62512	35041	14507	65200	06102					70109
Bad Salzuflen	98	325	82505	30516	13006	763--	06506										70109
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82311	35586	12606	772--	05713	82610	59026	12307	862--	06702					70209
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82108	62612	13106	855--	04606	82510	6202-	11706	854--	04713					79109
Berlin-Dahlem	51	381	72506	80021	13207	55672	51506	82305	75022	12206	854--	01710					79709
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72609	68028	13108	40984	51706	72409	75022	12307	756--	01809					79709
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82407	35206	15808	862--	07400	72508	56102	16309	755--	08005					70108
Bocholt	21	406	72606	20206	14609	4553-	08301										79509
Essen	154	410	92509	04476	15107	9----	07501	82510	09444	15808	861--	08208					70207
Köhler Asten	835	427	92615	01687	43200	9----	00503	93015	02417	43402	9----	02801	---28				70302
Bad Lippspringe	151	430	82305	15536	14306	872--	05705										70208
Kassel	158	438	81803	50616	15206	754--	04303	81803	50216	14506	864--	04807					79309
Göttingen	176	444	82107	62616	14406	855--	03605										79108
Braunlage	607	452	82306	40687	14601	853--	00707										79404
Aachen	202	501	82507	22106	16708	863--	08305	82607	18516	17409	773--	08108	---26				70108
Nürnberg	626	510	82410	12687	17603	870--	03303						---26				70103
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82005	56216	16406	862--	06603	82706	35205	16509	2752-	08303					70408
Koblenz	96	515	82104	50586	17606	854--	05501										70108
Marienberg	547	526	92108	03582	15902	9----	02505										70105
Gießen	186	532	82310	62616	16006	855--	04705	82106	60205	16505	754--	04104					79309
Bad Hersfeld	212	542	82205	43636	16105	774--	03502										70109
Wasserkuppe	921	544	92416	00718	43750	9----	50608	92514	00717	43751	9----	51301	---28	---28			70201
Trier-Petrisberg	265	609	82209	30516	18405	862--	05307	82204	35205	19005	763--	05207					70305
Deuselbach	479	615	82112	50206	18603	873--	03301										70204
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92611	01687	44700	9----	00708	92912	01416	45001	9----	01301					70203
Frankfurt, Flugh.	112	637	82516	56606	17305	5532-	04605	82412	45216	17405	752--	04001					79509
Darmstadt	133	639	82016	58616	18105	774--	03503										70209
Würzburg	259	655	82309	65616	17705	6567-	03603	82605	57616	17704	774--	02601					79609
Bad Kissingen	224	658	82407	64516	17105	755--	02400										79509
Coburg	337	671	82505	60588	16305	1562-	02703										79408
Bamberg	239	675	82709	65612	17206	2552-	02603										79709
Hof	567	685	82610	80028	16304	6562-	52601	82408	56686	16002	772--	01808					79207
Weiden	438	688	82707	70028	17105	6567-	53500	82406	56612	17503	774--	02400					79407
Berus	363	704	92214	01516	19303	9----	03606										70304
Tholey	396	706	82313	20616	19002	871--	02603						---26				70404
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82211	35586	19503	6727-	02805	82305	14505	19903	771--	02304					70305
Neustadt/Weinstr.	163	723	82406	65616	18905	874--	03801										70108
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2725	04----	18101	-----	00707	-2721	01----	17702	-----	01803					
Karlsruhe	114	727	82215	61616	19504	7542-	03808	82315	75606	19704	884--	03203	---26	---29			70307
Mannheim	96	729	82210	56636	19404	7732-	04601	82007	59616	19404	873--	04400					70309
Stuttgart (Stadt)	305	737	82006	60615	19304	1742-	02704	82306	62616	19304	2742-	01801					79707
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82510	62618	19603	854--	01705	82510	65616	19603	2742-	01801	---26				79307
Öhringen	276	742	82610	65618	18904	5742-	02601										79507
Ansbach	413																
Weißenburg/Bay.	422	761	82309	60608	18903	6842-	02303	82206	60616	18402	754--	01807					79207
Nürnberg, Flugh.	319	763	82711	62612	17806	3552-	01400	82207	58616	17704	6742-	03704					79108
Regensburg	376	776	82603	70808	17805	5557-	50502	82705	60618	18603	754--	02204	---28				79108
Gr. Falkenstein	1307	791	62910	75268	45054	44502	55302	92908	01472	45054	9----	54400					70553
Freiburg	269	803	82217	62616	21504	3842-	01609	82115	60616	21904	3542-	02304					70106
Freudenstadt	797	815	82408	21737	46650	871--	50704										70301
Klippeneck	973	818	92310	02718	47552	9----	52602										79600
Stötten	734	836	82512	35738	20500	872--	51704										70202
Ulm	522	838	82309	60618	20603	5742-	01400										70106
Augsburg	477	852	82911	62618	19803	853--	00400	82708	56696	20201	6742-	01801					70206
München-Riem, Flugh.	529	866	82515	65618	20003	6441-	01103	82310	50717	19901	853--	51804	---31	---25			70306
Mühlhof	401	875	82704	60618	19003	774--	01305						---29				79207
Passau	409	893	62702	65028	18602	49562	01303	82505	60022	18503	855--	01400					70105
Feldberg/Schw.	1486	908	92326	00858	47555	9----	55704	92619	01718	48753	9----	53313	26-39	28-38</			



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Dienstag, den 12. April 1977

Nummer 102

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1212	1212	1212	1212	1212	1212	1212	
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	
10	3122 -47			3094 -46 11 13	3082 -47 21 07	3102 -44 24 13	3101 -41 10 28	
20	2660 -50		2647 -54	2639 -54 13 10	2632 -56 22 14	2644 -52 20 14	2641 -51 10 22	
30	2398 -53		2387 -55	2383 -59 13 05	2375 -57 14 06	2383 -54 13 07	2382 -57 12 08	
50	2067 -53		2062 -54	2061 -57 02 05	2053 -59 08 11	2056 -56 06 03	2057 -56 07 08	
70	1850 -52		1845 -52	1846 -57 08 17	1839 -55 05 16	1840 -54 02 03	1842 -52 03 11	
100	1618 -49 02 24		1613 -51	1617 -53 33 25	1610 -54 35 20	1608 -53 35 22	1610 -50 03 14	
150	1352 -49 33 19		1349 -51 34 28	1354 -51 34 31	1347 -51 36 23	1344 -49 01 27	1344 -49 -67 03 14	
200	1163 -49 32 31		1163 -52 -58 34 49	1168 -57 -61 34 55	1160 -55 -61 36 71	1157 -52 -60 01 45	1156 -52 -69 01 19	
250	1016 -50 32 38		1018 -51 -57 34 78	1026 -53 -56 34 102	1017 -53 -59 36 86	1012 -52 -59 36 73	1011 -50 -66 36 22	
300	0896 -49 33 49		0899 -50 -56 34 79	0908 -48 -50 34 121	0899 -49 -53 36 109	0893 -49 -56 36 51	0891 -49 -61 35 26	
400	0703 -36 -43 33 74		0705 -36 -42 34 72	0711 -34 -36 34 82	0705 -35 -44 36 95	0699 -39 -45 35 52	0698 -38 -43 35 26	
500	0544 -25 -33 32 45		0546 -25 -36 34 47	0551 -24 -26 34 50	0546 -27 -31 36 58	0542 -28 -40 35 45	0540 -28 -35 34 22	
700	0292 -10 -10 30 29		0294 -11 -13 32 28	0297 -8 -9 31 24	0297 -14 -24 33 25	0296 -18 -21 31 27	0291 -17 -18 33 19	
850	0141 -4 -6 26 21		0143 -4 -7 28 20	0145 -2 -2 25 26	0148 -5 -6 28 15	0147 -6 -9 31 23	0142 -6 -9 31 20	
1000	0010 7 2 24 12		0012 6 0 26 10	0014	0017	0018	0013 4 1 29 12	
Markante Punkte							005 -36 10 19	
							013 -47 09 33	
							014 -46 09 33	
							016 -50	
							021 -51	
							024 09 17	
							025 -58	
							031 -56 12 07	
							034 -58 11 06	
							043 -55	
							049 -56	
							067 02 11	
							092 -50 03 15	
							106 -51 -69	
							132 02 10	
							137 -48 -67	
							186 -51 -69	
							226 35 21	
		008 -42			005 04 05			227 -49 -66
		013 -43			026 -50 14 07			243 -50 -66
	026 -53			047 -56	018 23 13		334 -45 -53	
	060 -54			056 -58	028 16 04		343 35 28	
	122 -51			063 -52	040 09 16		359 -43 -52	
	147 -48			069 08 17	052 -59		368 -43 -47	
	463 -28 -36			083 -53	060 08 05	008 -39 25 10	423 -35 -41	
	550 -21 -30			110 33 34	065 -55	009 -46	459 -32 -36	
	580 -19 -20			132 33 25	080 02 15	015 21 20	589 -20 -40	
	600 31 31			140 -51	093 -55	024 -54 18 10	596 -20 -30	
	608 -17 -19		028 -56	175 -52	115 -52 36 17	040 06 05	600 33 18	
	626 -15 -16		055 -54	224 -55 -59	168 -50 36 40	054 -56 06 03	653 -15 -21	
	648 -14 -16		090 -51	231 -57 -60	205 -56 -62	073 -53	685 -18 -20	
	704 -9 -9		138 -51	259 -51 -54	225 01 92	080 -49 35 08	739 -14 -14	
	751 -8 -9		145 35 29	268 -53 -55	257 01 85	148 -49 -58 01 27	800 31 20	
	767 -7 -7		168 -52 -58	282 -52 -54	350 -42 -45	302 -49 -56 35 49	840 -7 -10	
	786 -7 -7		260 34 81	404 -35 -44	542 -23 -27 36 50	380 -41 -47 35 53	900 29 21	
	800 27 21		404 -35 -44	490 -23 -25	600 35 40	502 -28 -40 35 44	924 28 21	
	840 -5 -5		494 -26 -37	503 -24 -26	622 -18 -33	600 33 36	934 -2 -2	
	900 -1 -6 24 19		600 35 31	530 32 40	719 -13 -23	625 -21 -34	966 27 18	
	930 1 -1		618 -15 -17	600 32 39	734 -14 -14	680 -20 -24 31 28	010 4 1 29 10	
	006 7 2 23 11		775 -9 -9	603 -15 -20	762 -11 -12	730 -16 -17		
			800 28 21	610 -16 -17	782 -10 -10	800 31 25		
			892 -1 -5	670 -10 -10	800 29 21	847 30 23		
			900 27 20	800 27 30	838 -6 -6	858 -6 -9		
			908 27 19	894 23 27	879 28 12	916 -1 -1		
			964 4 1	933 2 2	900 28 10	950 2 0		
			009 7 -0 26 10	998 6 4 23 12	983 6 -4 27 13	962 4 1 30 12		
Tropopause	312 -49 -53 34 55		303 -50 -56 34 79	206 -58 -62 34 64	270 -55 -59 36 115	231 -53 -60 36 61	192 -53 -70 01 18	
Max-wind							282 -50 -65 35 25	
30/50	0331		0325	0322	0322	0327	0325	
50/100	0449		0449	0444	0443	0448	0447	
100/200	0455		0450	0449	0450	0451	0454	
200/500	0619		0617	0617	0614	0615	0616	
500/1000	0534		0534	0537	0529	0524	0527	

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km diff	km diff	km diff	km diff	km diff	km diff	km diff
km	21.0	25.7	28.2	26.4	28.2	21.6	
26.4	06 06	08 13	10 16	26 18	24 27	01 10	
23.7							
20.7		08 13	11 09	15 04	20 05	01 11	
18.3	06 06	08 10	07 07	05 06	02 05	01 15	
15.9	34 10	04 07	36 08	02 05	02 13	01 15	
13.5	36 18	02 10	34 10	35 21	02 19	36 16	
12.0	33 21	36 24	34 36	35 39	36 38	36 24	
10.5	32 41	36 37	34 48	35 66	36 48	36 24	
9.0	32 75	35 47	34 84	35 06	36 101	34 38	
7.2	33 113	35 66	34 112	35 05	36 117	34 45	
5.4	32 91	35 55	34 87	35 86	36 79	34 40	
4.2	30 41	35 45	34 64	34 57	35 57	34 28	
3.0	29 27	34 38	33 45	33 39	35 41	34 26	
2.1	28 31	32 26	32 36	30 22	33 25	32 26	
1.5	29 28	30 23	30 31	28 29	29 28	29 21	
0.9	28 29	29 21	30 34	27 19	28 22	28 16	
	27 26	28 19	29 27	25 12	27 16	27 17	
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	0960 35113	0900 35 66	0950 34116	1000 35131	0980 36132		