

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 30. März 1978

Nummer 89

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00		00-03		18-00	
		ddff	VVww	FFFT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d 00P	ddff	VVww	FFFT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d 00P	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂				
Helgoland	4	015	02015	70020	08906	00900	04102	72111	75030	08806	15532	04801									
List	26	020	12219	7502-	07907	10930	04604	52315	70031	08606	20931	04107	23-33	20-28			700--				
Schleswig	43	035	02107	70020	09906	00900	03102	22006	65030	09706	25530	02802					700--				
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113																			
Bremerhaven	7	129	12003	75021	10607	00901	03206	61703	70031	09907	65600	05807					700--				
Cuxhaven	4	131																			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81605	60031	10508	5572-	05500	81602	60022	09808	4572-	06807					700--				
Lübeck	13	156	41403	62030	10307	45500	06101	71603	60022	10508	755--	07602					700--				
Emden-Hafen	6	203	01807	63020	09807	00900	04201	21805	65020	09406	00901	04704									
Bremen, Flugh.	4	224	70000	61021	09908	757--	06201	72001	62022	09408	757--	05805					700--				
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	64	313	81802	70032	10510	755--	04803	80000	70022	09409	756--	04711					700--				
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	70	320						80502	50042	09309	856--	06713									
Bad Salzuflen	98	325																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80000	58028	11010	856--	08203	70000	58012	09812	756--	09812					797--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71803	6503-	10711	757--	08201	81703	59032	09510	857--	08812					700--				
Berlin-Dahlem	51	381	71702	62026	11812	7097-	09602	72801	60022	10811	7097-	10810					797--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40000	65011	11512	45800	08501	70000	65011	10812	55732	08707					700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72203	82022	10711	7093-	04805	72101	80026	09309	757--	05714					700--				
Bocholt	21	406																			
Essen	154	410	72203	75022	10510	45701	03604	70000	75022	09209	755--	04813					700--				
Kahler Asten	835	427	92007	01416	42406	9----	06807	91609	01614	41005	9----	05715					792--				
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	158	438	81803	60026	11010	754--	08802	81903	56616	09909	754--	08612					792--				
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	72002	65022	10110	756--	06811	80000	58616	08409	855--	07717					700--				
Nürnberg	626	510																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82902	80502	10710	755--	07803	80802	75505	08809	5552-	08719					700--				
Koblenz	96	515																			
Marientberg	547	526																			
Gießen	532	81005	45616	10610	774--	08806		80704	35216	09109	4741-	08716					702--				
Bad Hersfeld	186	542																			
Wasserkuppe	212	544	82804	70036	43307	2552-	04608	81810	80022	41707	855--	03816					797--				
Trier-Petrisberg	265	609	81503	60616	09909	8072-	08813	70502	57106	07508	6523-	07724					702--				
Deuselbach	479	615																			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80901	58216	10510	855--	09711	60304	48106	08609	65300	08719					702--				
Darmstadt	133	639																			
Würzburg	229	655	83201	68212	11211	856--	08605	80602	63012	08909	2561-	08825					791--				
Bad Kissingen	224	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	61502	75032	12906	30931	05400	70802	65032	10806	20931	05820					700--				
Weiden	438	688																			
Berus	363	704																			
Tholey	396	706																			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80903	40206	09408	753--	07721	80609	56102	07308	6553-	06722					795--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0615	60---	10408	-----	05721	-1011	60---	07809	-----	04721					7----				
Karlsruhe	114	727																			
Mannheim	96	729	80305	72026	10611	856--	09815	70000	70032	08209	60932	07723					797--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	83301	57052	09813	8092-	07811	51602	56052	07311	30932	07727					7----				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	70022	10610	2572-	06710	73403	65012	08207	30978	05727									
Öhringen	276	742																			
Weißenburg/Bay.	422	761																			
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	70022	11309	50941	06805	70000	70022	08808	60978	06725					700--				
Regensburg	376	776	00000	70021	13007	00900	06400	50000	65021	10906	00902	05723					700--				
Gr. Falkenstein	1307	791																			
Freiburg	269	803	70000	70012	09111	40972	05713	60303	62012	07009	20932	05723					700--				
Freudenstadt	797	815																			
Klippeneck	973	818																			
Störten	734	836																			
Ulm	522	838																			
Augsburg	477	852	50103	65031	10209	20938	05707	71003	62012	08408	00908	05721					700--				
München-Riem, Flugh.	529	866	51405	80031	11106	00901	03708	51405	80021	08900	00901	00719					700--				
Mühdorf	401	875																			
Passau	409	893	00203	70020	11606	00900	05812	40504	68031	10304	00901	03717					700--				
Feldberg/Schw.	1486	908	71411	70012	43405	50872	00717	71415	75022	40905	30872	00726					700--				
Konstanz	443	929	72803	65012	09610	30911	05714	82704	65022	07507	20917	05724					700--				
Friedrichshafen	401	934																			
Kempten-Lenzried	705	946																			
Oberstdorf	810	948																			
Zugspitze	2960	961	71832	89031	99553	10648	58711	71641	89022	97353	20648	59720					700--				
Hohenpeißenberg	977	962																			
Garmisch-Partenkirchen	719	963																			
Wendelstein	1832	980																			

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		05-09		10-04		RR	mm	Essw'r
		III	Nddff	Vvwvw	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	Vvwvw	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆ T ₇	T ₈ T ₉ T ₁₀ T ₁₁	RR	mm					
Helgoland	4	015	71908	65022	08805	7567-	04400	72106	50102	09206	7097-	04304					70005	06804	00068	1		
List	26	020	72110	68021	08606	50972	04000	72006	62022	09407	7097-	05108					70005	07604	97053	o		
Schleswig	43	035	62103	61021	09706	25642	02500	70000	57052	09209	35631	04704					70005	09004	97044	o		
Kiel	17	045	71502	4510-	09705	756--	04500	81201	50102	09309	757--	06804					70004	08403	97034	1		
Norderney	13	113	71807	5710-	08806	60978	04502	82204	57102	09308	8097-	05105					70006	09005	00080	o		
Bremerhaven	7	129	51602	50101	09307	35631	04706	10804	57052	09309	3567-	04400					70006	09406	97032	1		
Cuxhaven	4	131	71706	5710-	08905	25531	03803	71301	42102	08508	4567-	05804					70005	09802	00047	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81404	30506	09408	6552-	07804	80803	33215	09209	756--	07802					79706	09302	97025	1		
Lübeck	13	156	81102	30206	09809	2557-	08807	80304	25102	09809	755--	08400					70107	10006	01024	1		
Emden-Hafen	6	203	51605	59011	08906	45702	04705	81802	50102	09008	8097-	06301					70006	09404	00059	1		
Bremen, Flugh.	4	224	71203	56102	08708	757--	06807	71101	56102	08410	6563-	06603					70008	10505	97031	1		
Soltau	77	235	70701	1510-	09508	756--	07705	80601	56102	08709	855--	08707					79308	10805	01021	1		
Lüchow	17	253	81103	2460-	09708	7562-	08605	71103	50106	08811	7563-	09709					79707	11805	97053	1		
Lingen	21	305	81402	6202-	08608	755--	05608	83303	38616	08808	6552-	07302					70007	11205	92039	1		
Münster	64	313	80302	68612	08909	755--	05605	83604	50616	08108	4557-	07608					79709	11707	92030	1		
Osnabrück	95	317	80703	62032	09008	755--	05711	80000	56616	08809	8097-	07501					70008	12007	97040	1		
Gütersloh	70	320	83504	60606	08209	5557-	05711	80302	56606	08109	6547-	07501					79109	-----	02---			
Bad Salzuflen	98	325	80301	6503-	07909	6567-	05711	80000	60636	07810	3552-	06501					79208	11707	03010	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81802	50612	09709	855--	07702	80605	57106	08411	1571-	09712					79108	11707	01028	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81505	50516	09309	855--	08702	81303	57106	08012	25737	09712					79109	12506	91046	1		
Berlin-Dahlem	51	381	30202	56101	10210	25541	09506	11304	40050	09716	10930	08708					79709	13606	97051	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70000	32101	09910	15730	08609	21204	36050	09415	15730	08804					70009	14404	97057	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83602	58612	08908	755--	07504	80307	30216	07809	6543-	08711					70108	12007	01023	1		
Bocholt	21	406	81103	5660-	08207	8097-	07608	83505	35216	08307	4557-	07301					79707	10905	92024	1		
Essen	154	410	80203	35615	08308	855--	07609	80104	25216	07609	755--	08507					70108	11207	02016	1		
Kohler Asten	835	427	90910	01416	39905	9----	05613	81206	80204	04106	3557-	06000					70105	06102	06010	70700		
Bad Lippspringe	151	430	70000	7021-	08009	754--	06717	82102	56616	08011	6557-	08302					79708	11806	02023	1		
Kassel	158	438	83104	58026	08108	50977	08817	70000	58012	07212	5573-	09605					70108	11706	01061	1		
Göttingen	176	444	61102	56106	08508	35641	08711	73401	56052	07513	00909	08706					70208	13006	02024	1		
Braunlage	607	452	62902	6001-	09905	35531	04708	53402	68031	07311	10931	08708					70204	08703	02043	60900		
Aachen	202	501	80303	35606	07607	7537-	06709	80404	25606	07407	854--	06801					70507	11607	05049	1		
Nürnberg	626	510	91407	00616	07906	9----	06510	91407	00616	07307	9----	07802					70206	08406	05016	2		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82901	25606	07709	754--	09511	71303	45216	07010	5557-	09807					70208	12908	02021	1		
Koblenz	96	515	50000	30106	08410	754--	08612	82803	25106	07910	853--	08805					70109	127--	01006	1		
Marienberg	547	526	80607	6002-	06906	855--	06718	80803	80216	06109	855--	07801					70206	08905	02019	1		
Gießen	186	532	83504	40106	07608	755--	07615	73504	61022	06610	757--	08808					70208	11404	02009	1		
Bad Hersfeld	212	542	90504	03476	08608	9----	08615	20303	45104	07512	00901	10807					70308	10307	04028	1		
Wasserkuppe	921	544	61109	70032	40806	10931	04709	51118	65012	40209	00901	04711					79705	07302	97038	50600		
Trier-Petrisberg	265	609	80507	57616	06708	6512-	08508	80305	60216	05809	4567-	08808					70308	11007	04020	1		
Deuselbach	479	615	80000	7560-	06808	5542-	06507	80000	75022	05810	755--	08807					70207	09206	09021	1		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	71012	68022	39706	55431	06609	81212	65022	40009	855--	06803					70205	06404	03007	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	60505	30106	06409	25730	08721	70306	60032	05613	10946	09806					70308	10407	05003	1		
Darmstadt	133	639	70406	6202-	06809	60971	08616	33606	62011	05513	20931	09809					70209	12307	02014	1		
Würzburg	259	655	61801	56101	07609	10971	07612	11206	57051	05914	00901	06811					79109	11105	91042	1		
Bad Kissingen	224	658	53604	60026	07908	00901	07711	10902	65011	06314	00901	08609					79308	11306	93030	1		
Coburg	337	671	70000	62012	08508	15608	06517	30905	60012	06613	00901	05811					70007	10905	00054	1		
Bamberg	239	675	60000	65022	08307	00902	06709	31505	66011	06614	00901	06709					70007	10805	00070	1		
Hof	567	685	63503	58032	09705	20931	04612	71312	60022	06711	00901	05813					70004	10001	00081	1		
Weiden	438	688	60000	60031	09105	00902	04719	60602	61012	07511	00901	06704					70004	13202	00090	1		
Berus	363	704	80306	17616	07107	852--	07508	80305	19106	06308	6557-	08707					70407	10106	08002	1		
Tholey	396	706	80107	65026	06608	5567-	06510	80904	67026	05709	2567-	08805					70307	09606	05013	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70704	57102	06408	6567-	06507	80504	58022	05510	3567-	05807					79508	09506	04009	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	5710-	06907	15532	06620	60502	57052	05113	30942	08812					79207	13005	92011	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1409	60---	06409	-----	06711	-0906	60---	04812	-----	04709					7----					
Karlsruhe	114	727	60000	56102	07009	55531	08612	63402	66052	06412	25631	07704					79108	12507	91036	1		
Mannheim	96	729	73504	60012	06809	35631	07614	23602	57051	05614	20941	09810					79708	13106	97024	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	51502	60031	06309	25631	07612	10000	50051	04713	00901	07809					70009	141--	00065	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72601	57102	06905	15731	03616	10000	60021	04713	00901	07707					70005	12102	00---	1		
Öhringen	276	742	60803	66031	06609	35631	06714	20906	68011	04913	20931	08812										

Donnerstag, den 30. März 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		12-15		06-12	
		III	Mdflf	VW-W	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g opp	Mdflf	VW-W	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g opp	T _g -T _g	T _g -T _g	T _g -T _g	T _g -T _g	T _g -T _g		
Helgoland	4	015	72304	50102	09407	7097-	04102	83002	45102	08706	8097-	05807						700--	
List	26	020	81705	63022	09608	2561-	06303	80000	62022	09208	4567-	04804						700--	
Schleswig	43	035	80802	59602	09711	1562-	05305	80905	60606	09110	4562-	05806						797--	
Kiel	17	045	80801	50656	09409	774--	07301	80803	22616	08708	753--	07607						795--	
Norderney	13	113	72905	57102	09408	7097-	06101	83306	50102	08907	8087-	04605						700--	
Bremerhaven	7	129	80405	57616	09309	5557-	06400	83607	57616	08709	755--	07806						795--	
Cuxhaven	4	131	83503	40612	08808	8092-	06103	83305	45616	08107	755--	05807						797--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80204	11616	09009	756--	08702	70206	45606	08211	753--	09608						702--	
Lübeck	13	156	80204	25606	09109	875--	08807	70206	30106	08410	754--	09607						795--	
Emden-Hafen	6	203	81502	58616	09109	8092-	06001	81402	50606	08610	755--	07705						794--	
Bremen, Flugh.	4	224	80505	40616	08310	8551-	08801	80407	25216	07709	872--	08706						795--	
Soltau	77	235	71401	57602	08014	784--	09706	70205	40106	07313	757--	10707						797--	
Lüchow	17	253	72103	62026	07716	60931	10710	73102	65022	06718	11531	08710						797--	
Lingen	21	305	80404	30606	08308	5562-	07805	80405	25616	07708	773--	07706						702--	
Münster	64	313	80106	40616	07509	3557-	08705	83608	15216	06709	863--	08608						702--	
Osnabrück	95	317	80404	40586	07910	774--	08708	80306	20206	07309	862--	08706						701--	
Gütersloh	70	320	80202	35046	07212	757--	09708	73507	56042	06013	5563-	09612							
Bad Salzuflen	98	325	70402	57106	07012	6563-	09807	50405	58212	05613	25631	10713						701--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72902	58026	07516	68531	09808	73506	62022	06716	6853-	08708						797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70701	59036	06817	22538	10710	53608	60012	05617	11532	09712						797--	
Berlin-Dahlem	51	381	11308	62020	08620	10940	07605	11007	65020	07120	00901	05715						700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	21506	59021	07919	00902	06714	21002	66020	06220	00902	06717						700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80508	18586	06610	5547-	09712	80206	16616	06809	7522-	09002						703--	
Bocholt	21	406	80109	35616	07608	854--	08807	80308	25636	07108	854--	07607						705--	
Essen	154	410	80606	15586	06609	5567-	08709	80306	15606	06709	5567-	08003						703--	
Kahler Asten	835	427	70808	81026	40210	2557-	05705	81205	75032	39811	7853-	06707						792--	
Bad Lippspringe	151	430	73601	70026	06715	785--	09810	73608	65022	05415	4573-	09613						794--	
Kassel	158	438	73506	63022	05416	12642	09614	70705	66032	03718	68608	06615						700--	
Göttingen	176	444	53106	60032	05817	22501	10714	50506	60021	04118	21601	10116						700--	
Braunlage	607	452	40908	75031	05315	22532	05709	70609	62031	04414	11502	06711						700--	
Aachen	202	501	83504	10606	06708	863--	07707	83603	06466	06708	862--	08400						702--	
Nürburg	626	510	81805	62216	06309	3827-	08704	82307	75602	06309	3532-	06400						702--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82501	57106	06411	6567-	10706	83404	15215	06111	755--	10703						702--	
Koblenz	96	515	70000	50056	06813	784--	09709	82605	72032	06716	3857-	06400						701--	
Marienberg	547	526	60903	75036	04313	68400	05708	72309	75012	04612	2557-	06303						794--	
Gießen	186	532	73406	65022	04215	00901	09819	72406	68031	03618	756--	08604						700--	
Bad Hersfeld	212	542	40805	60014	04719	38601	07519	20306	57051	03620	12601	08612						700--	
Wasserkuppe	921	544	51411	62031	40312	00901	04506	71906	65032	39813	21502	05807						700--	
Trier-Petrisberg	265	609	82210	65616	06211	4567-	09307	82106	60616	06310	4562-	08500						701--	
Deuselbach	479	615	72312	70026	05013	28548	05500	82307	62612	06609	4742-	08206						791--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41210	65021	40413	20931	06706	73508	68032	40011	72501	08400						700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	40605	63012	04218	11641	09712	23204	60020	03719	11641	09605						700--	
Darmstadt	133	639	30000	68031	04219	21631	07508	22510	66020	04319	11631	08500						700--	
Würzburg	259	655	31507	59030	04618	11601	05608	82803	75031	03419	00907	06611						700--	
Bad Kissingen	224	658	30903	68031	04218	00901	07817	71704	68031	03019	50911	06611						700--	
Coburg	337	671	20806	62021	04717	00901	06713	61704	65031	02920	11702	06513						700--	
Bamberg	239	675	51807	67031	03418	00901	06717	72403	72032	02820	15731	04613						700--	
Hof	567	685	51609	64012	04316	00901	06712	51410	68022	03117	11602	06708						700--	
Weiden	438	688	51206	64022	05317	00901	07711	62104	70031	03819	00902	04711						700--	
Beruf	363	704	82708	67616	06210	1561-	09003	82710	70616	06409	1562-	08400						796--	
Tholey	396	706	72714	68036	05312	1577-	06501	82716	68616	05709	1142-	07801						792--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73007	57216	04713	25618	07802	82810	65212	05811	3572-	06207						797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	40903	59031	04717	12532	08601											700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1004	60---	04015	-----	06500	-3013	60---	04714	-----	04309						7---	
Karlsruhe	114	727	60000	56052	05215	10932	08709	60103	62032	04718	32631	09603						700--	
Mannheim	96	729	42803	59031	04817	30931	09707	23409	59020	04419	12601	10503						700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72308	62031	03019	00902	52609	63407	62012	03019	12631	05501						700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62703	65021	03318	00902	03504	73609	62022	02918	11632	06504						700--	
Öhringen	276	742	40202	66031	03618	10932	07707	62906	63011	03119	30912	04704						700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	72104	66032	03120	00902	02612	72307	66032	02919	30912	03604						700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	61305	70022	03720	00902	05716	71405	75032	02620	20932	03711						700--	
Regensburg	376	776	31605	75012	04917	00901	06714	71702	70032	03619	50972	07709						700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	71407	84031	42414	00901	00602	42407	82022	42114	00901	50603						700--	
Freiburg	269	803	72805	59022	04314	50931	08708	73410	68022	03517	11538	07604						700--	
Freudenstadt	797	815	82703	74031	39913	40938	02500	63404	73031	39815	11532	51804						700--	
Kl. Tippenack	973	818	72006	75021	40415	00902	51500	61507	80022	40316	00902	01603						700--	
Stötten	734	836	61905	72031	03616	10932	00604	72705	75012	03216	50932	00604						700--	
Ulm	522	838	7																

Donnerstag, den 30. März 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					13-18		18-21		06-18		Mittelwerte		Summen	
	Höhe	iii	Hddff	VVww-W	PPFTT	N _h	Ch _h C _h C _h	T _h T _h e _{pp}	Hddff	VVww-W	PPFTT	N _h	Ch _h C _h C _h	T _h T _h e _{pp}	T _h T _h T _h	T _h T _h T _h	T _h T _h T _h	T _h T _h T _h	T _h T _h T _h	T _h T _h T _h	T _h T _h T _h		
Helgoland	4		015	80205	20602	09106	1742-	04004	81105	22616	09805	774--	04307									79707	
List	26		020	83404	60022	09505	4577-	04303	80000	6802-	09705	3577-	04301									70009	
Schleswig	43		035	80803	25616	09108	774--	06500	80606	58616	09307	873--	05101									79211	
Kiel	17		045	80603	25636	08408	773--	07802														70410	
Norderney	13		113	80107	56102	09206	8087-	04303														70009	
Bremerhaven	7		129	83410	40636	09008	772--	07303	83209	56636	09006	872--	06202									70410	
Cuxhaven	4		131	83611	26616	08206	755--	05301														70409	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	80307	28106	07509	35231	08707	83105	25606	08108	862--	06306									70311	
Lübeck	13		156	90307	05476	08108	9----	08503	80205	65024	06706	754--	05714									70110	
Emden-Hafen	6		203	80304	50616	09308	3552-	06307	80606	58216	09207	755--	06801									70110	
Bremen, Flugh.	4		224	80108	22616	07409	873--	07503	80209	50616	07907	872--	06105									70210	
Soltou	77		235	70106	18106	06811	45632	09706														79714	
Lüchow	17		253	73607	60022	06015	51531	10507														79718	
Lingen	21		305	80309	25616	07908	774--	07302														70808	
Münster	64		313	83606	10586	07408	862--	08305	83606	13106	07608	862--	08103									70409	
Osnabrück	95		317	80205	15635	07908	873--	08305														70410	
Gütersloh	70		320	80103	12622	07310	853--	09312	72902	04416	07108	762--	08602									70213	
Bad Salzuflen	98		325	83007	30916	06511	794--	09308														70113	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	83606	50102	05813	796--	10609	83306	20586	07810	771--	10219									79716	
Braunschweig-Völkenrode	81		348	60406	59252	04815	15502	09708	82711	5063-	06511	854--	09315									79717	
Berlin-Dohlem	51		381	70804	65021	05517	00902	05707	71304	62022	05114	00908	06605									70021	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	50806	65031	05417	15702	05609	21205	65021	04815	00902	06706									70020	
Düsseldorf, Flugh.	45		400	83504	14586	07409	852--	08306	80109	22506	07408	862--	07000									70510	
Bocholt	21		406	80108	18636	07507	854--	07204														70808	
Essen	154		410	80807	10586	06408	852--	08601	93605	03586	07208	9----	08004									70509	
Kahler Asten □	835		427	82314	75219	39807	5837-	06109	62512	70032	39105	15530	04806									70212	
Bad Lippspringe	151		430	82903	25916	06512	784--	11309														70616	
Kassel	158		438	82711	40958	05014	896--	10309	70405	64039	06310	3563-	09009									79318	
Göttingen	176		444	83604	50051	04115	485-7	10502														70019	
Braunlage	607		452	30405	58011	04512	00901	05604														70015	
Aachen	202		501	83404	05586	07208	872--	07305	93403	02515	08307	9----	07209									70208	
Nürburg	626		510	82306	68216	06608	3742-	07301														70111	
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	81403	08506	06911	752--	10208	62712	15216	07010	65700	09201									70211	
Koblenz	96		515	82602	68506	07213	3567-	09104														70116	
Marientberg	547		526	82903	70216	06409	8097-	07206														70115	
Gießen	186		532	72809	68021	05514	4573-	06316	02103	68011	07211	00900	06214									70019	
Bad Hersfeld	212		542	73213	62251	05015	35632	09310														79720	
Wasserkuppe □	921		544	63112	65032	40111	55501	06307	23311	62011	39707	25500	03205									70013	
Trier-Petrisberg	265		609	82003	57616	06710	4552-	09204	61801	60016	07109	1623-	08103									70312	
Deuselbach	479		615	82301	59612	07308	4742-	07204														70213	
Kl.Felberg/Ts. □	805		635	83312	56102	39207	855--	06500														70014	
Frankfurt, Flugh.	112		637	73309	73031	05314	25778	08214	73205	68022	06313	50938	07109									70019	
Darmstadt	133		639	73109	73021	05815	60972	07112														70019	
Würzburg	259		655	72801	72031	04017	30978	05304	33313	70011	05513	30970	06210									70020	
Bad Kissingen	224		658	60000	67011	03717	32701	07305														70020	
Coburg	337		671	60000	62011	03816	10932	06104														70020	
Bamberg	239		675	72102	68022	03916	30932	09307														70021	
Hof	567		685	51702	68012	04014	20932	06500	41602	70011	05211	10931	07204									70018	
Weiden	438		688	71107	68021	04315	25732	08501														70019	
Berus	363		704	80000	68616	07109	1562-	09207														70111	
Tholey	396		706	82710	67616	06509	8092-	08306														70113	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	83103	57616	07109	5562-	07210	80000	58586	07708	5547-	07203									70114	
Neustadt/Weinstr.	163		723																			7--18	
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-3118	60---	06609	-----	04307	-3009	59---	07408	-----	05108									7----	
Karlsruhe	114		727	83406	72022	05916	18537	08311	83204	75212	07213	7562-	07211									70019	
Mannheim	96		729	83406	75021	05815	7097-	07212	80104	72022	07012	3562-	08211									70020	
Stuttgart (Stadt)	305		737	73507	56052	04616	00902	08212	73307	57052	05913	40972	06209									70020	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	63409	50052	04215	00902	07307	43105	65011	05911	15732	05210									70019	
Öhringen	276		742	42704	60011	04215	00901	11107														70019	
Weißenburg/Bay.	422		761	71601	66022	03914	30972	04301														70020	
Nürnberg, Flugh.	319		763	73201	70022	03817	30942	06308	70702	60022	05109	00902	06101									70021	
Regensburg	376		776	70000	65032	04216	3577-	08301	40000	65021	05012	00901	09202									70019	
Gr. Falkenstein □	1307		791	72008	81022	41509	00908	51705	42007	75011	41209	00901	01602									70014	
Freiburg	269		803	70112	67012	04915	2562-	08211	63506	70022	06013</												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 30. März 1978

Nummer 89

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	3012				3012				3012				3012				3012				3012														
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff					
	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff					
10	3026	-44		03 63		3055	-54				3087	-44				3053	-53		03 49												2615	-56		03 54	
20	2617	-55		03 42		2614	-57				2626	-51				2610	-57		03 24							2358	-58		01 28		2358	-58		01 28	
30	2358	-55		03 27		2357	-56				2366	-52				2354	-59		02 11							2038	-59		33 07		2038	-59		33 07	
50	2034	-58		34 06		2035	-58				2039	-56				2035	-60		30 03							2042	-62		24 07		2038	-59		33 07	
70	1823	-57		25 19		1825	-62				1826	-57				1826	-62		23 15							1833	-61		24 04		1827	-62		26 14	
100	1597	-56		24 38		1601	-57		22 33		1600	-56				1603	-59		22 22							1610	-60		22 16		1603	-59		24 26	
150	1338	-55		22 48		1343	-56		22 46		1341	-56				1346	-58		21 40							1354	-56		21 32		1347	-55	-66	24 41	
200	1154	-58		23 62		1161	-63	-65	22 67		1159	-60	-64			1167	-66	-70	21 60							1175	-65	-71	21 51		1166	-65	-73	23 51	
250	1015	-61	-63	23 89		1024	-60	-62	24 89		1021	-60	-64			1029	-59	-63	21 53							1037	-58	-64	22 34		1029	-59	-68	23 53	
300	0900	-53	-55	22 77		0908	-51	-53	23 78		0904	-51	-55			0913	-49	-53	21 61							0919	-49	-56	23 37		0913	-51	-61	24 51	
400	0708	-37	-38	21 53		0714	-34	-36	22 57		0711	-35	-40			0718	-33	-37	19 47							0723	-31	-41	22 29		0718	-33	-46	23 42	
500	0549	-24	-26	22 50		0553	-22	-23	22 39		0551	-21	-29			0556	-20	-25	21 38							0560	-19	-24	20 37		0557	-21	-32	22 33	
700	0294	-8	-8	22 25		0296	-5	-6	21 35		0295	-6	-6			0299	-2	-15	18 10							0301	0	-12	22 27		0300	-5	-14	20 18	
850	0141	1	-0	20 14		0141	4	2	18 15		0140	3	1			0141	9	-4	22 06							0141	12	-4	20 07		0144	6	-1	14 09	
1000	0008	9	5	12 05		0006	14	8	15 02		0007	9				0004	17									0004					0008	17	8	16 07	
Markierte Punkte	010	-44																																	
	011	-44		03 63																															
	013	-48				010	-54									010	-53		03 49																
	021	-55				011	-56									025	-59									043	-60								
	023	-57				030	-56									029			02 10							053	-62		24 06						
	029	-55				035	-60									040	-60									082	-59								
	065	-60				050	-58									054	-60		29 03							102	-60								
	086	-55				070	-62									069	-62		24 15							120			22 20						
	092	-58				086	-57									089	-58									136			22 45						
	097	-55				093	-58									097	-59									145	-56	-63							
	100	-56		24 38		100	-57		22 33							130	-56		21 29							150	-56		21 32						
	130	-56				120	-55		22 45							140			21 45							200	-65	-71	21 51						
	135	-54				135	-57				009	-43				166	-58		21 33							205	-66	-72	21 52						
	144	-56				165			22 40		022	-53				189	-65	-69								224	-64	-70							
	155	-54				180	-56				031	-52				210	-67	-71	21 66							286			23 32						
	215	-61				210	-66	-68	22 73		037	-55				260	-58	-62	21 53							325			23 50						
	250	-61	-63	23 89		235	-64	-66			047	-54				293			22 62							400	-31	-41	22 29						
	256	-60	-62	23 90		285	-54	-56	24 02		055	-58				320	-47	-51								412	-30	-40							
	435	-32	-32			325			22 66		100	-56				390	-34	-38	19 47							476	-21	-27	19 40						
	460	-29	-30			375	-37	-40			111	-54				480			20 49							518	-18	-22	22 35						
	600	-15	-15	21 41		490	-22	-24			183	-56				500	-20	-25	21 38							600			22 27						
	762	-4	-4			550	-19	-19			217	-64	-67			584			22 22							618	-6	-20							
	785	-3	-3			600			21 37		275	-55	-59			585	-14	-22								641	-6	-16							
	798	-4	-5			640	-9	-11			448	-28	-33			600			21 20							800			21 12						
	800			22 17		737	-3	-3			514	-20	-29			750			18 05							842			21 07						
	816	-2	-5			757	-3	-3			553	-17	-18			800			22 05							845	12	-5	21 07						
	840	-0	-0			800			18 19		794	-0	-0			841	9	-8	23 05							850	12	-4	20 07						
900			16 12		900			17 10		883	5	1			870	8	-2								900			13 04							
970	9	4			905	8	4	17 10		914	8	5			871	8	-2	17 07							903	14	6								
983	8	5			940	9	8			971	8	7			900			14 07							949	17	5	08 02							
004	10	4	11 02		001	14	8	15 02		989	9	8	06 04		967	17	3	04 05							950			08 02							
Tropopause	250	-61	-63	23 89		210	-66	-68	22 73		217	-64	-67			210	-67	-71	21 66							205	-66	-72	21 52		207	-67	-75	23 52	
Max-wind	011	-44		03 63																															
30/50	0324					0322					0327					0319										0318					0320				
50/100	0437					0434					0439					0432										0432					0435				
100/200	0443					0440					0441					0436										0435					0437				
200/500	0605					0608					0608					0611										0615					0609				
500/1000	0541					0547					0544					0552										0556					0549				

Höhenwinde