

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 2. April 1977

Nummer 92

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</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>	7RR--	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	72325	75216	90806	756--	04308	82325	80032	92106	755--	03213	27-36	27-35	796--							
List	26	020						72526	6200-	88906	756--	02209										
Schleswig	43	035	72316	70026	90507	756--	04303	82518	62028	91606	784--	03210	---29	---31	706--							
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113											---33									
Bremerhaven	7	129	72125	80806	93708	725--	06213	72323	75038	95707	784--	04220	25-33	28-34	703--							
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42316	80016	93708	45400	05212	72418	80021	94707	755--	03210		23-29	705--							
Lübeck	13	156						72414	6502-	94307	784--	04210		---33								
Emden-Hafen	6	203	72522	68028	94806	784--	03221	42525	70012	96406	48400	03216	29-41	27-32	702--							
Bremen, Flugh.	4	224	62521	75016	94909	65500	05215	62619	80258	96607	65500	02217	22-29	25-33	704--							
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	64	313	62313	75036	99208	68500	04225	32410	75011	00806	35600	02214	---28		703--							
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	70	320	62217	70036	99509	684--	04222	62318	65158	01407	685--	02218										
Bad Salzuflen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62516	65016	97309	685--	05313	42416	75252	98907	48500	03216	24-34	---34	701--							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82415	60026	97309	856--	05304	02415	62011	99008	00900	03217	---34		791--							
Berlin-Dahlem	51	381	82010	57616	98908	873--	07726	82411	75806	99309	873--	06304			703--							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82014	60616	99009	3552-	07723	82513	75606	98910	755--	06501	---29		702--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42315	80036	01808	45500	05219	42314	80011	03507	45500	04216	---28	---27	794--							
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	62518	80016	01007	625--	05221	72416	80022	02806	784--	04216	24-38		702--							
Kahler Asten	835	427	72521	60288	32802	752--	02313	72617	70012	33901	754--	00215	27-53	23-44	707--							
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	158	438	82106	75216	00809	756--	05304	12107	80028	02807	15600	02218	---25		702--							
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	42418	75016	02808	41400	03214	52413	75011	04406	51500	03214	22-40	---29	702--							
Nürburg	626	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	22509	82016	03308	22500	04223	72313	82021	04608	656--	03210	---33		701--							
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	186	532	42412	65616	03008	45500	05311	12108	75010	04606	11500	02214	---26		703--							
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	92430	00614	34305	9----	05715	92620	01456	35302	9----	02115	36-56	30-50	706--							
Trier-Petrisberg	265	609	72511	80218	05407	784--	05320	52612	80031	07106	52500	03115	25-43	---29	705--							
Deuselbach	479	615																				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93015	04636	35803	9----	03103	02914	57106	36201	00900	00309	24-44	---32	704--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	82718	62636	04209	855--	07306	62511	75026	05907	38530	05217	22-29		702--							
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655	82118	66602	05010	884--	07607	72713	72608	05608	784--	04304	---38	---33	797--							
Bad Kissingen	224	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	82317	68632	04107	774--	05715	82315	65616	03307	774--	05608	---30	---34	796--							
Weiden	438	688	81809	62632	07607	756--	05709	81808	66026	06908	756--	05705			793--							
Beruf	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82710	65586	06807	854--	05311	72409	75258	07906	58431	03209	22-34		703--							
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2636	59---	03507	-----	07607	-2721	59---	06904	-----	04225										
Karlsruhe	114	727																				
Mannheim	96	729	82113	75606	05510	854--	08705	72406	80028	07409	785--	05319	---27		791--							
Stuttgart (Stadt)	305	737	72214	70036	06812	6563-	05505	83213	50636	08108	772--	06308	---35		7----							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72415	80036	07011	7557-	04506	72413	75612	06810	755--	06803	---32		797--							
Öhringen	276	742																				
Ansbach	413																					
Weissenburg/Bay.	422	761	72011	68021	08108	755--	04608	72010	66022	07109	755--	04608			700--							
Nürnberg, Flugh.	319	763	81710	70216	07308	856--	05704	81909	70022	06209	856--	05709			793--							
Regensburg	376	776	72106	80032	08908	756--	04712	71905	70026	07709	755--	06710			708--							
Gr. Falkenstein	1307	791						92718	00454	40402	9----	02712	---35									
Freiburg	269	803	72220	86216	09712	6557-	06605	72319	82212	09211	785--	07807	25-39	23-33	797--							
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stätten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	72412	70021	10210	00908	04803	62713	68222	08710	60930	09510			700--							
München-Riem, Flugh.	529	866	51806	75022	11305	10941	03708	82411	80036	08610	1577-	04615			700--							
Mühlhof	401	875																				
Passau	409	893	82203	70022	10907	8083-	03711	82104	75032	10207	857--	03607			700--							
Feldberg/Schw.	1486	908	92346	01616	40902	9----	02705	92332	00616	40702	9----	02602	52-81	46-59	702--							
Konstanz	443	929	62408	80012	11310	15741	03605	82210	70606	10209	756--	04811			700--							
Friedrichshafen	401	934																				
Kempten-Lenzried	705	946																				
Oberstdorf	810	948																				

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06			
	Höhe	iii	Ndflf	VWwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Ndflf	VWwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	7RR T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	RR	ms	Esss'y'
Helgoland	4	015	82329	70212	92906	772--	02208	82329	50616	94706	772--	04318	29-37	34-43	79606	06305	04000	1		
List	26	020	82425	58600	89605	774--	02207	82524	50606	90806	773--	04212	28-45	30-46	79105	05504	09500	1		
Schleswig	43	035	72419	68258	92805	784--	02213	82321	70258	93406	755--	03207	---32	23-44	70705	05704	09000	1		
Kiel	17	045	72411	68026	94806	784--	02211	72415	70012	94207	755--	02204	---32	---37	70906	06005	11000	1		
Norderney	13	113	82323	6502-	94506	784--	02306	82323	65258	96506	784--	03320	28-39	26-42	79306	06605	06000	1		
Bremerhaven	7	129	62022	75028	96706	755--	03210	82128	75022	97707	784--	02210	28-36	28-37	70306	06905	04000	1		
Cuxhaven	4	131	72215	70028	94506	755--	03215	82220	65022	96006	755--	02215	---38	---41	70906	07005	11000	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72420	80021	96706	784--	02120	72322	70252	97707	785--	02210	23-30	22-32	70506	06305	07000	1		
Lübeck	13	156	52416	7001-	96007	58400	02217	82318	70032	96807	724--	02208	---33	---34	70405	05605	05000	1		
Emden-Hafen	6	203	72428	68802	97006	784--	02206	82429	70028	98307	784--	01213	28-38	30-41	70206	07205	13000	1		
Bremen, Flugh.	4	224	62519	70038	98206	68500	02216	72524	75022	99607	785--	01214	25-33	24-33	70506	07405	06000	1		
Soltau	77	235	52515	7001-	99706	68500	02224	62620	82011	00907	62500	01213	---27	---36	70305	05604	06000	1		
Lüchow	17	253	22515	8001-	99606	21400	02226	72518	81021	01008	725--	01214	---37	---31	79505	06303	03000	1		
Lingen	21	305	52417	8203-	00006	52300	02213	62422	82022	01308	62400	01213	---30	22-39	70605	07704	10000	1		
Münster	64	313	32410	70031	02206	31500	01214	62413	75012	03607	61500	01213	---26	---25	70306	08104	08000	1		
Osabrück	95	317	72413	75032	01406	754--	02211	72617	82022	02807	724--	01215	---35	---32	70506	07604	10000	1		
Gütersloh	70	320	12015	65028	02606	15500	02212	32222	66011	04007	32500	01213			70206	---	03---			
Bad Salzuflen	98	325	32512	7002-	01506	35400	01215	72617	75021	02707	714--	01213	---28	---37	70406	08104	06000	11141		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62417	70028	00906	685--	02219	52519	70012	02207	52500	01213	---34	21-31	70205	07004	03000	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42517	75031	00807	45600	01217	52421	80018	02109	58500	50214	---33	---33	79106	07204	91000	1		
Berlin-Dahlem	51	381	62408	65036	01807	58531	04225	72412	75032	03610	785--	01218	---28	---28	70305	04302	03000	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52311	75036	01508	48549	04226	62619	80036	03409	62600	00119	---29	---30	70305	04505	05000	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62112	80031	05006	68400	03215	22322	80011	05508	22601	02006	---28	22-32	79406	08905	10000	1		
Bocholt	21	406	22414	6502-	02205	25600	03211	62517	80011	03507	624--	03213	---30	---29	70305	08604	09000	11135		
Essen	154	410	72416	68022	03805	784--	03209	52422	84012	05007	52501	02213			70205	07504	16000	1		
Kahler Asten	835	427	72519	70022	34500	754--	51208	52520	82018	35301	52400	52209	23-44	23-39	70750	02851	12000	50200		
Bad Lippspringe	151	430	42310	7001-	02906	42400	01212	62316	75021	04207	68500	00213	---28	---29	70206	08405	05000	1		
Kassel	158	438	22009	82018	04206	22500	01213	32110	80030	05009	32501	00109			70206	06404	03000	1		
Göttingen	176	444	42308	75012	03106	48500	01218	32612	82011	04508	32500	00215			70106	07003	02000	1		
Braunlage	607	452	62412	8002-	02702	68400	00218	52314	81022	04804	52500	51212			70702	02201	13000	59100		
Aachen	202	501	52315	75021	05405	51500	02209	42411	80031	06407	42500	01212	---29	---26	70205	08004	04000	1		
Nürnberg	626	510	72410	80032	07302	773--	51310	62411	81012	07903	62401	51208	---29	---26	70502	03701	09000	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62211	82031	05806	65500	02213	62515	84021	06808	52501	01210			70106	08904	09000	1		
Koblenz	96	515	32107	7502-	07306	11501	02216	52510	80031	08208	32502	02209			70306	097--	03000	1		
Marienberg	547	526	12207	8401-	05702	12401	50212	72310	85031	06304	72401	51211			70602	04800	16000	1		
Gießen	186	532	41707	75016	06505	45501	01218	62413	80021	07308	62501	00210			70305	07401	05000	1		
Bad Hersfeld	212	542	22208	70016	06005	21501	02218	72412	70021	06708	72601	51110			70605	06603	07000	1		
Wasserkuppe	921	544	92519	01476	36450	9----	50217	72516	75024	37200	752--	50208	30-50	22-34	70950	01851	10000	19100		
Trier-Petrisberg	265	609	42511	70011	08105	28402	03308	62417	81012	08607	52401	50208	---29	---33	70504	07103	07000	1		
Deuselbach	479	615	72210	8002-	08503	622-1	02311	72417	80022	08705	52401	01205	---26	---27	70702	05801	08000	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	42712	65026	37050	35201	51213	72714	68021	37802	62201	01203	---32		70550	02352	08000	3		
Frankfurt, Flugh.	112	637	42311	81026	07405	18541	03214	72518	80031	08208	31501	03209			70350	07603	05001	1		
Darmstadt	133	639	62315	82036	07807	21501	01213	72218	82022	08909	42501	01111	23-32	---25	70707	08104	06000	1		
Würzburg	259	655	72708	80028	07407	68501	02116	42612	75012	07909	22501	01207	---33		79507	08105	01000	1		
Bad Kissingen	224	658	32406	81018	07406	11401	03320	62513	82021	08008	42401	01108			70606	07204	07000	1		
Coburg	337	671	52305	80016	07006	32401	05215	62608	82032	08007	52501	01011			70306	05204	04000	1		
Bamberg	239	675	72705	70026	08707	755--	04203	62907	70012	08509	52502	05000			70307	06406	03000	1		
Hof	567	685	82307	82036	06404	754--	03323	52615	81012	07506	32541	01215	23-36	---29	70304	03703	03000	1		
Weiden	438	688	72410	82016	08507	756--	03313	82409	75216	09207	784--	05107			70106	05005	01000	1		
Beruf	363	704	52413	80026	09504	48441	03212	62417	81022	10505	58401	02211	---27		70404	06402	05000	1		
Tholey	396	706	62410	75021	09103	52401	02214	52517	81012	09305	42401	01105	---29		70603	05602	09000	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62510	75028	09005	31441	02309	62510	80022	09506	31401	01106			70405	06003	05000	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	62611	7503-	08307	03122	70307	62208	82032	09209	42508	02211	---33		70307	09405	03011	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2720	60---	08603	---	01222	-2614	60---	09105	---	00211								
Karlsruhe	114	727	32411	83218	09208	58571	06312	72517	84032	09909	48508	02208								
Mannheim	96	729	72810	75018	08808	12501	03213	52712	81031	09710	12535	02109	---25		70507	09407	05000	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72206	80216	09407	785-1	04212	72505	75022	09709	78500	04105	---26		70207	096--	03015	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	3																			

Sonntagabend, den 2. April 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12		
	Höhe	iii	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>		
Helgoland	4	015	82325	56106	96706	773--	04220	82225	40616	97106	774--	04004	34-43	26-35	701--						
List	26	020	82525	56106	93206	873--	05224	82419	56102	94806	773--	05116	30-46	24-37	701--						
Schleswig	43	035	82322	62258	95506	755--	03219	82419	62216	96706	884--	03213	25-44	23-38	795--						
Kiel	17	045	82413	68218	96106	755--	03219	82513	62606	97406	884--	03213	---37	---33	792--						
Norderney	13	113	82321	62608	98206	784--	03217	82324	58606	98906	854--	04107	26-42	25-39	794--						
Bremerhaven	7	129	82226	75258	99407	784--	02217	82226	68258	00407	884--	03210	31-38	29-44	797--						
Cuxhaven	4	131	72314	68016	97807	755--	03218	82316	64022	89306	855--	03105	---41	---37	797--						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72424	80258	98908	786--	01212	82418	75618	00107	855--	02212	24-35	26-32	797--						
Lübeck	13	156	62324	75018	98208	68540	00215	82319	68616	99307	884--	02211	25-40	26-44	791--						
Emden-Hafen	6	203	82426	70028	99707	784--	02214	82423	63505	00507	873--	02208	30-41	30-41	797--						
Bremen, Flugh.	4	224	72523	75808	00808	795--	02212	82622	72028	01308	885--	08105	25-34	24-32	797--						
Soltau	77	235	62622	82012	01409	68500	01105	72717	82028	01809	786--	01204	24-37	22-34	700--						
Lüchow	17	253	42519	82011	01710	42500	00208	82519	82031	02009	885--	00203	22-34	21-37	700--						
Lingen	21	305	72418	82258	02108	724--	01208	72517	82038	03009	785--	00109	23-39	22-37	797--						
Münster	64	313	32514	75011	03510	32600	00000	52510	80021	03611	52600	51301	---28	---25	700--						
Osnaabrück	95	317	62520	82012	02709	62400	00000	62717	82022	02910	62501	51303	20-34	21-37	700--						
Gütersloh	70	320	42121	72021	04011	42500	51802	32221	75010	04411	31601	53204									
Bad Salzuflen	98	325	72610	75021	03710	72500	01208	52713	80022	03310	51600	52802	---37	---31	700--						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62521	81031	02809	68600	50107	72617	84032	02610	786--	51702	22-34	21-33	700--						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52521	80258	02810	58500	00207	52415	80011	02710	53500	51801	24-38	21-32	797--						
Berlin-Dahlem	51	381	62509	75252	03311	62600	00802	32509	80251	03311	33600	00000	---33	---36	797--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62517	80806	03312	62600	52801	32612	80258	03411	34600	00001	21-32	25-40	797--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62320	80031	05412	42501	02801	62312	80162	05410	54501	50000	23-33	21-29	700--						
Bocholt	21	406	52420	82021	03910	52600	01105	62716	82032	04110	62600	01102	23-32	22-32	700--						
Essen	154	410	62618	84022	05010	52601	02303	62420	86022	04810	52601	50803	---22	---22	700--						
Kahler Asten	835	427	62520	80268	36202	58401	51207	62515	88018	36504	51501	55400	23-39	22-39	791--						
Bad Lipspringe	151	430	52414	80021	04310	52500	52103	62513	80022	04110	62601	53802	---34	---32	700--						
Kassel	158	438	62309	81030	05111	52601	53003	62308	82022	04811	52601	53803	---28		700--						
Göttingen	176	444	42915	82021	04311	42500	51000	62415	82032	04211	42501	53801	---36	---32	700--						
Braunlage	607	452	42414	88021	03705	42500	55105	42415	89021	03406	42601	54500	---33	---29	700--						
Aachen	202	501	62519	80031	06309	32501	51001	72211	80032	05810	785--	50804	---30	---26	700--						
Nürburg	626	510	72411	82032	07205	72401	54801	72411	86022	06606	745--	54703	---28		700--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52612	84018	06410	32501	01804	72511	84032	05911	786--	51705	---28		797--						
Koblenz	96	515	72809	82031	07911	62501	52802	72509	82022	07312	68601	52705	---27		700--						
Marienberg	547	526	72510	89022	05906	74401	52001	72408	89022	05007	64401	53805	---26		700--						
Gießen	186	532	62615	80011	07010	42501	52801	72410	80032	06111	62501	52708			700--						
Bad Hersfeld	212	542	72611	70021	06509	52601	52000	52610	82022	05711	42701	53807	---27		700--						
Wasserkuppe	921	544	72516	81264	37501	754--	51101	72512	82032	37303	62401	51704	22-34	---30	797--						
Trier-Petrisberg	265	609	72412	82022	07910	52502	51004	72411	82022	06910	68508	01709	21-29	---28	700--						
Deuselbach	479	615	72517	82032	07807	52401	50804	72613	82022	06807	62508	51708			700--						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	62612	75021	38604	52201	51104	72709	81022	38305	62301	52805	---31		700--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	52614	81022	07610	41601	01805	72616	81032	06512	41708	00710			700--						
Darmstadt	133	639	62417	83012	07911	42601	00808	72317	83022	06611	31601	52712	---26	---27	700--						
Würzburg	259	655	42811	82011	07212	32501	53803	72510	84031	06612	21606	53605	---27		700--						
Bad Kissingen	224	658	62411	83031	07510	52501	52603	62308	84032	06611	41602	52709			700--						
Coburg	337	671	72507	82012	06811	52601	00705	62707	82032	06211	32602	50705			700--						
Bamberg	239	675	62811	81012	07911	31701	52704	73011	82032	06712	11702	51711			700--						
Hof	567	685	62817	81022	06508	32531	50805	52720	86031	05609	22602	52705	---31	---30	700--						
Weiden	438	688	72410	84016	08109	42501	02807	72612	86032	07011	32601	50607			791--						
Beruf	363	704	72418	84032	09008	32551	51709	72513	84032	07409	21538	50714			700--						
Tholey	396	706	62517	84031	08207	32501	52807	72511	84012	06908	52502	52710	---29	21-30	700--						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82413	82032	08409	31507	51806	52411	82022	07009	41602	52712			700--						
Neustadt/Weinstr.	163	723	72608	86032	08312	52608	01808	62413	86022	06613	32602	51716			700--						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2720	60---	07808	---	52805	-2724	60---	06009	---	55713									
Karlsruhe	114	727	72618	86032	08912	22606	01809	72514	84022	07413	32601	01715	---27		700--						
Mannheim	96	729	62008	83031	09012	42602	51806	63106	86012	07213	32602	50717			700--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	73109	75022	08411	78502	01811	82406	75032	06912	44618	00713			700--						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72811	84026	08611	785-1	03708	72909	82022	06911	58658	02715			797--						
Öhringen	276	742	72712	81026	08310	52501	01807	72811	82012	07011	38608	01712			791--						
Ansbach	413																				
Weißenburg/Bay.	422	761	72411	80028	08809	785--	04704	72706	80022	07011	38602	04713			791--						

Sonnabend, den 2. April 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VvwwW	PPFTT	H <sub>1</sub> Ch C <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> opp	Nddff	VvwwW	PPFTT	H <sub>1</sub> Ch C <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>		
																						T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>
Helgoland	4	015	42325	57108	99306	41430	03322	22316	75030	00306	15630	04110	27-37	23-27	70106								
List	26	020	82820	60612	95905	753--	04311	52620	75252	98504	58400	02125	24-37	24-37	70307								
Schleswig	43	035	72418	60216	98106	784--	03213	02312	70016	00105	00900	02219	23-38	---	70106								
Kiel	17	045	72411	56216	98606	784--	03212						---	---	79407								
Norderney	13	113	32421	62256	00507	33500	04216						27-42		79507								
Bremerhaven	7	129	62224	70018	01907	62400	03215	32117	75038	02706	35500	03208	29-44	25-33	79707								
Cuxhaven	4	131	72314	60806	00106	784--	02218						---	---	79107								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62320	75018	01207	65500	01211	42314	75251	02306	45600	01111			79709								
Lübeck	13	156	62316	65216	00407	68400	02211	12412	65011	01805	15600	01214	26-44	---	79209								
Emden-Hafen	6	203	72420	60505	02107	772--	03216	12312	65031	02505	00902	03204	30-41		79708								
Bremen, Flugh.	4	224	42715	80018	02608	45600	02213	22408	75020	03403	00901	50208	24-34		79708								
Soltau	77	235	62711	81018	03307	68631	01214						22-34		79709								
Lüchow	17	253	72610	80021	03209	785--	01211						21-37		70011								
Lingen	21	305											23-39		79710								
Münster	64	313	62806	80031	04209	54601	52205	32304	75018	04807	35600	50205	---	---	70012								
Osnabrück	95	317	52609	80012	04008	38541	51209						21-37		70011								
Gütersloh	70	320	72308	75031	04808	786--	51203	62406	65012	05206	55602	01003	---	---	70012								
Bad Salzuflen	98	325											---	---	70011								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72511	82142	03709	746--	51311	72405	80031	04607	757--	01108			70011								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42410	65011	03809	48500	51311	51804	6502-	04505	55700	52205	21-33		79711								
Berlin-Dahlem	51	381	22606	80028	04709	24601	52213	72206	82021	05307	756--	51105	---	---	79113								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32608	72018	04310	18742	53309	62309	80021	05008	65700	51007	25-40		79212								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62307	75038	05709	58501	00303	72108	80022	05309	757--	02704	21-29		79713								
Bocholt	21	406	72811	83022	04208	62601	01101						22-32		70011								
Essen	154	410	62511	75162	05008	68501	01301	72004	75022	05007	756--	02801	---	---	70011								
Kahler Asten	835	427	62413	86018	36302	52501	53303	72409	82022	37001	755--	51108	---	---	79105								
Bad Lippspringe	151	430	72408	81031	04709	785-1	53305						22-39		70011								
Kassel	158	438	52104	82012	05310	54600	53304	72502	81022	05408	756--	52000	---	---	70011								
Göttingen	176	444													70012								
Braunlage	607	452	22407	86011	04605	21601	55208						---	---	70012								
Aachen	202	501	72207	75028	05508	68504	02604	72104	70012	05407	756--	03803			79710								
Nürnberg	626	510	72406	84012	06605	64661	53602								70006								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72807	82022	05909	786--	01500	72003	82022	05807	757--	03803			79712								
Koblenz	96	515	72406	80022	07112	785--	52602								70012								
Marienberg	547	526	72605	89022	05305	784--	52601								70008								
Gießen	186	532	62506	80031	06110	65500	52601	51506	72012	06408	55500	52801			70012								
Bad Hersfeld	212	542	52507	82031	05910	55600	51301								70011								
Wasserkuppe	921	544	52411	82012	37402	25501	51302	22314	81021	36900	25501	52802	---	---	79705								
Trier-Petrisberg	265	609	72410	82022	06609	78502	51704	61801	80012	05806	45532	00711	---	---	70011								
Deuselbach	479	615	72209	82022	06706	784--	51603								70008								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	52610	82022	38004	51401	53603	72407	82022	37803	756--	52000			70006								
Frankfurt, Flugh.	112	637	62607	81012	06209	35732	01603	62002	80022	06408	6093-	01400			70012								
Darmstadt	133	639	52510	83022	06610	55601	51501						---	---	70012								
Würzburg	259	655	72804	84021	06610	14702	53603	30000	80011	07108	00902	53303			70013								
Bad Kissingen	224	658	52505	82012	06410	14602	52601								70011								
Coburg	337	671	72604	82022	06808	14672	51301								70011								
Bamberg	239	675													70011								
Hof	567	685	52503	82011	06906	14702	51304	31901	81031	08102	35730	51101			70013								
Weiden	438	688	72705	85012	07608	14601	51501	71805	81022	08206	757--	00301	---	---	70010								
Beruf	363	704	62607	83022	06908	48541	51706								70010								
Tholey	396	706	52507	84012	06608	42601	52704						---	---	70009								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52106	83022	06609	54601	00605	50503	80012	06206	35708	51808			70011								
Neustadt/Weinstr.	163	723	52304	84012	06410	24642	51603								70014								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2712	60---	06907	-----	53400	-2409	60---	06405	-----	51705											
Karlsruhe	114	727	72807	83022	07011	54631	01604	81905	80032	06710	856--	02804			70013								
Mannheim	96	729	42808	84012	07311	34641	52500	71703	84031	07106	757--	02804			70014								
Stuttgart (Stadt)	305	737	73002	70012	06711	55631	01603	41902	65011	07309	45600	02303			70013								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72701	72022	07009	48571	02602	72705	75022	07805	15638	02801			79712								
Öhringen	276	742	72705	81012	06810	55632	01603								79111								
Ansbach	413																						
Weißenburg/Bay.	422	761	73001	81012	07109	31702	04503	70000	70022	07707	756--	04000			79111								
Nürnberg, Flugh.	319	763	62503	84012	07110	34702	02704	70802	80032	08005	7												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 2. April 1977

Nummer 92

Radiosondenmessungen																															
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin						
YGG	0200				0200				0200				0200				0200				0200										
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	
	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		
10	3034	-53									3026	-66				3051	-53				3052	-54	25	74		3051	-55				
20	2604	-66									2604	-66				2614	-64				2617	-62	27	41		2615	-63				
30	2358	-65									2358	-64				2366	-62	26	30		2365	-60	27	33		2366	-62				
50	2042	-61									2041	-60				2048	-59	26	24		2046	-60	26	18		2047	-59				
70	1830	-57									1830	-59				1835	-56	26	22		1836	-59	26	25		1837	-59				
100	1603	-54	25	28							1604	-55				1608	-54	26	32		1611	-56	26	33		1613	-58				
150	1340	-50	24	36							1343	-52				1347	-52	24	48		1353	-55	25	37		1356	-56				
200	1151	-49	23	47							1155	-51	-60			1159	-49	-63	25	53	1169	-56	-63	24	50	1173	-56	-60			
250	1003	-48	22	59							1011	-53	-62	23	72	1012	-49	-62	25	78	1028	-57	-64	24	53	1032	-57	-61			
300	0884	-50	-66	22	80						0893	-50	-59	23	75	0893	-52	-64	25	88	0910	-47	-55	25	52	0914	-48	-52			
400	0690	-36	-57	22	85						0699	-35	-47	23	70	0699	-35	-51	25	82	0714	-33	-42	25	70	0718	-32	-37			
500	0530	-24	-49	22	83						0539	-23	-35	24	59	0539	-23	-42	24	82	0553	-21	-24	25	41	0556	-19	-24			
700	0277	-10	-12	23	56						0284	-7	-9	25	70	0285	-11	-21	26	52	0299	-5	-8	25	56	0299	-4	-9			
850	0125	-1	-2	26	46						0130	0	-1	26	45	0133	-2	-2	27	42	0140	3	3	24	51	0143	6	-1			
1000	-07										-03					0001					0006					0009					
Markante Punkte	009	-50									015	-65				005	-27									005	-48				
	012	-59									024	-67				007	-43									018	-62				
	022	-67									036	-61				021	-65									024	-64				
	049	-61									046	-62				057		26	23							035	-61				
	099	-54									054	-58				072	-56									040	-61				
	233	-47									080	-59				085	-57					017	-63				046	-58			
	320	-48	-65								096	-55				190	-50					035	-59				057	-61			
	543	-20	-47								190	-50				207	-52	-61				045	-61				077	-58			
	566	-19	-43								348	-42	-53			207	-52	-61				137		26	39		087	-60			
	600		22	66							493	-24	-37			348	-42	-53				126		26	39		116	-56			
	608	-15	-29								525	-20	-29			493	-24	-37				137		26	32		125	-58			
	634	-16	-16								540	-20	-22			525	-20	-29				126		26	39		141	-55			
	684	-11	-13								600		24	94		600		24	94			137		26	32		162	-58			
	720	-10	-11								614	-12	-13			600		24	74			188	-54	-62			199	-56	-60		
	772	-7	-11								715	-6	-8			663	-11	-27				325	-43	-52			364	-37	-43		
800		25	42							736	-5	-13			695	-12	-23				537	-17	-19	25	52		509	-18	-23		
814	-4	-5								790	-4	-4			728	-8	-16				600	-12	-17	25	47		607	-11	-17		
883		25	47							800		26	45		743	-9	-16				655		25	34		732	-1	-6			
914	4	-1								834	-1	-2			800		26	40			678	-6	-10	25	57		754	-2	-3		
950	5	4								870	1	1			808	-3	-10				800		26	47		800	7	-0			
986	8	7	23	14						893		26	45		824	-4	-4				860	3	3	24	52		884	6	2		
										973	10	6			879		26	43			872		24	48		939	9	3			
										990	10	7	24	15		897	2	2			970	11	5	22	12		953	8	4	20	06
Tropopause	292	-51	-67	22	79					275	-54	-62	23	86		292	-53	-65	25	85		233	-61	-67	24	47		230	-61	-64	
Maxwind																															
30/50	358	-42	-61	22	90					275	-54	-62	23	86		360	-41	-55	24	92		010	-54	25	74		400	-33	-42	25	70
50/100	0316									0317					0318						0319						0319				
100/200	0439									0437					0440						0435						0434				
200/500	0452									0449					0449						0442						0440				
500/1000	0621									0616					0620						0616						0617				
	0537									0542					0538						0547						0547				

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin					
YGG	0206		0206		0206		0206		0206		0206	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	19.8		23.7		27.0		26.4		25.2		27.48	
	29	23	29	58	26	48	28	53				
km												
26.4					27	44	28	53				
23.7			29	58	28	40	27	34		27	41	
20.7			28	42	28	18	27	15		27	27	
18.3	27	27	26	30	28	19	26	19		26	26	
15.9	26	29	26	34	25	33	26	38		25	33	
13.5	25	42	26	49	26	47	26	49		24	42	
12.0	25	40	26	58	26	50	26	50		24	52	
10.5												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonabend, den 2. April 1977

Nummer 92

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	o212				o212				o212				o212				o212				o212															
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff						
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff						
10	3055	-43									3028	-62				3054	-48				3046	-56	26	62		3056	-64	26	65		3052	-43	25	50		
20	2608	-61	28	40							2604	-66			27	42	2613	-62	27	42		2612	-61	26	34		2616	-64	26	42		2608	-61	26	45	
30	2360	-65	28	35							2354	-64			27	28	2365	-64	27	28		2359	-60	26	16		2365	-62	26	27		2358	-64	27	35	
50	2044	-57	28	27							2044	-59			27	21	2048	-59	27	21		2041	-60	25	25		2043	-56	26	27		2041	-59	26	26	
70	1829	-54	27	22							1831	-56			26	25	1835	-57	26	25		1831	-58	25	28		1833	-61	26	44		1828	-57	25	25	
100	1599	-52	24	33							1604	-54			26	35	1607	-54	26	35		1607	-59	25	32		1612	-57	26	43		1602	-55	25	32	
150	1334	-47	25	35							1339	-49	25	50		1345	-50	26	36		1348	-52	26	47		1352	-54	26	44		1340	-51	-61	25	40	
200	1142	-46	25	49							1150	-48	25	55		1156	-49	-63	26	56	1163	-57	-65	25	62	1167	-55	-65	25	62	1167	-55	-65	25	62	
250	0994	-46	26	50							1003	-48	-59	25	64	1010	-50	-63	26	65	1021	-54	-62	26	50	1026	-57	-66	25	54	1026	-57	-66	25	54	
300	0874	-54	-59	27	47						0883	-47	-58	25	68	0892	-52	-63	27	86	0904	-51	-59	26	47	0908	-48	-58	26	52	0888	-50	-59	24	74	
400	0684	-39	-46	27	43						0689	-38	-50	25	80	0700	-37	-54	27	80	0710	-35	-45	26	50	0713	-34	-46	26	40	0695	-37	-48	25	77	
500	0528	-29	-36	28	31						0532	-30	-43	26	50	0542	-25	-48	27	65	0550	-23	-52	26	48	0553	-22	-38	26	45	0537	-25	-40	25	70	
700	0279	-11	-13	27	35						0284	-14	-22	25	42	0299	-11	-28	28	35	0294	-6	-35	26	42	0297	-7	-9	26	34	0286	-13	-27	26	38	
850	0127	-2	-3	26	54						0134	-3	-6	24	38	0138	-3	-3	25	29	0141	-1	-3	24	20	0142	3	2	25	40	0136	-3	-4	25	34	
1000	-04										0002					0006					0008					0008					0004					
Markante Punkte																007 -37															007 -28					
																013 -56															016		26	51		
																015		27	48												018	-61				
																017 -61															023	-63				
																019 -60															033	-63				
																021 -65															034		28	31		
																027 -65															036	-59				
																038 -60															039	-62				
																056		26	20												044	-62				
																062 -57															060	-58				
																065 -58															064	-58				
																081 -54															064		26	23		
																091 -56															066	-55				
																130		26	44												072	-57				
																155 -49															082	-58				
															240 -49 -63															106	-53					
															360 -44 -59															117	-55 -65					
															470		27	62												147	-50 -60					
															530		27	66												164	-51 -61					
															548 -19 -43															167		25	42			
															600		28	43												194	-49 -59					
															689 -10 -30															240	-52 -61					
															725 -12 -25															254	-51 -60					
															773 -8 -18															285		24	73			
															790 -8 -10															326	-48 -57					
															800		25	38												530		25	68			
															886		25	30												557	-20 -36					
															989	9	1	24	22											600	-19 -34	26	54			
																														624	-20 -33					
																														672	-15 -28					
																														710	-13 -27					
																														743		26	31			
																														756	-10 -16					
																														768	-10 -10					
																														800		25	33			
																														840	-4 -4					
																														898		24	36			
																														900		24	36			
																														918	4 -4					
																														951		24	32			
																														998	11 -1	26	18			

Höhenwinde														
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
YGG	o218		o218		o218		o218		o218		o218		o218	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	20.4				27.6		27.9		18.9		24.0			
km	28 26				28 56									