

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 29. März 1979

Nummer 88

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-01	18-00
		ddff	VVwW	TTTT	M ₀ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ app		ddff	VVwW	TTTT	M ₀ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ app		T ₀ T ₁ -T ₀ T ₁	T ₀ T ₁ -T ₀ T ₁	T ₀ T ₁ -T ₀ T ₁
Helgoland	4	015	50000	70031	94303	00901	02320	50000	62031	95703	50930	02314		700--		
List	26	020	20000	62026	95503	20930	02225	80703	62031	96305	756--	02108		701--		
Schleswig	43	035	83303	70036	95005	756--	03219	80503	60606	95505	756--	03205				
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	61203	70022	94605	60930	02216	70803	60022	95505	7094-	02209		700--		
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63303	70038	94305	25601	03215	83404	62605	94605	55502	03003		700--		
Lübeck	8	156	83407	62026	93707	755--	04211	83605	60022	93905	755--	03202		797--		
Emden-Hafen	6	203	11208	66020	93603	00901	01221	01208	65020	95003	00900	01214		700--		
Bremen, Flugh.	3	224	72501	81022	93904	1577-	01211	70501	65612	94705	755--	02108		700--		
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	51404	62031	93604	00902	01211	11504	60021	94703	00902	01211		700--		
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	61002	70021	93704	00908	01306	50000	50042	94802	25501	01210				
Bad Salzungen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82803	70218	94205	857--	02210	83503	60606	94804	856--	03006		797--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73006	8002-	93906	757--	02216	82706	70612	94004	855--	02101		700--		
Berlin-Dahlem	51	381	81006	57252	92010	856--	06101	80505	27022	91708	862--	07603		797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80805	60212	92010	2572-	06101	80508	38102	91807	862--	06803		797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21807	82038	93705	00901	51208	61507	80031	94503	00901	51308		797--		
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	61904	68031	93303	00902	50105	71605	70022	94303	00902	51309		700--		
Kahler Asten	835	427	52308	73012	25751	26202	53400	70203	70032	26351	46202	54307		792--		
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	80000	80032	93405	756--	51308	83504	73022	94004	757--	01005		700--		
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82009	65020	92803	00900	52803	01605	65020	93702	00900	51308		700--		
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31804	82011	93803	30930	50208	01305	82010	94801	00900	54208		700--		
Koblenz	96	515														
Marlenberg	547	526														
Gießen	182	532														
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92312	01452	26150	9----	50302	92408	02714	26151	9----	51000	---26	700--		
Trier-Petrisberg	265	609	42306	65016	94701	00901	00105	72306	60031	94901	764--	00302		791--		
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	82306	80022	93705	8093-	02602	72405	75022	94403	7093-	01206		700--		
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	83001	72022	93705	1567-	03400	83003	68612	94304	756--	02304		700--		
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	83104	65216	93502	772--	01801	83410	62616	92802	772--	01607		701--		
Weiden	438	688	82806	65582	93502	754--	01804	82807	58696	93202	754--	01704		791--		
Beruf	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42503	56101	95301	00901	51207	32304	57101	95500	00901	51101		700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	72405	80012	94705	6563-	02204	82406	70022	95503	856--	02206		700--		
Mannheim	97	729	82004	80032	94304	5562-	02103	81901	70032	95403	4553-	01311		700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83005	60612	94704	855--	01204	82903	58606	95204	855--	02204				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83005	65612	94803	6542-	01203	82903	65686	94903	854--	01400		797--		
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	82606	60616	93604	854--	03804	82710	40636	93603	6732-	02701		702--		
Regensburg	366	776	83106	68606	92904	755--	03807	83108	62616	92803	755--	03602		792--		
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	82105	82218	95404	6853-	02001	82308	65022	95904	6853-	01104		794--		
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82906	35736	95201	5722-	00703	82906	30737	95101	6722-	00702		706--		
München-Riem, Flugh.	530	866	82510	60687	94701	853--	01705	82509	56717	94201	872--	00605		705--		
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	82508	65026	92005	855--	03400	82705	57602	92004	864--	02803		797--		
Feldberg/Schw.	1486	908	93119	01854	27255	9----	55802	93222	01498	27455	9----	55002	27-29 22-26	791--		
Konstanz	443	929	80000	75616	95702	784--	01801	82705	70616	95602	774--	01400		701--		
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93611	00717	74965	9----	65706	93612	00717	74765	9----	65604		708--		
Hohenpeißenberg	977	962	92510	00737	26352	9----	52602	92707	00737	26052	9----	52503		708--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980														

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 29. März 1979

Station		12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			13-15			06-12		
		Höhe	III	NdMf	VWwW	PPPT	N ₁ ChC _u C _u	T ₁ T ₂ opp	NdMf	VWwW	PPPT	N ₁ ChC _u C _u	T ₁ T ₂ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--			
Helgoland	4	015	80412	12286	99303	861--	03310	80311	14102	00103	862--	02208							701--			
List	26	020	80513	12106	00604	861--	04212	80516	35102	01103	862--	02205							794--			
Schleswig	43	035	90513	07436	99003	9----	03210	80414	20512	99603	862--	03206							795--			
Kiel	7	045	80607	12286	98003	862--	03207	90508	06515	98802	9----	02208							792--			
Norderney	13	113	83609	45616	99903	6642-	02210	90414	09506	00203	9----	03303							701--			
Bremerhaven	7	129	83610	25516	98004	862--	04207	80410	42105	98005	864--	04400							795--			
Cuxhaven	4	131	80412	24106	97204	764--	03209	80217	25102	98104	863--	03209							701--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80410	30508	97004	772--	04111	80414	50616	97403	872--	02304							792--			
Lübeck	8	156	90312	03454	96702	9----	02206	80311	08586	97301	871--	01206							700--			
Emden-Hafen	6	203	80108	57616	99304	773--	02210	83509	20216	99504	862--	03102							796--			
Bremen, Flugh.	3	224	83113	57616	97204	6742-	02103	83311	32206	97204	874--	04400							705--			
Soltau	77	235	83408	10536	96104	852--	04204	80209	20635	96404	852--	04303							703--			
Uchow	17	253	80209	22636	94606	872--	05203	80208	57616	95205	883--	04206							701--			
Lingen	21	305	80406	57052	97907	32537	01109	83611	58606	99006	2252-	02211							700--			
Münster	63	313	83604	60022	97707	2157-	01204	83506	62022	98008	5851-	01204							700--			
Osnabrück	95	317	83404	60022	97707	4251-	01108	83508	60602	98006	5242-	03303							700--			
Gütersloh	72	320	83206	58046	97108	41507	05027	83008	58252	97607	5842-	02304										
Bad Salzuflen	98	325	83606	65606	96607	4661-	02104	83506	65216	97006	756--	02104							797--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	83113	40586	96504	853--	03203	82910	15635	96504	871--	03000							704--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82911	40616	95203	854--	03301	82910	18616	95403	872--	03302							704--			
Berlin-Dahlem	51	381	80306	30516	92606	872--	05103	83402	30515	93107	871--	06105							704--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80308	32516	92406	873--	05303	83603	13202	93007	871--	07206							704--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72004	75021	97608	11632	51209	60103	70022	98009	44572	52304							700--			
Bocholt	25	406	71004	60022	97508	22602	00213	70507	80022	98009	11502	01105							700--			
Essen	154	410	72603	70032	97208	42502	52209	70304	70022	97708	28508	53105							700--			
Kohler Asten	835	427	82407	57712	28600	4842-	52210	83213	50717	29050	5632-	51104							791--			
Bad Lipprings	151	430	83405	62506	96806	5141-	01304	82804	56215	97505	854--	03106							793--			
Kassel	231	438	83508	45616	96104	4542-	02208	83503	48616	96404	2542-	03203							794--			
Göttingen	176	444	83608	57616	96304	3542-	02204	83105	56216	96304	854--	02400							702--			
Braunlage	607	452	73314	75027	93802	48332	00400	83210	40212	94801	853--	00107							793--			
Aachen	202	501	61506	65022	96608	22510	51214	73003	65022	97607	5257-	51209							700--			
Nürnberg	627	510	72605	65022	97801	723--	52112	72109	72012	97803	42408	54207							700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61902	70022	96808	38532	52500	73002	68022	97310	31732	55205							700--			
Koblenz	96	515	62409	68012	97408	52502	51205	72309	68022	98209	22538	51209							700--			
Marienberg	547	526	72805	75024	95604	32548	51106	72804	80012	96205	4257-	52208							700--			
Gießen	182	532	83604	72032	95507	7251-	00302	80405	68602	96307	3251-	02308							700--			
Bad Hersfeld	212	542	83307	45586	96505	6547-	03209	83008	45586	96905	6542-	03204							701--			
Wasserkuppe	921	544	92804	00717	27451	9----	51209	93412	00717	27851	9----	51204							704--			
Trier-Petrisberg	265	609	82907	68022	97305	755--	01004	82305	75022	98105	5847-	01308							700--			
Deuselbach	479	615	82203	70022	98300	754--	51212	82404	68022	98003	754--	50203							700--			
Kl.Feldberg/Is.	805	635	73207	56104	24701	32232	51104	73105	59032	29602	4223-	52207							700--			
Friedberg, Flugh.	112	637	82607	75032	96207	4253-	50203	82412	75022	96808	5852-	50205							700--			
Darmstadt	133	639	72710	80022	96207	4253-	51101	72313	67022	97407	1163-	00213							700--			
Würzburg	259	655	83110	78606	95206	1141-	52101	83011	75608	95906	4857-	52307							797--			
Bad Kissingen	262	658	82706	60616	95704	754--	03307	82703	60636	96105	3552-	03205							702--			
Coburg	337	671	82805	33636	95402	772--	02209	83007	39616	95503	6722-	02103							704--			
Bamberg	239	675	83510	60636	95004	754--	03004	83510	60616	95704	754--	03207							705--			
Hof	567	685	83310	15687	93901	862--	01308	83213	18617	94301	862--	00204							702--			
Weiden	438	688	82807	56687	94701	3732-	00107	82907	24757	95001	5732-	00101							708--			
Beruf	363	704	72309	80021	97903	784--	51105	82207	80216	98004	5847-	01203							700--			
Tholey	398	706	82406	70022	97801	854--	52209	82304	70022	97903	724--	51104							700--			
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	82305	70027	97903	784--	51207	81807	80012	97904	784--	51103							797--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72611	81032	97105	52518	51108	72604	81012	98606	42508	51015							700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	112	727	72507	77022	97606	62508	01305	83104	82022	98307	2257-	01108							700--			
Mannheim	97	729	73208	68032	97108	42606	51000	72808	70022	98107	12618	51109							700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	83107	70032	97106	5151-	53205	83208	75022	97706	4251-	51107							700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82509	80032	96705	6257-	53206	82908	80022	97206	3861-	53106							700--			
Öhringen	276	742	82810	62032	96408	3151-	50004	82909	80022	96906	3852-	51104							700--			
Weissenburg/Bay.	422	761	83013	60617	94903	884--	01104	82712	45637	95802	883--	01207							701--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82712	40637	95303	5732-	03107	82715	50636	95704	5732-	03105							707--			
Regensburg	366	776	83311	59607	93803	4132-	02503	83012	56636	94403	6722-	02305							704--			
Gr. Falkenstein	1307	791	91802	01457	25452	9----	52303	93404	01714	24952	9----	52806							703--			
Freiburg	289	803	7211																			

Donnerstag, den 29. März 1979

[illegible]

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Beilage 2

Jahrgang 4 Donnerstag, den 29. März 1979 Nummer 88

Höhenwinde

[illegible]

Jahrgang 4

Donnerstag, den 29. März 1979

Nummer 88

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Hannover						Essen						Stuttgart						München						Berlin														
YYGG	2912						2912						2912						2912						2912						2912														
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff		HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff		HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff		HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff		HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff		HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff		HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff				
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff		P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff		P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff		P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff		P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff		P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff		P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff				
10							3065	-53	25	32			3073	-50	25	50			3064	-53	25	49			3068	-53	25	30			3068	-53	24	46											
20	2618	-56			24 43		2623	-56	24	40			2623	-55	24	31			2620	-56	23	35			2625	-55	24	23			2625	-57	22	33											
30	2360	-57			23 44		2365	-56	23	34			2363	-54	23	35			2363	-56	23	26			2367	-56	22	26			2369	-55	22	30											
50	2035	-55			23 26		2039	-56	22	18			2035	-53	24	22			2037	-56	23	21			2040	-51	22	20			2041	-55	22	34											
70	1821	-56			22 21		1824	-54	22	19			1818	-53	23	10			1822	-55	22	26			1822	-55	23	35			1826	-54	21	32											
100	1592	-53			19 18		1593	-50	19	20			1589	-50	22	10			1593	-51	23	16			1592	-49	23	27			1596	-55	-86	20 31											
150	1329	-52			16 15		1328	-49	19	17			1322	-49	17	10			1325	-49	20	16			1326	-47	20	37			1333	-50	-83	19 29											
200	1142	-52			15 23		1140	-51	-55	16 24			1133	-50	-56	14 18			1136	-49	-52	18 17			1135	-47	-53	19 21			1144	-50	-76	17 27											
250	1000	-58			13 31		0996	-55	-58	15 33			0988	-53	-56	15 31			0989	-51	-53	16 19			0988	-52	-55	16 24			1000	-53	-66	15 24											
300	0885	-54	-57	12	32		0880	-55	-58	12 28			0876	-57	-59	13 40			0873	-58	-59	15 43			0872	-56	-59	16 45			0883	-54	-62	13 22											
400	0694	-39	-41	12	24		0690	-40	-42	10 13			0687	-40	-43	13 30			0684	-41	-41	14 30			0683	-41	-44	14 26			0692	-38	-63	13 18											
500	0536	-26	-29	10	20		0533	-26	-28	08 10			0531	-27	-31	14 22			0528	-28	-28	10 28			0527	-28	-31	13 28			0534	-25	-29	12 15											
700	0284	-9	-10	08	15		0280	-9	-10	06 13			0281	-12	-29	16 05			0279	-13	-18	31 06			0277	-13	-15	33 11			0280	-7	-8	12 13											
850	0130	0	-3	08	24		0127	-1	-1	33 12			0129	-4	-8	11 02			0129	-4	-5	29 15			0126	-5	-5	32 26			0126	0	-1	10 12											
1000	-001						-003						-002						-003						-004						-006														
Markante Punkte																																													

Höhenwinde

[illegible]