

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 08. April 1980

Nummer 099

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	M _h C _h C _u C _u	T _a T _g °PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	M _h C _h C _u C _u	T _a T _g °PP	i ₁ i ₂ -i ₃ i ₄	i ₁ i ₂ -i ₃ i ₄	788--		
Helgoland	4	015	02716	80021	17205	00900	02732	62821	82258	13605	624--	02736		22-33	700--		
List	26	020	62717	68031	15104	65500	02735	72721	60841	10604	784--	02745	---	21-37	700--		
Schleswig	43	035	72811	80016	15604	763--	02729	82712	80022	11803	864--	02738			797--		
Kiel	7	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	52913	70016	19004	55400	04818	32717	75011	15704	35500	03733	---	28	791--		
Cuxhaven	4	131	62811	56105	16805	66400	03727	22815	60011	13305	21400	01735	---	31	793--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63008	65036	17603	65400	02716	72511	70022	14004	754--	02735			792--		
Lübeck	8	156	32908	60025	16403	35500	00715	62408	60011	13404	65500	01730			791--		
Emden-Hafen	6	203	02807	60016	20804	00900	02819	23113	62658	17005	22500	02738	---	29	700--		
Bremen, Flugh.	3	224	73010	62032	19004	784--	02710	62611	62022	15804	65400	02732			792--		
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	63	313	83610	58025	21604	756--	01711	32806	65011	20003	25530	01716	---	28	797--		
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	72	320	73310	62016	20005	754--	01711	62807	60022	18802	40931	01713					
Bad Salzungen	98	325															
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	73211	70016	18804	6543-	03613	72710	70021	17403	754--	02714	---	26	701--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83010	5661-	17606	853--	04719	72811	60036	16803	754--	01709			791--		
Berlin-Dahlem	51	381	72904	62022	15206	7097-	02720	83107	58582	13105	873--	04721			700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83012	70032	15706	6552-	03720	83013	57586	13305	854--	04724			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83415	65026	22306	854--	03711	23007	60011	21902	25500	01705			793--		
Bocholt	25	406															
Essen	154	410	63412	62016	22205	684--	03711	23107	60011	21602	25500	01708			794--		
Kahler Asten □	835	427	93114	01774	46300	9----	00719	60119	68017	44652	555-1	54712	21-30		791--		
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	231	438	83008	45582	18005	754--	03819	63409	65016	17403	654--	50608			797--		
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	83607	56215	23005	854--	04713	63105	60031	22403	654--	01707			701--		
Nürnberg	627	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83210	35586	22006	854--	05716	33309	62036	21603	35601	02604			795--		
Koblenz	96	515															
Marientberg	547	526	83006	15512	19802	871--	02717	63209	28205	18901	652--	01710					
Gießen	182	532	82808	62022	19207	855--	02816	63312	60212	17905	65400	03715			700--		
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe □	921	544	82914	12102	46101	861--	50720	93015	00712	43750	9----	50723			700--		
Trier-Petrusberg	265	609	73506	60022	21905	756--	01609	83609	60606	20105	784--	03617			700--		
Deuselbach	479	615															
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	63214	68022	46601	45431	00728	93211	01707	45150	9----	50716	---	28	700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82909	59212	19507	5563-	02712	83111	59602	17806	855--	03717		---	29	797--	
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	82508	62606	18207	855--	02721	83104	60606	16305	855--	03720			797--		
Bad Kissingen	262	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	82809	56632	17804	774--	02623	82805	50616	15203	754--	02825			701--		
Weiden	438	688	82402	62601	18205	756--	01722	82505	58616	16003	774--	02724			797--		
Berus	363	704															
Tholey	398	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83004	62032	20306	50937	01716	73305	58022	19404	7097-	01711			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3011	60---	21504	-----	00712	-3112	60---	19703	-----	50720					
Karlsruhe	112	727	82504	59602	20706	857--	03717	82205	57216	18905	857--	03619			797--		
Mannheim	97	729															
Stuttgart (Stadt)	305	737	71905	57052	20306	2553-	01725	82503	56612	18004	855--	04724			7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82304	58022	20505	5553-	00720	82305	56636	17803	3742-	01728			700--		
Öhringen	276	742	82505	60022	19706	855--	01720	82503	58632	17204	874--	03727			700--		
Weißenburg/Boy.	422	761	72106	56052	19305	55601	01725	82609	50636	17303	755--	01723			700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82207	60212	18706	855--	04724	82309	56616	16205	854--	04725			792--		
Regensburg	376	776	82703	56106	18805	7092-	03723	83107	50632	16204	774--	03726			797--		
Gr. Falkenstein □	1307	791						92702	00717	44351	9----	51727					
Freiburg	269	803	71406	62032	21404	30932	00723	81507	61586	19204	855--	01721			700--		
Freudenstadt □	797	815															
Klippeneck □	973	818															
Stötten	734	836	82310	62602	21202	754--	50722	82713	50716	18301	852--	50730			797--		
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	82905	57102	20504	856--	01824	62907	58012	17903	6097-	00727			700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	82206	58026	20503	855--	01720	72408	59022	17702	755--	50728			797--		
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	82204	50105	19404	864--	03726	82203	40212	16604	863--	03727			791--		
Feldberg/Schw. □	1486	908	43604	80284	48853	40850	53715	93008	00714	47052	9----	52720			700--		
Konstanz	443	929	62402	57101	22302	656--	00719	72302	56102	19802	756--	00723			700--		
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberndorf □	810	948															
Zugspitze ■	2960	961	83608	89031	98862	25-7-	63718	73605	89024	96763	25-7-	65720			700--		
Hohenpeißenberg □	977	962	82510	62022	47451	855--	52721	72414	62012	44651	755--	52731			700--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein □	1832	980						82609	65022	45756	8062-	56728					

Dienstag, den 08. April 1980

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							05-06		06-07		10-06				Elev'y
		Höhe	III	NAMT	VWUW	FFVT	H ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 000	NAMT	VWUW	FFVT	H ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ 000			
Helgoland	4	015	43120	82018	10505	41400	01631	73315	81029	10505	784--	01400	29-43	23-36	79604	04402	01000	1						
List	26	020	73228	65218	08003	755--	02526	53326	70012	08205	55600	01103	32-45	28-40	70103	03302	01000	1						
Schleswig	43	035	82715	60606	08403	774--	02734	73016	68806	07604	724--	02807		---	28	70202	03501	02000	1					
Kiel	7	045	72508	62258	07903	724--	02739	72909	62808	07004	734--	02609		---	28	70202	03402	02000	1					
Norderney	13	113	73030	65018	13405	784--	02740	43423	65018	13006	42400	03604	30-38	32-42	79704	05004	92001	1						
Bremerhaven	7	129	72821	62808	11905	784--	03738	63226	75258	11006	63431	02709	21-32	26-37	70104	04402	01002	1						
Cuxhaven	4	131	52817	62278	10104	58400	02732	53019	68278	09205	59400	01709	---	31	24-39	70203	04102	02000	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72514	59808	10703	783--	01733	62815	65258	08904	68300	01718	---	27	79503	03602	95046	2						
Lübeck	8	156	82312	65806	10004	784--	02734	72714	70028	07604	72400	01624	---	27	79603	04602	96065	1						
Emden-Hafen	6	203	73214	58216	14205	784--	02728	73317	59258	12906	784--	03613	---	31	---	79304	05702	93022	1					
Bremen, Flugh.	3	224	62614	58806	13204	69400	01726	63015	80808	11005	69400	02722	---	27	79603	04802	96080	1						
Soltau	77	235	72708	70800	13003	6843-	02728	72606	68808	10405	784--	03725	---	26	70202	06153	02091	1						
Lüchow	17	253	62510	6225-	12203	684--	02730	72614	70258	09606	724--	02726			79303	06701	93060	1						
Lingen	21	305	72709	7502-	16404	784--	01620	82912	70258	14805	884--	03616			79703	05802	97048	1						
Münster	63	313	62807	70031	17703	38332	02722	82910	80828	16007	785--	03716			79702	07101	97100	1						
Osnaabrück	95	317	62608	70016	16503	38430	01727	82710	78806	14505	784--	02719			79203	06401	92101	1						
Gütersloh	72	320	62711	58052	16603	683--	01722	72815	66258	14905	784--	02817			79202	---	92---	1						
Bad Salzuflen	98	325	72805	6502-	16003	784--	02722	72709	68518	14305	784--	03716			79503	07101	95092	1						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62715	70018	14604	58431	02727	72617	78808	12505	784--	03721	---	27	---	70102	06801	01090	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82610	50586	14403	884--	01724	72713	65256	11905	784--	02725	---	28	70103	06800	01091	1						
Berlin-Dahlem	51	381	63004	70026	12503	55501	50707	72509	65252	10806	784--	02716			79503	06602	95012	1						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	53114	75016	12503	28402	00608	72713	70032	11105	725--	01714	---	27	79503	08002	95012	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72811	58021	19804	783--	02720	83013	62802	18705	883--	02711			79302	07400	93088	1						
Bocholt	25	406	63011	62251	19004	68400	03612	82912	65802	17606	884--	04814			79302	06000	93092	1						
Essen	154	410	72808	40101	19503	5533-	02720	72911	62258	18004	784--	02713			79402	07301	94088	1						
Kahler Asten	835	427	83114	20107	43752	861--	53712	73321	30268	42252	721--	52718	21-30	21-29	70153	03454	01073	71097						
Bad Lippspringe	151	430	82709	5610-	17003	754--	02724	72711	58216	15104	784--	02718			70102	06401	01084	1						
Kassel	231	438	72805	65031	16402	754--	51811	73011	81218	14505	724--	51716			79302	06950	93079	1						
Göttingen	176	444	72704	7003-	16203	755--	51717	63009	70836	14505	685--	50714			79402	07100	94082	1						
Braunlage	607	452	73008	8020-	15151	684-2	53815	72908	70857	13500	784--	53712			70151	04352	01095	60897						
Aachen	202	501	72708	30876	21203	784--	01713	63211	60218	18605	62400	01722			70102	06201	01096	1						
Nürnberg	627	510	73204	60036	21051	784--	52810	93208	07737	19650	9--	50711			70151	04652	01095	1						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72707	58026	20603	754--	02809	73113	75038	18906	784--	02716	---	25	70103	06801	01091	1						
Koblenz	96	515	73604	63031	20105	724--	01803	73311	65602	18606	724--	02714			70004	092--	00091	1						
Marienberg	547	526	83008	57105	18451	852--	52710	83009	75222	16501	723--	50713												
Gießen	182	532	22808	75026	18103	25500	53000	53016	75021	15906	48402	51718	---	27	---	79703	08500	97092	1					
Bad Hersfeld	212	542	53303	75016	17602	55500	51804	62910	80012	15506	62500	50716	---	27	79202	07650	92070	1						
Wasserkuppe	921	544	83324	60287	42653	751--	53707	83414	60032	42352	752--	53706	26-32	21-29	70153	02653	01026	60301						
Trier-Petrisberg	265	609	10305	82026	20902	10940	52304	63510	81021	19805	62500	50807			79202	06951	92106	1						
Deuselbach	479	615	22905	7003-	20700	25400	52302	72811	75031	19403	784--	50807			79550	06052	95107	1						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53218	70287	43853	48172	53706	93113	02414	43651	9--	51810	---	36	---	79553	03454	95045	70101					
Frankfurt, Flugh.	112	637	20111	75016	18204	28500	52302	63313	88031	17406	62600	00807			79704	08804	97077	1						
Darmstadt	133	639	33106	62016	17805	28401	02504	53810	88030	17906	62500	01001			79605	08604	96087	1						
Würzburg	259	655	83316	58606	15804	854--	02507	63313	75031	16805	62500	53804	---	28	70204	07203	02020	1						
Bad Kissingen	262	658	73408	80212	15904	2157-	51504	72908	83031	15505	755--	53803			79304	07603	93035	1						
Coburg	337	671	83107	35615	14903	853--	02712	73207	80036	15004	785--	51303			70203	06403	02008	1						
Bamberg	239	675	83609	35616	15104	754--	04618	30109	75016	15504	28430	51004			70104	06704	01023	1						
Hof	567	685	83107	18686	14101	773--	00615	73509	65017	14601	22432	51304			70301	03601	03005	19100						
Weiden	438	688	82103	50616	14203	3732-	02717	83408	60616	14603	864--	01303			70303	05203	03003	1						
Berchtesgaden	363	704	13613	81018	20702	15600	60607	33511	82030	20605	31540	51204	---	26	79402	07151	94103	1						
Tholey	398	706	23605	75016	19601	12431	52501	43311	81030	19805	42400	51400			79701	07251								

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplathöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Dienstag, den 08. April 1980

Nummer 099

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	0800	0800	0800	0800	0800		
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3029 -58 32 42	3025 -63	3041 -55 30 49	3054 -53	3048 -50 29 56		
20	2603 -65 31 37	2600 -64	2607 -66 32 40	2616 -61	2609 -62 30 43		
30	2357 -65 33 37	2353 -67	2360 -64 33 32	2366 -62	2358 -63 31 34		
50	2042 -60 32 39	2039 -61	2045 -60 33 32	2047 -60 35 15	2042 -60 33 25		
70	1830 -55 31 20	1828 -58	1834 -59 32 19	1834 -58 34 20	1831 -58 34 20		
100	1602 -54 31 19	1602 -56	1608 -55 31 19	1608 -56 32 11	1605 -56 35 17		
150	1340 -51 30 25	1343 -54	1347 -54 31 23	1348 -54 33 20	1346 -53 35 18		
200	1152 -50 28 23	1158 -53 -61	1161 -54 -62 28 28	1164 -60 -62 31 12	1163 -64 -69 02 19		
250	1006 -50 25 25	1015 -57 -63	1018 -55 -62 27 33	1024 -56 -58 25 08	1024 -57 -63 05 15		
300	0887 -50 -62 23 55	0898 -51 -55	0900 -51 -58 28 36	0907 -49 -51 28 13	0906 -49 -54 05 15		
400	0695 -39 -53 24 59	0705 -38 -45	0708 -39 -47 27 36	0711 -34 -36 32 10	0711 -36 -40 01 11		
500	0539 -31 -45 26 32	0548 -27 -29	0550 -25 -44 27 35	0552 -25 -26 33 08	0552 -24 -31 35 06		
700	0293 -15 -34 29 24	0297 -12 -12	0300 -14 -15 29 22	0300 -12 -13 33 09	0300 -13 -14 06 11		
850	0143 -6 -10 30 30	0146 -3 -4	0149 -3 -8 34 15	0148 0 -1 35 07	0148 -2 -4 28 07		
1000	0014 2 2 28 15	0015 5 4	0018 5 4 33 08	0017	0017		
Markierte Punkte			008 -53 30 50	024 -64			
			014 -58	040 -59			
			021 -67	047 -60			
	005 -48 32 29		045 34 22	050 -60 35 15			
	008 -52		053 33 34	062 34 26			
	013 -63		100 -55 31 19	094 -54 32 15			
	023 -67		165 31 26	104 -57	010 -50 29 56		
	033 -66		220 28 30	137 -52	017 -61		
	072 -55	010 -63	232 -53 -61	150 -54 33 20	027 -63		
	086 -56	026 -65	245 -55 -62 27 33	179 -53 33 15	050 -60 33 25		
	100 -54 31 19	030 -67	332 -48 -54	210 -63 -65 29 11	150 -53 35 18		
	200 -50 28 23	043 -61	518 -23 -42	242 25 06	172 -55		
	212 -48	046 -62	525 28 38	300 -49 -51 28 13	200 -64 -69 02 19		
	266 -52	062 -59	545 -24 -41	340 31 11	261 -56 -62 06 15		
	291 -51 -63 23 47	197 -52	585 -19 -32	410 -33 -35	390 -36 -41		
	305 -49 -61	257 -57 -62	600 28 30	440 -31 -32	412 -35 -38		
	325 -49 -62	300 -51 -55	650 -15 -21	500 -25 -26 33 08	510 -24 -32 35 06		
	357 -44 -58 23 65	358 -43 -47	672 -13 -20	560 -19 -20	600 01 11		
	518 -29 -43	442 -34 -43	693 -14 -14	600 34 11	638 -14 -27		
	577 -26 -38	500 -27 -29	720 30 22	650 -13 -25	667 -17 -17		
	600 29 22	580 -20 -21	800 34 23	670 -15 -15 32 07	700 -13 -14 06 11		
	700 -15 -34 29 24	622 -16 -22	830 34 14	750 -8 -12	773 -6 -10		
	800 30 27	650 -17 -18	853 -3 -8	800 35 09	792 -6 -6		
	831 -6 -13	710 -12 -12	873 -4 -4	862 1 0 35 07	800 33 08		
	893 -4 -4	805 -7 -11	898 34 23	880 19 06	812 -5 -5		
	903 30 22	868 -2 -2	918 -0 -2	882 -1 -2 19 06	846 28 07		
	943 -1 -1	944 0 0	958 2 2	930 3 -1	848 28 07		
	011 3 2 28 10	012 6 5 32 13	004 5 4 33 06	982 6 1 18 03	963 4 1 26 05		
Tropopause	291 -51 -63 23 47	257 -57 -62	245 -55 -62 27 33	210 -63 -65 29 11	200 -64 -69 02 19		
Max-wind	357 -44 -58 23 65						
30/50	0315	0314	0315	0319	0316		
50/100	0440	0437	0437	0439	0437		
100/200	0450	0444	0447	0444	0442		
200/500	0613	0610	0611	0612	0611		
500/1000	0525	0533	0532	0535	0535		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0806	0806	0806	0806	0806	0806	0806				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	30.9		29.4	28.2	27.3	18.6	22.8				
ddff	31 23		29 33	29 48	28 40	31 20	31 34				
km											
26.4	33 28		32 28	30 39	29 37						
23.7	32 38		32 35	32 25	30 28						
20.7	32 22		33 21	33 19	33 26						
18.3	32 25		33 28	33 16	33 20	31 20	30 16				
15.9	32 20		33 27	31 18	33 21	30 19	30 17				
13.5	32 20		33 30	31 25	32 16	29 17	29 16				
12.0	30 18		32 39	31 19	31 18	26 25	27 18				
10.5	30 22		32 40	27 30	24 13	23 38	22 47				
9.0	27 25		33 40	25 28	24 18	23 36	21 63				
7.2	27 30		34 42	27 32	28 15	24 24	22 51				
5.4	30 35		34 39	27 23	29 14	26 15	24 41				
4.2	29 31		34 26	27 12	31 19	26 12	24 31				
3.0	28 31		34 33	26 33	31 12	26 14	27 22				
2.1	29 27		33 29	31 24	28 17	27 22	29 20				
1.5	29 29		33 26	34 18	27 18	30 22	31 17				
0.9	28 33		32 25	31 13	27 14	30 17	31 17				
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
						0930	21 65				

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Dienstag, den 08. April 1980

Number 099

Radiosondenmessungen

Höhenwinde

[illegible]