

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 25. August 1980

Nummer 238

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					16-00	00-02	16-00	
		III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 0 ₁ 0 ₂	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 0 ₁ 0 ₂	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--		
Helgoland	4	015	43124	82021	16813	48400	09103	53118	62013	17514	58400	08307	25-35	24-36	700--		
List	26	020	53327	8025-	15013	58400	07107	43326	80018	15913	48400	07109	31-45	29-39	701--		
Schleswig	43	035	82911	70028	14111	785--	09104	83111	70038	15011	785--	08309	---	25	701--		
Kiel	7	045															
Norderney	13	113											29-36	24-28	700--		
Bremerhaven	7	129	73022	80028	17514	785--	11103	72715	25022	18112	755--	08106	26-34	---	28	797--	
Cuxhaven	4	131	73020	20258	15413	785--	09202	73016	68022	15813	755--	04204	22-33	23-34	792--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82409	75138	15911	854--	09102	83010	65022	16111	883--	10102				702--	
Lübeck	8	156	82711	65022	14011	784--	08101	82811	62502	14411	755--	09204				700--	
Emden-Hafen	6	203	63206	75018	18712	65500	06302	73106	75022	19012	755--	06103	---	25		791--	
Bremen, Flugh.	3	224	22710	80021	18008	25700	07202	12607	75020	18207	15700	06202				700--	
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	63	313	12302	60011	21204	15700	08103	72403	60031	21210	756--	09400				700--	
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	72	320	12506	75018	20909	15600	08102	72504	70031	20909	755--	08000					
Bad Salzuflen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	52410	80028	18510	55700	07202	22508	80011	19008	25700	06204				797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348															
Berlin-Dahlem	51	381	72510	75021	15410	2575-	07000	82608	65518	15509	857--	07000				700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62613	80031	15310	65700	07000	72613	80218	15210	757--	06601				700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11901	60031	22109	15700	07400	62102	40101	22110	65700	09400				700--	
Bocholt	25	406															
Essen	154	410	52404	60031	22210	35601	09400	62203	60031	21910	65600	09803				700--	
Kahler Asten	835	427	83213	56108	50505	862--	04204	83314	57102	50305	862--	04802				701--	
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	231	438	42504	75038	20308	45500	07102	22704	72010	20507	15730	06301				795--	
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501															
Nürburg	627	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11203	59118	22408	15600	07001	71703	59031	22308	757--	07601				797--	
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	182	532	32302	62011	21907	35600	07103	02302	60010	21807	00900	06802				700--	
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	93111	00454	50405	9---	05201	93110	00454	50204	9---	04801				700--	
Trier-Petrisberg	265	609	00502	65021	22607	00900	06101	00304	65020	22206	00900	05805				700--	
Deuselbach	479	615															
Kl.Feldberg/Ts.	805	635															
Frankfurt, Flugh.	112	637	12002	68011	21909	10930	06203	32101	62021	21706	25730	05804				700--	
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	33004	75011	21109	15702	07101	13301	70010	21506	00901	05101				700--	
Bad Kissingen	262	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	72806	80021	20407	756--	06001	12807	75011	20606	15700	05400				700--	
Weiden	438	688															
Berus	363	704															
Tholey	398	706															
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00901	75021	22109	00900	06105	10605	65030	21009	00901	06710				700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727															
Mannheim	97	729	00000	82020	22308	00900	07101	00000	75020	22306	00900	04601				700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	21401	56100	22609	00901	06203	00000	50100	22307	00900	05804				700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	70020	22906	00900	03203	00000	70020	22504	00900	02707				700--	
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Bay.	422	761	12901	80011	22206	15700	03203	00000	70010	22504	00900	02801				700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	40000	70031	21808	40940	06207	10502	65011	22105	10940	04801				700--	
Regensburg	376	776	00202	70021	21907	00900	05204	00000	62010	22205	00900	04400				700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						23212	08410	51002	25-00	02400					
Freiburg	269	803	20000	75011	20812	25700	05000	13404	70020	20408	00901	06809				700--	
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stötten	734	836	13002	70020	22907	10930	03101	03302	70020	22506	00900	03806				700--	
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	40000	75031	22707	40930	04105	21201	75030	22905	20930	03802				700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	12203	81021	22507	15700	04104	12202	81020	22406	15700	04804				700--	
Mühlrad	401	875															
Passau	409	893	10000	75011	21408	10930	05103	10000	75030	21806	10930	04400				700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	11008	75021	52504	00901	00702	01008	81010	51804	00900	01807				700--	
Konstanz	443	929	03503	75020	21810	00900	05102	02501	72020	21508	00900	05806				700--	
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberstdorf	810	948											26-32	20-35			
Zugspitze	2960	961	02722	89024	08254	00900	63400	03118	89020	07554	00900	65806				700--	
Hohenpeißenberg	977	962	40205	82011	52207	45600	02102	10508	82021	51406	10930	02808				700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980						02707	70021	52001	00900	51709					

Montag, den 25. August 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	NdHf	VVwW	FFFF	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₂ T ₀ PPP	NdHf	VVwW	FFFF	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₂ T ₀ PPP	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788--	
Helgoland	4	015	63113	84012	20715	68400	06212	53110	84031	21115	58400	07104	--26		700--	
List	26	020	73219	82038	19614	784--	07215	73116	84022	20313	756--	06107	25-34		797--	
Schleswig	43	035	73112	80032	19115	785--	07214	62914	80022	19715	61501	07206			700--	
Kiel	7	045	53106	80012	18516	48501	08212	63006	80022	19116	65600	06207			700--	
Norderney	13	113	43015	70011	21915	48500	10208	33210	75020	22415	31500	09205			700--	
Bremerhaven	7	129	62914	80032	21215	58530	08211	83211	80022	21714	58500	07205	21-28		700--	
Cuxhaven	4	131	53016	80022	19915	58500	08213	33012	75011	20514	38500	08206	--27		700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63115	80022	19716	68600	09007	53110	81012	20515	58601	08208			700--	
Lübeck	8	156	73112	70026	18716	785--	07214	73011	75032	19516	785--	05208			791--	
Emden-Hafen	6	203	53307	81022	21515	52500	06107	43305	81021	21716	45500	07202			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	53012	83031	20615	58500	07006	53010	83022	21015	55700	06304			700--	
Soltou	77	235	73109	80021	20315	785--	08210	63309	80022	21015	68500	07203			700--	
Lüchow	17	253	83112	81028	19316	885--	08212	73008	82028	19416	785--	08105			797--	
Lingen	21	305	33307	84011	21616	32500	03400	33206	84021	21117	32600	03805			700--	
Münster	63	313	33306	80011	22016	32500	07801	33406	80020	21518	32500	07604			700--	
Osnaabrück	95	317	42908	80011	21915	42600	06104	33003	80021	21617	35600	05602			700--	
Gütersloh	72	320	22007	84011	22016	31500	05000									
Bad Salzuflen	98	325	63006	82021	21615	625--	06207	43105	83011	20817	42500	07807			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	53010	82020	21016	54600	06205	42607	84020	21018	48700	06101			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73111	75032	20515	785--	07208	72909	80032	20316	785--	06701			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	72707	64215	18412	785--	11214	72709	70022	19315	785--	10210			701--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72813	66216	18113	784--	10214	72811	72022	19115	785--	09210			702--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52504	62021	22517	52600	06804	40404	60011	21919	42700	04605			700--	
Bocholt	25	406	63604	75024	22116	625--	09601	62703	75022	21618	626--	07705			700--	
Essen	154	410	50102	62021	22314	58500	07803	52803	70022	21616	58600	06605			700--	
Kahler Asten	835	427	53307	82022	22809	52500	04106	53508	82022	53311	52500	04400			700--	
Bad Lippspringe	151	430	53309	82022	22114	51500	07004	53003	82022	21416	51600	06805			700--	
Kassel	231	438	63205	81021	21215	68600	05801	33307	82021	20716	32600	05704			700--	
Göttingen	176	444	53406	81021	21315	52600	05104	43206	84031	21216	44600	05400			700--	
Braunlage	607	452	72605	84032	20511	785--	04211	63104	84022	20611	68500	04101			700--	
Aachen	202	501	30000	65031	21517	31600	06807	30602	62010	20918	11601	06706			700--	
Nürburg	627	510	63604	65021	21213	62600	04804	60304	68021	20514	32601	06604			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40000	70030	22316	42600	07804	20000	80010	21318	21700	05708			700--	
Koblenz	96	515	11802	68021	22017	12600	05807	23105	70030	21019	22601	06709			700--	
Marienberg	547	526	63102	80014	21212	62500	04000	20404	80011	20114	22501	05606			700--	
Gießen	182	532	51901	70012	21615	58500	07805	33502	75010	20717	38601	07708			700--	
Bad Hersfeld	212	542	53307	80022	21616	52600	06001	30303	80011	21117	31700	05804			700--	
Wasserkuppe	921	544	73006	70024	52407	724--	04108	50106	70022	52810	52500	03702			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	20307	68024	20317	11601	08815	30408	70020	19519	11601	08705			700--	
Deuselbach	479	615	31004	70020	20215	22501	05807	40907	75030	19417	11501	05604			700--	
Kl. Feldberg/Is.	805	635	62905	62031	53411	62401	05802	50703	68031	55313	51500	06604			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	30000	70011	21616	34600	07711	10000	75020	20718	11700	06706			700--	
Darmstadt	133	639	50902	75031	21517	52600	03809	31204	80011	20519	31700	04709			700--	
Würzburg	259	655	53304	66021	20718	52600	04805	30703	70011	20018	31600	04707			700--	
Bad Kissingen	262	658	63302	80021	21515	64500	04101	33304	81011	20516	31600	04808			700--	
Coburg	337	671	73003	72021	21913	785--	06001	33402	75012	21016	32600	06705			700--	
Bamberg	239	675	63307	80024	21815	62600	05803	52701	81022	20717	52600	04708			700--	
Hof	567	685	72907	75021	21411	785--	04208	62603	70022	20613	62600	05803			700--	
Weiden	438	688	63007	82011	21413	62600	04101	22905	82011	20615	22700	01804			700--	
Berus	363	704	10606	81020	20317	09001	04812	40605	80031	19618	00901	06705			700--	
Tholey	398	706	10507	82010	20016	09001	04811	10806	84020	19517	11601	05604			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30909	82030	19217	11601	06712	40907	81020	18318	00901	06807			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	31504	75030	21318	22601	06812	20805	78020	20020	00901	06612			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	10307	80020	20719	11602	07813	30406	77030	19520	10434	05611			700--	
Mannheim	97	729	20704	70010	21518	22600	06809	13603	75010	20119	11600	04613			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	10000	70020	20617	11601	04811	13404	70010	19019	00901	03612			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10206	75010	20017	11700	03712	30202	80010	18519	00901	02710			700--	
Öhringen	276	742	20102	70010	20817	22600	05805	10302	72020	19519	12601	05611			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	43205	68021	20516	42600	04803	12603	70011	19318	12700	03608			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	52904	80021	21315	51600	03804	33606	81011	20316	31700	03608			700--	
Regensburg	376	776	52707	80021	20716	52600	04804	13004	80011	19718	11700	04707			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	62712	80024	53109	62400	03204	43208	80021	53209	42400	01101			700--	
Freiburg	269	803	33005	78030	18918	11604	08711	63407	80031	17222	00902	09712			700--	
Freudenstadt	797	815	10404	80020	53514	11501	02905	20702	80030	53316	00901	01708			700--	
Klippeneck	973	818	20705	83020	52713	10941	05401	40705	83030	52915	00902	04603			700--	
Stötten	734	836	21003	80010	20414	26200	03706	10000	75020	19016	16101	03710			700--	
Ulm	522	838	10604	81010	20017	11600	05808	10504	81020	18918	11701	05608			700--	
Augsburg	477	852	10302	70020	20716	11600	03804	00705	75020	19417	00900	05711			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	20105	82020	20616	21600	05805	00605	80020	19017	00900	04713			700--	
Mühlhof	401	875	33304	70030	20217	32600	05808	10801	75020	19318	11700	04706			700--	
Passau	409	893	42905	70034	20817	42600	04802	23201	70010	20017	24600	05708			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	31404	82030	52810	11402	04204	60203	82021	52812	00902	06400			700--	
Konstanz	443	929	11303	75010	19318	10941										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 25. August 1960

Nummer 238

		Radiosondenmessungen																							
Station	Schleswig	Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg							
YGG	2500	2500				2500				2500				2500				2506							
mb	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh								
	F _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	F _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	F _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	F _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	F _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	F _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	F _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	F _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	F _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	F _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	F _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	F _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	F _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	F _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	F _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	F _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	F _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh								
10		3174 -44	2707 -44	2691 -46	30 06	3144 -47	14 20	3154 -43	3171 -38	3172 07															
20	26RH -46	21 07	2707 -44	2691 -46	25 06	2684 -46	18 09	2692 -48	2700 -43	14 06															
30	2420 -48	00 00	2435 -45	2421 -47	25 07	2416 -48	21 10	2424 -48	2428 -46	27 10															
50	2084 -49	28 11	2097 -48	2087 -51	31 10	2082 -53	24 06	2090 -51	2093 -51	27 20															
70	1863 -49	28 13	1876 -50	1870 -53	30 20	1864 -53	29 20	1872 -53	1874 -53	27 17															
100	1630 -50	30 19	1642 -49	1640 -53	31 30	1636 -57	30 32	1642 -52	1645 -54	29 40															
150	1365 -50	32 31	1376 -50	1374 -54	31 49	1376 -55	31 57	1380 -52	1385 -54	30 56															
200	1176 -49	33 47	1186 -48	1194 -60	-65 32 77	1192 -56	-61 32 74	1192 -51	-56	1201 -56	30 65														
250	1030 -50	33 70	1039 -51	1053 -52	-57 32 89	1050 -53	-58 32 95	1048 -52	-56	1054 -51	-63 30 66														
300	0910 -47	-62 33 90	0914 -44	0932 -42	-47 32 81	0931 -43	-48 32 86	0928 -44	-48	0937 -42	-55 31 66														
400	0715 -35	-49 33 49	0720 -32	0731 -28	-35 32 72	0730 -28	-32 31 76	0728 -29	-34	0736 -27	-41 32 62														
500	0555 -23	-36 33 40	0559 -22	0567 -17	-21 32 50	0566 -17	-23 30 56	0565 -19	-25	0571 -17	-33 32 50														
700	0300 -6	-6 34 21	0303 -6	0308 -4	-20 32 26	0307 -5	-26 31 18	0307 -4	-19	0309 -1	-24 30 26														
850	0145 2	0 33 29	0149 1	0153 2	-1 31 19	0152 3	1 24 06	0152 3	-2	0152 3	0 33 02														
1000	0011 10	9 30 19	0015 13	0019 10	8 30 04	0018		0018		0019															
Markante Punkte				007 -34	31 04					005	09 11														
				009 -41						015	20 07														
				018	27 06					016 -44															
				026	17 03					021 -42															
				030 -47	25 07					021	10 05														
				034	31 10					024	29 07														
				039 -52		010 -47	14 20			030	27 10														
				045	32 07	023 -48				038	18 07														
				060	30 17	024	19 06			039 -48															
				100 -53	31 30	033 -47				042	27 13														
				137 -52		060 -51	29 08			046 -52															
				170	31 53	096 -58				078 -52															
				191 -55		122 -53	30 42			078	28 16														
				198 -61	-65 32 75	172 -54				091 -55															
				222 -58	-63 32 91	228 -58	-62 32 88			139 -54	30 59														
				290 -44	-49	250 -53	-58 32 95			166	30 46														
				430	32 70	317 -40	-45			192 -55															
				495 -17	-21	400 -28	-32 31 76			198	30 64														
				516 -17	-20	470 -19	-23 30 62			206 -58	-69 30 66														
				600	32 43	563 -12	-21			337	31 68														
			633 -6	-12	600	31 35			367 -32	-45															
			643 -9	-19	652 -7	-25			539	32 49															
			695 -4	-20 32 27	688 -6	-28 32 19			190 -50	-56															
			760 -1	-15	745 -1	-17			227 -55	-59															
			789 -3	-7 30 20	773 -3	-14			536 -16	-22															
			800	30 22	800	26 07			566 -15	-22															
			870	31 20	836	1 -2			600	31 36															
			902	31 15	860	3 2			602 -9	-21															
			947 9	7	882	22 07			737	1 -28															
			995 11	7	958 10	-6			772	1 -22															
			005 10	9 30 02	984 9	6 20 02			787	2 -8															
									865 4	-1															
									950 10	3															
									957 10	4															
									964 7	5															
									800	28 11															
									819	2 -2															
									909 7	3 06 04															
Tropopause	270 -52	-66 33 78	248 -52	-64	198 -61	-65 32 75	228 -58	-62 32 88	227 -55	-59	206 -58	-69 30 66													
Max-wind	300 -47	-62 33 90			222 -58	-63 32 91	250 -53	-58 32 95			139 -54	30 59													
30/50	0336		0338		0334		0334		0334		0335														
50/100	0454		0455		0447		0446		0448		0448														
100/200	0454		0456		0446		0444		0450		0444														
200/500	0621		0627		0627		0626		0627		0630														
500/1000	0544		0544		0548		0548		0547		0552														

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2506		2506	2506			2506				
Piloten	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh
Gipfelpunkt	26.7		29.1	29.1			24.6				
km	27 15		25 07	23 11			26 16				
26.4	27 14		25 09	24 06			26 15				
23.7	25 11		23 05	25 11			24 09				
20.7	28 08		26 10	27 06			28 17				
18.3	31 17		28 16	29 20			30 29				
15.9	31 20		30 29	30 43			31 40				
13.5	32 40		30 46	30 57			32 50				
12.0	32 56		32 69	30 64			32 56				
10.5	32 78		32 67	31 64			32 72				
9.0	33 68		32 69	31 67			33 48				
7.2	32 46		32 60	32 56			33 38				
5.4	31 27		32 53	32 47			33 33				
4.2	32 21		32 38	32 35			32 25				
3.0	33 19		32 26	33 21			32 29				
2.1	33 23		32 19	34 12			31 35				
1.5	33 26		33 13	04 06			28 34				
0.9	33 26		33 09	09 02							
Maximalwinde	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh
	1075 32 79		1160 32 72	1110 31 73			0970 32 81				

