

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 03. August 1980

Nummer 216

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					10-00	00-03	10-00
		NdHf	VVwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °C	T ₃ °C	T ₄ °C	NdHf	VVwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °C	T ₃ °C	T ₄ °C	722--
Helgoland	4	015	00206	12100	15917	00900	16709		00206	12100	14617	00900	17713			700--
List	26	020	20104	4012-	16318	10931	17807		30904	20120	15517	30931	16708			700--
Schleswig	43	035	01203	56101	16117	00900	16805		01203	15101	15217	00900	16709			700--
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	10404	56101	15819	00901	17705		70806	27101	14619	754--	17712			700--
Cuxhaven	4	131	80204	18102	14819	872--	18707		80905	36102	13819	773--	17710			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	41404	57101	15719	00901	17706		21304	50101	15118	00901	16706			700--
Lübeck	8	156	01102	60020	16620	00900	16704		01202	60020	16118	00900	16705			700--
Emden-Hafen	6	203	00709	56100	14917	00900	15707		40708	40101	13418	00901	16605			700--
Bremen, Flugh.	3	224	20403	30101	14719	25800	17704		50805	25101	13819	15830	17709			700--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	11303	60030	14222	00901	18607		21403	60030	13521	20931	18507			700--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	41004	48051	14922	30931	18604		41104	45050	14021	15731	17609			
Bad Salzungen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	01101	40100	15419	00900	17604		21003	40110	14718	25700	18607			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	31	381	31205	62021	17320	00902	16604		31205	60020	17018	10932	15603			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01205	62021	17320	00900	16705		11205	60020	17018	15700	15703			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51407	65022	13725	15701	19804		51502	60022	12822	10941	18709			700--
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	41504	70031	13723	00901	18607		41504	70020	12822	20931	17809			700--
Kahler Asten	835	427	22011	68021	53820	00901	15605		22010	70139	53120	19501	14806			700--
Bad Lippspringe	430	430														
Kassel	151	438	12603	60020	15619	00901	18803		72503	56101	15518	75600	17703			700--
Göttingen	231	444														
Braunlage	176	452														
Aachen	202	501														
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51107	65031	14222	00902	18702		61108	65031	13121	20931	17709			700--
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526	21107	62030	14620	28501	16805		11106	62020	13720	11601	15708			700--
Gießen	182	532	30501	50101	15319	31500	16703		10000	40100	15018	11500	16604			700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	02007	66020	54219	00900	13604		11711	66030	53819	00901	13605			700--
Trier-Petrisberg	265	609	01002	62020	14021	00900	17805		50601	58031	13818	00901	17705			700--
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	10602	59011	14819	10931	18806		10605	57100	14218	10930	18706			700--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	10803	67020	15820	00901	18801		00201	60020	15618	00900	17704			700--
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	11606	70020	17518	00901	14804		11804	68020	17716	00901	14703			700--
Weiden	438	688														
Berun	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00808	75020	13322	00900	16811		20702	70030	12921	20980	16805			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1513	59---	17925	-----	14708		-1713	59---	17125	-----	14707			
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	00000	70020	14819	00900	18805		00000	62020	14318	00900	16705			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	59020	15321	00900	17604		00000	58020	15520	00900	16400			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02801	62029	15519	00900	15706		02802	62020	16016	00900	13500			700--
Öhringen	276	742														
Weissenburg/Bay.	422	761	01903	65020	16421	00900	15400		10000	62030	16817	00901	14603			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	00802	65020	16620	00900	16000		20905	63030	16218	00901	14804			700--
Regensburg	376	776	00000	65020	17818	00900	16804		03603	50100	17815	00900	13601			700--
Gr. Falkenstein	1307	791							11608	70020	56119	00901	07707			
Freiburg	269	803	00906	65020	14225	00900	15804		61301	65031	14722	00902	16301			700--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	10000	65020	16219	00901	14809		01401	60010	17117	00900	15304			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	11403	65020	17118	15700	16801		11602	68020	17016	15700	15704			700--
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	03601	62010	18317	00900	16802		02801	57100	18314	00900	14704			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	01812	81020	55020	00900	10808		32016	81030	54720	30880	08703			700--
Konstanz	443	929	12701	65020	16120	10941	17803		02601	59020	16518	00900	16301			700--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	22517	80020	19910	20640	04804		12518	82020	19209	10640	03705			700--
Hohenpeißenberg	977	962	12408	84020	55522	10930	14601		02106	84020	55022	00900	12603			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980							02207	80020	55718	00900	07804			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 03. August 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15	06-12
	Höhe	iii	Ndoff	VVwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ opp	Ndoff	VVwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	7XX--		
Helgoland	4	015	70916	70019	10719	69403	17525	12304	75019	11420	19401	18007	24-38		708--		
List	26	020	71220	62928	11518	4931-	15817	21313	82011	11120	25601	17603	28-59		722--		
Schleswig	43	035	83611	68291	13117	884--	16501	70806	70029	10919	4567-	18821	---25		709--		
Kiel	7	045	73311	45216	12321	68532	17509	70905	50959	12418	7956-	17001	---25	---25	797--		
Norderney	13	113	80704	68179	12521	795--	17806	11607	68019	11624	18532	19609		23-28	795--		
Bremerhaven	7	129	80513	65298	11820	756--	17201	61208	60292	11622	68500	19702			705--		
Cuxhaven	4	131	70415	62299	11019	795--	17000	31309	66252	10123	39500	19509	---30		707--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81610	10172	10728	4968-	19723	40000	70019	11823	10963	20011		---34	700--		
Lübeck	8	156	71307	57052	11129	6573-	17727	60305	70298	12420	45630	16312		25-51	700--		
Emden-Hafen	6	203	70303	70179	11524	495--	18301	51308	62031	10725	55602	19808			794--		
Bremen, Flugh.	3	224	73410	57051	10924	7093-	19605	32205	62011	10428	10931	18805			700--		
Sothau	77	235	72406	60951	11427	6953-	19514	72503	60259	12424	69572	20010			794--		
Lüchow	17	253	71509	70031	11730	3583-	19721	82709	70609	12724	855--	20309			700--		
Lingen	21	305	51910	57056	10927	12502	18004	72408	58031	10728	68602	18802			797--		
Münster	63	313	71604	62299	12521	9653-	19213	62105	68032	11328	20982	20809			707--		
Osnabrück	95	317	71806	65956	12220	756--	17310	42109	65019	11128	15761	20808			704--		
Gütersloh	72	320	72421	45959	15225	7098-	22337	31707	65019	11827	10981	18633					
Bad Salzuflen	98	325	82104	78038	11427	885--	18301	31503	75219	11225	30981	19803			797--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71810	59958	12124	795--	19506	72103	68219	11923	18532	19803			701--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72305	62252	12227	756--	20710	72107	70218	13023	5853-	17008			797--		
Berlin-Dahlem	51	381	31807	62030	14030	00902	20814	82103	65251	12629	6562-	21715			700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	31610	62020	14430	00902	17614	71907	62601	12630	787--	18717			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62213	70018	11531	22631	18005	62512	70032	11531	32631	18500			797--		
Bocholt	25	406	42310	50059	10827	00901	21801	62706	56052	11228	21531	22304			700--		
Essen	154	410	72210	75018	11328	22702	18008	62509	70032	11130	39631	18701			797--		
Kahler Asten	835	427	72612	82809	52220	7367-	13306	72515	84028	52524	58641	11807	---27	---25	791--		
Bad Lippspringe	151	430	72107	70808	12725	5267-	16308	41107	80018	11827	22531	18808			797--		
Kassel	231	438	72106	64016	13126	60971	20400	61903	68016	12926	15748	16802			797--		
Göttingen	176	444	81501	70218	13224	7577-	21602	71201	70212	13125	7853-	20801			791--		
Braunlage	607	452	72106	70212	12825	2567-	16704	82004	75212	14223	6567-	14308			797--		
Aachen	202	501	62312	75022	11728	22602	18206	82706	56958	11227	7353-	19806	---26	---36	700--		
Nürnberg	627	510	72212	82018	12525	12688	14804	42110	80012	12525	20978	17000	---30		797--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71206	86259	12824	35602	19010	61513	60952	12125	59663	20707			791--		
Koblenz	96	515	61605	69212	13827	28642	16000	62003	80012	13430	25732	17804			797--		
Marienberg	547	526	76000	81256	12922	45888	17003	72109	81032	12125	38648	16601			797--		
Giessen	182	532	82901	62038	14025	2577-	18206	41209	65022	12628	00932	18611			797--		
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	72410	66036	53923	756--	17303	61905	65029	53522	3573-	16604	22-27		797--		
Trier-Petrisberg	265	609	72213	70028	13626	15738	17503	52413	75032	13028	28632	19804			797--		
Deuselbach	479	615	72208	78026	13126	60971	16400	62112	78032	13027	22672	17301			797--		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72909	62178	53521	69563	16304	51609	70019	53423	15642	18805	---27		797--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72105	57252	14425	28632	20003	52106	68012	13230	10931	18710			796--		
Darmstadt	133	639	71502	62022	14327	48631	18002	71708	68022	13231	30932	14609			700--		
Würzburg	259	655	50000	59031	13330	30981	19505	72905	65028	13727	5567-	18001			700--		
Bad Kissingen	262	658	62104	67031	13328	50971	18607	62702	68026	13428	20982	17101			700--		
Coburg	337	671	51405	65021	13130	11731	16715	72805	65012	13029	28721	20801			700--		
Bamberg	239	675	62105	72021	13431	20931	17709	73310	72032	12731	12732	19507			700--		
Hof	567	685	41509	70011	13028	00902	14711	51807	80011	11229	11831	14815			700--		
Weiden	438	688	51605	80012	13230	15831	15713	72105	77022	12332	32842	16605			700--		
Berus	363	704	62609	80026	14826	28541	18105	52517	81022	14328	38601	17601	---28		797--		
Tholey	398	706	72406	70016	13925	12532	18103	72214	80032	14126	38671	16303			797--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72606	70018	13725	15731	18006	62110	70012	13627	11702	17101			797--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	73103	72258	13528	38688	17804	62205	80018	13530	00902	15001			797--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2004	60--	16228	-----	15802										
Karlsruhe	112	727	72109	68021	14530	25802	17003	72609	81022	14331	13702	15601			700--		
Mannheim	97	729	71905	62212	14329	787--	20001	62406	75016	14131	18702	18804			797--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	73207	62031	14230	10986	15308	72004	65022	13730	22734	14804			700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73509	68031	13930	38732	17206	42701	68021	13729	22732	16802			700--		
Öhringen	276	742	72708	62031	14129	11632	16307	72705	65022	13429	62702	18807			700--		
Weissenburg/Bay.	422	761	52108	75031	12831	00901	17609	73010	73802	12830	22732	17501			700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	61407	68021	12032	00901	15703	72310	70032	12533	70982	16503			700--		
Regensburg	376	776	51604	60021	14629	10931	19711	61505	62022	13131	12702	20711			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	52306	80031	56425	00901	13702	71808	80022	55525	00901	12707			700--		
Freiburg	269	803	52411	72012	14630	10981	15012	72109	73032	14132	11703	11803			700--		
Freudenstadt	797	815	72708	70021	55226	00902	09309	72205	71032	55427	20932	11801			700--		
Klippeneck	973	818	72604	75022	55627	10982	13307	72706	80032	55126	22783	10502			700--		
Stötten	734	836	52610	70021	13729	21782	14303	53005	75252	14426	23682	14000			700--		
Ulm	522	838	52304	68031	13329	42502	19607	43507	70021	13230	33502	17400			700--		
Augsburg	477	852	52701	65031	12732	00902	17710	73304	75032	13131	22602	16203			700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	60000	75030	12532	00908	15711	50106	75012	1							

Bei Flughöhen: Höhe = offizielle Flughöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 Sonntag, den 03. August 1980 Nummer 216

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	0312	0312	0312	0312	0312	0312	
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	3173 -46	3179 -44		3171 -39 10 14	3171 -42 12 20		
20	2712 -46	2716 -47	2711 -46	2702 -45 16 11	2707 -47 07 02	2722 -42 12 12	
30	2444 -48	2448 -48	2440 -48	2434 -50 10 08	2440 -50 13 17	2448 -46 10 09	
50	2109 -50	2115 -53	2107 -53	2102 -54 04 07	2109 -54 12 08	2112 -50 12 03	
70	1890 -52	1896 -49	1891 -54	1888 -56 31 04	1895 -58 35 03	1893 -51 31 01	
100	1659 -53	1665 -54	1661 -54	1661 -56 28 20	1667 -55 30 18	1663 -53 28 11	
150	1398 -52	1403 -53	1402 -54	1403 -58 27 40	1410 -56 29 37	1401 -53 -61 27 23	
200	1213 -60 -63	1219 -59 -63	1218 -58 -61	1222 -56 -59 27 63	1229 -58 -63 29 67	1218 -61 -65 27 30	
250	1071 -50 -53	1076 -49 -53	1076 -50 -53	1079 -48 -51 25 31	1085 -48 -53 29 27	1076 -50 -54 27 35	
300	0948 -38 -41	0953 -38 -44	0953 -39 -43	0956 -38 -41 24 35	0962 -38 -43 26 20	0955 -40 -46 28 33	
400	0744 -22 -26	0748 -23 -25	0749 -23 -29 24 50	0752 -24 -28 26 44	0757 -24 -32 27 33	0751 -24 -42 26 27	
500	0576 -12 -14	0581 -12 -13	0581 -11 -29 24 34	0585 -13 -14 25 50	0590 -10 -17 28 41	0584 -12 -28 26 22	
700	0311 3 -1	0315 5 2	0315 5 2 24 32	0318 7 -3 23 40	0326 9 -3 27 19	0318 6 -4 28 17	
850	0150 15 12	0152 20 6	0153 17 12 23 31	0154 20 8 27 19	0156 21 6 23 08	0155 18 2 22 14	
1000	0011 19 17	0010 26 18	0011	0012	0013	0014 26 17 17 09	
Markante Punkte						011 -34 17 15	
						067 -51 00 00	
						071 30 01	
						074 29 03	
						088 -54	
						097 -53	
						110 -54 -63	
						116 -52 -62	
						117 27 16	
						133 -54 -63	
						159 -53 -61	
						179 -56 -62	
						196 -62 -66 27 30	
						224 -56 -61	
						241 27 35	
						265 -47 -50	
						320 -36 -44	
						345 -32 -34	
						359 28 30	
						389 -24 -41	
Tropopause						421 -21 -39	
						428 -21 -32	
						455 25 23	
						466 -15 -25	
						515 -10 -29	
						528 -10 -29	
						559 -6 -13	
						600 27 19	
						601 -3 -14	
						627 -2 -6	
						704 28 17	
						793 26 14	
						800 26 14	
						842 18 1	
						863 19 3	
						873 19 11	
						900 20 13	
						929 18 13	
						010 27 18 17 09	
Max-wind						196 -62 -66 27 30	
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0318	0318	0318	0318	0318	0318					
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
26.4	13 08			05 07	09 19						
23.7	07 07			06 06	06 06						
20.7	33 10			06 02	30 02						
18.3	30 15			30 07	34 03						
15.9	28 17			27 28	29 24						
13.5	25 27			26 35	29 37						
12.0	24 32			26 40	27 53						
10.5	24 34			26 57	27 48						
9.0	24 41			25 46	27 38						
7.2	24 36			25 50	29 37						
5.4	26 32			25 66	27 49						
4.2	27 26			25 54	27 45						
3.0	27 23			24 32	27 37						
2.1	26 15			22 21	25 22						
1.5	22 17			21 15	30 09						
0.9	15 14			22 04	32 06						
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
				0550 25 66	1160 26 59						

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

Jahrgang 5

Sonntag, den 03. August 1980

Number 216

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	o300	o300	o300	o300	o300		
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10		3200 -37	3182 -38	3179 -39	3178 -39		
20		2725 -41	2712 -45	2709 -45	2709 -45		
30	2437 -49	2451 -43	2442 -48	2439 -48	2441 -49		
50	2103 -51	2112 -50	2109 -53	2107 -55	2108 -53		
70	1885 -54	1893 -52	1892 -53	1891 -54	1892 -56		
100	1655 -52	1663 -51	1662 -53	1663 -55	1665 -55		
150	1393 -53	1402 -53	1402 -54	1406 -56	1407 -57		
200	1210 -62	1220 -61	1220 -60	1223 -58	1225 -58		
250	1068 -50	1078 -49	1077 -49	1080 -49	1082 -49		
300	0946 -40	0955 -37	0955 -40	0958 -39	0960 -39		
400	0744 -25	0750 -24	0752 -25	0754 -23	0754 -22		
500	0577 -14	0583 -12	0584 -11	0586 -12	0586 -12		
700	0313 3	0316 5	0318 6	0320 7	0320 7		
850	0153 12	0155 16	0155 18	0155 21	0156 22		
1000	0014 20	0013 24	0013 7	0013 10	0015 3		
Markante Punkte							
028 -49	100 -51	006 -32	008 -37	008 -37	008 -37		
086 -54	113 -55	012 -40	020 -45	020 -45	015 -43		
100 -52	150 -53	016 -43	026	026	026		
175 -54	204 -62	040 -51	047	047	034		
197 -63	282 -41	066 -54	050 -55	050 -55	050 -53		
300 -40	300 -37	078 -51	058 -54	058 -54	060		
420 -22	345 -31	091 -54	076 -56	076 -56	080 -57		
469 -17	373 -27	100 -53	091 -54	091 -54	091 -54		
538 -10	411 -23	150 -54	135 -58	135 -58	110 -57		
587 -7	485 -14	170	162 -55	162 -55	145 -57		
600	509 -11	176 -55	183 -59	183 -59	158 -58		
671 0	548 -8	187 -63	212 -57	212 -57	200 -58		
763 9	595 -4	210 -63	300 -39	300 -39	206 -58		
783 9	663 3	350	400 -23	400 -23	221		
800 10	732 5	381 -26	465 -14	465 -14	370 -26		
833 11	810 12	414 -23	484 -15	484 -15	407		
910	887 19	488 -13	505 -10	505 -10	450 -15		
953 21	921 22	505 -10	558 -7	558 -7	516 -12		
991 22	966 25	558 -7	598 -4	598 -4	558 -7		
011 18	009 23	598 -4	610 -1	610 -1	600 -4		
		600	626 -2	626 -2	677 5		
		617 -3	751	751	700 7		
		652 1	800	800	800		
		830 18	818	818	856		
		843 17	828 20	828 20	885 25		
		859 19	855 21	855 21	920 26		
		900	886	886	962 17		
		982 28	950 28	950 28			
		997 24	979 22	979 22			
Tropopause							
	197 -63	204 -62	187 -63	183 -59	286 -58		
Max-wind							

[illegible]