

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 22. August 1980

Nummer 235

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-01	18-00
	Höhe	iii	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₁₀ ppp	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₁₀ ppp	t ₁ t ₁₀ -t ₁₀ t ₁₀	t ₁ t ₁₀ -t ₁₀ t ₁₀	788--		
Helgoland	4	015	72933	65258	08014	784--	11102	43033	70038	07714	48400	07803	28-52	35-51	793--		
List	26	020	53135	8003-	04013	58400	09103	73136	80252	04013	684--	07400	42-66	39-59	701--		
Schleswig	43	035	32920	68018	04213	32400	10113	73016	68252	04012	724--	08602	22-38	22-41	701--		
Kiel	7	045															
Norderney	13	113											39-53	37-51			
Bremerhaven	7	129	72722	68258	09013	725--	12805	62823	70038	09013	68400	10400	27-40	26-35	701--		
Cuxhaven	4	131	52921	75808	06714	52400	09102	52923	75258	06513	52400	05802	29-49	29-47	702--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73115	59808	06813	784--	12106	82913	75258	06512	784--	10703	24-39	---	706--		
Lübeck	8	156	82915	68616	04612	754--	10210	72714	70022	04611	784--	08400	---	32			
Emden-Hafen	6	203	73010	60258	11313	784--	09804	23013	70258	10613	21400	06707	---	36	702--		
Bremen, Flugh.	3	224	72618	70258	10212	784--	10000	32516	75018	09611	35600	08706	21-32	---	793--		
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	63	313	02505	70011	14912	00900	09804	42907	70011	14512	45600	10604	---	30	700--		
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	72	320	32411	80018	14612	38500	08805	62513	70251	14012	685--	09706					
Bad Salzungen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62615	80018	11013	685--	09705	52615	80012	10712	55601	07503	25-40	---	792--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348															
Berlin-Dahlem	51	381	82616	65801	05913	854--	10502	72614	75028	05712	754--	10602	---	39	791--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82721	59586	05713	855--	09400	62721	80216	05413	68400	09803	28-50	21-35	797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62507	83021	17114	65700	08712	82807	65612	16313	755--	09708			700--		
Bocholt	25	406															
Essen	154	410	62610	82011	17113	657--	08807	82707	70612	16112	756--	10711	22-37	---	700--		
Kahler Asten □	835	427	63017	80011	46606	65500	05807	73018	67032	45607	752--	06711			700--		
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	231	438	72610	75251	14313	785--	06802	72605	75251	13712	785--	08707	---	28	797--		
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501															
Nürnberg	627	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72707	84021	17713	70930	08706	62407	82021	16612	60930	08710			700--		
Koblenz	96	515															
Marientberg	547	526															
Gießen	182	532	12507	62030	16311	10940	07804	12308	65030	15910	15500	07704	---	28	700--		
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe □	921	544	03016	80021	46405	00900	04804	73013	12100	45905	761--	05605	24-37	---	700--		
Trier-Petrisberg	265	609	02902	70020	19310	00900	07001	52303	65031	18509	55700	08709			700--		
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635															
Frankfurt, Flugh.	112	637	12606	80020	17712	00901	07003	12004	75020	17209	00901	07706			700--		
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	12908	75010	16512	10945	06004	02705	75020	16110	00900	06705	---	29	700--		
Bad Kissingen	262	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	02710	70020	14109	00900	06104	02710	70020	14207	00900	05805			700--		
Weiden	438	688															
Berus	363	704															
Tholey	398	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	43101	75021	18713	45700	09205	72602	70031	18011	757--	08709			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727															
Mannheim	97	729	00000	82011	18512	00900	08009	02401	82020	17809	00900	08708			700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83308	65022	17817	785--	11208	53004	65022	18714	55600	06103			7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63111	75022	17316	65600	10101	63103	75031	19011	65500	05204			700--		
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Boy.	422	761	63007	75038	16313	65600	09207	52604	75031	17010	15630	07101			794--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	12713	70020	16613	10940	06211	02309	75020	16410	00900	04505	---	28	700--		
Regensburg	376	776	63214	81028	15015	60970	09102	12910	81031	16310	15700	06305			791--		
Gr. Falkenstein □	1307	791						32914	65011	46805	32200	04605	---	28			
Freiburg	269	803	63402	80022	18019	65600	13804	73304	70032	18216	756--	12501			700--		
Freudenstadt □	797	815															
Klippeneck □	973	818															
Stötten	734	836	82913	80022	17114	854--	10801	82708	82022	18609	756--	05301	---	28	700--		
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	83307	70031	16116	856--	13206	80207	65032	17013	855--	09301	---	27	700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	42814	82022	14918	45600	12500	63205	82022	15315	656--	10803	---	32	700--		
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	63008	66012	13516	65500	09207	33008	62011	14613	35600	06205			700--		
Feldberg/Schw. □	1486	908	82712	65284	53109	85----	09808	92612	01472	52308	9----	08709	---	28	700--		
Konstanz	443	929	52102	68021	17418	55640	13400	32602	62031	17017	25740	14607			700--		
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberndorf □	810	948															
Zugspitze ■	2960	961	93240	00458	10702	9----	02815	93235	00454	09201	9----	01713	43-70	37-57	797--		
Hohenpeißenberg □	977	962	72814	70026	51415	754--	11801	72714	75032	50413	754--	10608			797--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein □	1832	980						92928	00454	50407	9----	07716			34-46		

Freitag, den 22. August 1960

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-24		RR	RR	Eintr'
		Hohe	III	NddH	VVWV	PPPT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 999	NddH	VVWV	PPPT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 999	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	RR	RR					
Helgoland	4	015	43129	80258	06514	49400	09712	52931	80158	06614	59400	08601	35-51	34-44	70112	14010	04049	1						
List	26	020	73031	70258	03711	784--	09603	32930	75258	03313	38401	07604	39-59	34-58	70211	13910	04049	1						
Schleswig	43	035	62913	70258	03611	68401	08605	72819	68808	03513	784--	10000	22-41	---37	70211	13109	06054	1						
Kiel	7	045	32813	70011	03512	35500	08206	32810	70258	03313	38401	10602	---32	---31	70210	13610	10052	1						
Norderney	13	113	63032	63258	09714	684--	12605	53133	65258	09715	48430	11400	37-51	36-47	70312	14511	04045	1						
Bremerhaven	7	129	62723	68258	08313	62400	09807	72927	70258	08214	724--	09701	31-47	29-39	70412	14811	08046	1						
Cuxhaven	4	131	62921	65258	05912	62400	09706	42922	68258	05914	48400	09400	31-48	26-42	70212	15012	05050	1						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62920	75038	06112	68500	07504	62921	75038	05715	68500	08803	20-33	21-38	70811	14110	28052	1						
Lübeck	8	156	62717	75026	04113	68500	08805	42816	80031	04115	45500	07400	---32	24-43	70411	14013	21048	1						
Emden-Hafen	6	203	52608	70028	10013	52400	08706	62906	75258	09913	62500	09601	---30		70312	14810	05058	1						
Bremen, Flugh.	3	224	42718	80028	09311	45500	07703	72718	59808	09611	784--	09303	---27	---29	79510	15208	09052	1						
Saltau	77	235	62708	7501-	08411	68400	08605	52714	80018	08314	58500	08101	---26	---29	70110	14509	14046	1						
Lüchow	17	253	42714	7003-	06611	48430	08503	72715	75808	07013	785--	09104	---28	---28	70111	15609	15062	1						
Lingen	21	305	52407	80251	12910	58430	08604	73117	60801	12611	7343-	09503		---38	70210	14909	08055	1						
Münster	63	313	72306	70022	14013	784--	11705	42922	68258	14014	48400	09400	26-42		70012	16210	04059	1						
Osnabrück	95	317	42609	80031	13111	45600	07605	52714	80038	12214	52400	08708	---25		70111	15309	10062	1						
Gütersloh	72	320	72512	70038	13913	785--	09501	32516	75018	12815	38500	08609			79111	-----	05----							
Bad Salzungen	98	325	32706	7503-	12511	15641	08602	42810	80011	11815	42500	08805			79411	16410	08063	1						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	32614	80021	10311	38500	07704	32719	80800	10314	785--	08400	---31	---33	79210	15509	11045	1						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62715	6503-	09911	68400	06703	62815	75031	09514	68400	06703	---31	---31	79711	16109	11053	1						
Berlin-Dahlem	51	381	62612	70018	05512	65500	09602	62715	70022	06314	68500	07208	---37	---38	70111	15411	11040	1						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62121	70216	05412	68500	08500	52724	75031	05814	58500	07105	23-43	24-45	70112	16211	12053	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72510	65212	15913	755--	10604	72612	60032	15315	785--	11806			79512	15810	03065	1						
Bocholt	25	406	72606	4510-	14412	6553-	11709	72910	62032	14215	785--	10602			70012	16011	05065	1						
Essen	154	410	72507	50106	15512	45731	11511	72509	57052	14814	784--	10605			70212	15411	06069	1						
Kahler Asten	835	427	93119	07418	45307	9----	07604	73115	65028	45608	782--	06801	21-33	---29	79506	09805	11049	1						
Bad Lippspringe	151	430	52710	8002-	13212	584--	09506	32707	80258	12012	38440	10804			70012	16010	02048	1						
Kassel	231	438	72705	75028	13312	785--	07604	62612	70012	12614	685--	08805	---29		79711	15810	03076	0						
Göttingen	176	444	73206	70018	12813	785--	06604	73009	62612	12213	785--	08506			79712	16011	05062	1						
Braunlage	607	452	42815	8401-	10008	42400	04507	72809	88031	10409	784--	04207	---38	---33	79208	11807	11043	1						
Aachen	202	501	72608	58031	17312	58402	09603	72609	58022	16314	784--	10607			70011	15208	02062	1						
Nürnberg	627	510	72607	57101	17807	32402	06609	82609	58032	16909	885--	07804			70007	12106	01036	1						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72710	60022	16013	52541	09706	62712	62022	15715	685--	10802			70011	16609	03051	1						
Koblenz	96	515	71803	6803-	17212	22542	08503	72309	68032	16614	785--	09805			70011	166--	01050	0						
Marienberg	547	526	82707	6503-	15009	884--	07608	83108	65032	14510	723--	09603			70008	12105	04039	1						
Gießen	182	532	82403	64021	15410	784--	08606	72910	64032	14214	62530	10608			70210	15607	04065	1						
Bad Hersfeld	212	542	82705	61586	14611	885--	08505	72507	62026	13813	785--	09806			79709	16107	04047	1						
Wasserkuppe	921	544	92814	00456	45605	9----	05704	92917	00456	45506	9----	06704	---32	---30	79205	10004	03023	1						
Trier-Petrisberg	265	609	72406	62021	18010	38572	09504	73107	68032	17613	785--	09500			70009	15607	97050	1						
Deuselbach	479	615	62209	7203-	17809	25541	07507	72712	70032	17012	785--	08801			70007	14006	95036	1						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72910	62031	47306	78142	06501	72911	68012	47709	38331	07803			70005	10004	03022	1						
Frankfurt, Flugh.	112	637	72206	68031	16510	10942	08506	72612	67022	15715	18541	09606			70009	17005	02066	1						
Darmstadt	133	639	71702	7303-	17009	30931	07501	62712	73012	16216	38532	08606			70008	17904	92052	0						
Würzburg	299	655	72604	70031	15811	10932	06601	63007	68032	14915	22532	07805			70010	17408	01059	0						
Bad Kissingen	262	658	62107	68031	15210	25632	07703	62802	70012	14113	68501	08707			70009	16807	96063	1						
Coburg	337	671	72707	68011	14709	65631	07708	82507	62212	14610	885--	09801			70009	16107	01039	1						
Bamberg	239	675	72707	75031	15711	55702	08604	73111	75012	15113	785--	08804			70009	17707	02073	1						
Hof	567	685	72510	68031	13608	784--	06704	82612	65612	13409	784--	07000			70007	14105	05031	1						
Weiden	438	688	62405	75011	15409	35631	07301	72607	78252	14011	785--	07804			70008	16805	97059	0						
Berchtesgaden	363	704	32407	75031	19210	25601	09708	32611	75011	18414	28431	10701			70010	16608	97061	0						
Tholey	398	705	42405	65011	18309	35531	08608	52410	68011	16713	38431	08809			70008	15206	94042	0						
Saarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	32405																					

Freitag, den 22. August 1980

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	NdRf	III	NdRf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ opp	NdRf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788--	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788--						
Helgoland	4	015	53034	81258	06614	59400	10302	53131	81258	07115	59402	11305		34-48	34-46	701--								
List	26	020	73029	68038	03414	52431	08301	73132	70258	04115	784--	09207		32-49	32-48	701--								
Schleswig	43	035	52919	80258	03614	595-3	10301	83115	80258	04112	785--	10205		22-37	24-40	703--								
Kiel	7	045	32815	70258	02915	38402	10704	82909	60808	03514	884--	10306		---35	---33	702--								
Norderney	13	113	42934	65258	09715	48400	11400	53232	65028	10315	42431	11106		36-47	36-45	792--								
Bremerhaven	7	129	52823	68258	08214	59460	10500	63029	65808	08616	69400	11204		29-43	32-43	793--								
Cuxhaven	4	131	72824	70258	05914	68400	09400	72926	60258	06214	724--	11303		26-48	27-48	703--								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52920	70258	05714	38541	10500	73023	58808	06214	785--	10205		27-41	23-38	796--								
Lübeck	8	156	73113	80251	04013	785--	10601	62720	80258	04015	6843-	09500		24-43	21-34	794--								
Emden-Hafen	6	203	63015	70258	10014	52502	09201	63012	75258	10415	62500	10204		---34	---35	703--								
Bremen, Flugh.	3	224	52917	82258	08714	59402	10509	53220	58808	08915	59400	09302		24-32	24-38	701--								
Saltau	77	235	62714	82258	07715	58501	08806	62814	80258	08313	69501	10305		---31	---30	797--								
Lüchow	17	253	22719	82018	06216	28500	08708	72917	82258	06513	785--	09103		21-34	21-36	797--								
Lingen	21	305	62916	70808	12316	69530	06703	63015	80152	12715	69530	08104		---38	---35	702--								
Münster	63	313	53011	70258	13216	52400	10801	62913	75028	13616	68400	09304		---33	---32	794--								
Osnaabrück	95	317	32710	75018	12114	38500	10701	52811	82038	12715	58500	07206		---27	---34	703--								
Gütersloh	72	320	42612	80258	12913	48500	09000	62616	80038	13117	5853-	08303		---28	---27	701--								
Bad Salzungen	98	325	72605	82258	11812	785--	09802	52912	82808	11416	4863-	07502		23-41	27-42	797--								
Hannover-Longenhagen, Flugh.	56	338	72718	80028	09915	68511	08703	52715	70258	09914	58500	09501		---36	---35	797--								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62813	80018	09214	68500	07703	62916	80802	09313	58530	07301		---44	---21	797--								
Berlin-Dahlem	51	381	72618	70028	05515	786--	07807	32712	80251	05416	22641	08701		26-45	---26	791--								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72724	81038	05316	786--	06805	32723	82251	05317	38640	07400												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62715	70258	14817	686--	08604	73219	75031	16715	6853-	08218		---26	20-29	791--								
Bocholt	25	406	73013	70028	14315	725--	08101	72714	65028	15017	725--	09207		---33	---31	797--								
Essen	154	410	52811	62258	14115	52400	10607	73417	80801	16013	785--	06217		---30	21-34	793--								
Kahler Asten	835	427	83012	40808	45609	771--	07501	83019	20288	45508	771--	08001		---32	---30	703--								
Bad Lippspringe	151	430	83115	56808	13111	824--	10302	42614	80018	12316	48500	08805		---30	---30	701--								
Kassel	231	438	82706	65808	11715	884--	10508	73009	65808	12713	784--	10308		---27	---27	791--								
Göttingen	176	444	73009	70166	10716	735--	08813	53109	75258	11715	58530	07209		---33	---28	797--								
Braunlage	607	452	82710	56801	10010	885--	05801	62809	58818	10508	68431	07500												
Aachen	202	501	72711	65026	16615	6253-	07303	73009	70012	17314	785--	07307				797--								
Nürnberg	627	510	72709	65022	16012	725--	06400	72809	72808	16711	785--	05304				700--								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52915	68028	14816	58500	09708	72914	75038	15316	785--	06305		---27	---31	700--								
Koblenz	96	515	72011	75032	15918	726-1	07806	72414	70032	16317	736--	06304		---26	---26	797--								
Marienberg	547	526	72708	80018	13712	725--	08802	72810	75801	13812	725--	07001				700--								
Gießen	182	532	82412	65022	13515	785--	09706	62715	64012	13416	58530	09500				700--								
Bad Hersfeld	212	542	52612	67016	12317	58600	07811	72706	66616	13613	785--	11109		---32	---26	792--								
Wasserkuppe	921	544	62812	64016	46210	68400	06001	93117	00478	45607	9--	07501				796--								
Trier-Petrusberg	265	609	73011	77022	16915	785--	07804	72912	75022	17515	785--	06305		---27	---27	700--								
Deuselbach	479	615	62819	80012	16313	68500	05605	72714	80022	16614	785--	06305		---26	---29	700--								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	52714	72012	47611	58300	06705	82814	72031	47410	883--	05501				700--								
Frankfurt, Flugh.	112	637	52615	75012	14818	58500	09707	72715	75031	14418	786--	06504				700--								
Darmstadt	133	639	62810	78012	15317	58630	05808	62716	80021	14719	68600	04506				700--								
Würzburg	259	655	62709	70012	14516	68500	06603	43111	70021	13218	32630	03811		---26	---26	700--								
Bad Kissingen	262	658	72407	73022	13315	785--	07705	62510	68022	12317	58501	06708				700--								
Coburg	337	671	72708	70026	13214	785--	09707	72708	70251	12115	785--	08709				700--								
Bamberg	239	675	73011	78022	14115	785--	08708	63110	80012	12518	58630	07712		---26	---28	797--								
Hof	567	685	72710	65026	12412	784--	08803	52714	70012	10514	58500	07712				797--								
Weiden	438	688	72715	75028	13014	785--	07609	62615	77022	12115	68500	05707		---29	---28	700--								
Berus	363	704	42816	80011	18015	28430	09703	73012	75022	18414	755--	06303		---30	---26	700--								
Tholey	398	706	72615	80021	16314	62531	05602	72611	75022	17113	785--	04306				700--								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62911	75021	15916	52531	07609	72911	80032	16515	785--	06204				700--								
Neustadt/Weinstr.	163	723	73107	75021	16218	6853-	08705	72908	74032	16018	78601	07500				700--								
Weinbiet/Weinstr.	553	724																						
Karlsruhe	112	727	72710	80021	15620	3863-	09715	62912	73022	15919	62600	09303				700--								
Mannheim	97	729	73212	80022	15819	7353-	07708	73111	80032	15918	5253-	04301				700--								
Stuttgart (Stadt)	305	737	72510	66021	15518	62780	06712	61111	63012	15319	62700	07501		---27	---27	700--								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62713	75021	15318	32709	06706	62918	75012	13920	62731	07709		---26	---26	700--								
Öhringen	276	742	73013	70031	14715	786--	07711	73010	75032	14317	726--	08503				700--								
Weissenburg/Bay.	422	761	72711	70022	13917	5877-	05705	72811	70022	13117	5873-	05708		---27	21-28	700--								
Nürnberg, Flugh.	319	763	72419	75022	14116	6863-	05607	325192																

Freitag, den 22. August 1980

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	24-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
			HAH	VWuW	PPPT	$\frac{1}{2} C_0 C_{10}$	$T_0 T_{10}$	$T_0 T_{10}$	HAH	VWuW	PPPT	$\frac{1}{2} C_0 C_{10}$	$T_0 T_{10}$	$T_0 T_{10}$	$\frac{1}{2} C_0 C_{10}$	$T_0 T_{10}$	$T_0 T_{10}$	
Helgoland	4	015	53126	82018	07915	59402	11308	73228	70258	08414	784--	12105	34-46	30-42	70215	13 Uhr GMT		
List	26	020	83132	65258	04713	784--	10205	73233	65258	05614	784--	11209	33-49	35-51	70115			
Schleswig	43	035	83018	75258	04413	884--	10203	83016	58808	04812	783--	11204	24-40	---30	70415	170170	160162	
Kiel	7	045													70316	195195	181173	
Norderney	13	113													79415	156165	171180	
Bremerhaven	7	129	72929	60818	09015	724--	11204	73129	70258	09415	784--	11204	32-44	30-41	70116			
Cuxhaven	4	131	72922	70808	06815	784--	10206	72921	65258	07213	784--	12004	27-48	26-48	70516	185183	178177	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62918	75258	06713	68400	11304	82915	50808	07212	844--	11205	23-38	---26	70216	167172	166164	
Lübeck	8	156	62920	75028	04418	68400	09104	62813	75022	04613	655--	09202	21-34	---32	70216	170171	163165	
Emden-Hafen	6	203	53011	75258	11014	52400	11206	63214	75258	11713	62400	09207	---35	---37	70416	161166	166176	
Bremen, Flugh.	3	224	62717	82038	09613	62400	10107	32616	80018	10012	35600	10104	24-38	---26	70216	174169	172175	
Saltau	77	235											---30		79716	192185	178180	
Lüchow	17	253											---36		79616	199187	175173	
Lingen	21	305											---35		70316	201196	186180	
Münster	63	313	72909	80258	14612	785--	11109	52807	75021	15411	48300	10108	---32		70316	214207	194187	
Osnabrück	95	317											---34		70416	194194	181177	
Gütersloh	72	320	52812	82258	14112	58400	10108	62712	75032	14912	654--	09108			70417			
Bad Salzuflen	98	325	52806	82258	12612	48530	09210						---27		70216	203200	189184	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	42717	80028	10512	48500	09206	72613	80031	11312	784--	10208	27-42	---29	79317	188188	181178	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22814	81018	09713	28500	09204						---35		79716	180177	173172	
Berlin-Dahlem	51	381	72612	70251	05814	785--	08303	72613	75252	06513	785--	09207	21-34	---32	79716	186180	174172	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62721	80038	05414	68600	07001	72622	81018	06113	785--	09306	28-44	23-36	79117	177174	178---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72913	75808	17014	6853--	08103	62607	80038	17912	685--	09108	---27	---28	79118	198191	188190	
Bocholt	25	406													70218	183186	190187	
Essen	154	410	72910	81258	16312	68441	10103	72810	80252	17411	784--	10109			79317	194188	182182	
Kahler Asten □	835	427	83114	60258	46006	771--	06309	93221	08418	46206	9----	06203	24-38	21-35	70710	139140	138135	
Bad Lippspringe	151	430													70416	181178	175172	
Kassel	231	438	62710	80258	13312	58530	08205	72708	62252	14111	784--	09207	---30		70315	---191	183185	
Göttingen	176	444											---27		70116	186175	175183	
Braunlage	607	452											---28		70311	150149	148143	
Aachen	202	501	53105	70018	18412	55600	08209								79116	217201	190190	
Nürnberg	627	510	82811	72808	17610	835--	05105								79713	167166	166163	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62717	80038	16814	58530	06214	62810	81252	17912	65600	09110			79718	182182	182183	
Koblenz	96	515	72211	70022	17115	736--	07207						---31		70018			
Marienberg	547	526											---26		79214	164170	179174	
Gießen	182	532	62810	65258	14414	48530	08210	72608	62022	15612	756--	08210	---32		79716	208202	199188	
Bad Hersfeld	212	542													70318	---199	193186	
Wasserkuppe □	921	544	93117	00458	45907	9----	07303	83112	20108	46506	751--	06109	---31	---30	70710	---126	142136	
Trier-Petrisberg	265	609	73007	78022	18014	785--	06204	13007	78011	19511	10941	06211			70016	202194	185180	
Deuselbach	479	615											---33	---28	70014	169164	161161	
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	72916	70031	48009	723--	05209								70013	---149	146145	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72914	72031	15716	786--	06212	32710	70026	17212	35800	06213			79719	227222	216205	
Darmstadt	133	639													70019	227223	215212	
Würzburg	259	655	63009	70011	14115	68500	04306	43108	75011	15813	45600	05215	---28		70018	234232	220210	
Bad Kissingen	262	658													70017	215214	208196	
Coburg	337	671	73005	60218	13911	755--	10112						---26		70216	194188	184189	
Bamberg	239	675													70018	209209	198194	
Hof	567	685	72910	65806	13009	784--	07312	12711	62018	13908	15600	06105	---36		70214	173167	161159	
Weiden	438	688	72909	70032	12614	68630	04304						---27		79717	200199	179169	
Beruf	363	704	32910	80011	18913	28430	06202						---30		70016	211201	189184	
Tholey	398	706											---26		70015	192184	177181	
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	52807	70012	17614	55501	06009	32805	70011	19210	25701	06310	---26		70017	179177	174175	
Neustadt/Weinstr.	163	723													70019	268259	231214	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	112	727	22611	80011	17317	24600	07112	22606	80011	18913	25700	07313			70021	273260	235202	
Mannheim	97	729	63113	80031	16217	656--	06203	53108	75012	18115	55700	07117			70020	231221	210205	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72711	64022	16716	5857--	05211	12608	65011	18313	156--	06212	---28		70019			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73117	20022	16315	786--	05214	32908	70011	18511	25701	04214	---27		70020			
Öhringen	276	742	52810	70012	15515	54600	05209								70018	240224	206199	
Weißenburg/Boy.	422	761	72711	70022	14115	757--	06307	12707	68011	16110	15700	06209			70018	278254	217190	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72616	70031	13516	786--	03304	72613	68032	15214	5573--	06113	22-31	---28	70018	242237	---186	
Regensburg	376	776	12915	82011	13116	12600	05503	02908	80020	14912	00900	05210	---33		70019	250222	200198	
Gr. Falkenstein □	1307	791	32917	80011	46607	32400	01302	63215	70031	47205	65400	02208			70010			
Freiburg	269	803	73310	68031	17318	746--	11211	73406	75022	19515	756--	07117			70022	247218	200193	
Freudenstadt □	797	815	33110	74011	49810	32500	05204						---26		70015	194187	172167	
Klippeneck □	973	818													70017	246200	171165	
Stetten	734	836	72814	75032	16812	38572	06310	12715	75011	18309	11500	04209	---32	---27	70016			
Ulm	522	838													70019	261232	195186	
Augsburg	477	852	13311	75011	14017	12600	07303	33210	65030	16812	30930	05218	---26		70019			
München-Riem, Flugh.	530	866	32907	70012	12516	28630	07305	73206	75031	16213	2543--	07219	---28		70020	247212	190165	
Mühlhof	401	875													70019	257237	213197	
Passau	409	893	33008	70011	12416	22680	05400	42906	75020	13814	35630	06310	---25		70019	276249	206185	
Feldberg/Schw. □	1486	908	73115	81022	50707	783--	05101	93213	01432	51103	9----	03304	---32		70010			
Konstanz	443	929	32906	80011	14619	14689	08303	73205	75031	17815	747--	07322	---26		70023	305261	225202	
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberndorf □	810	948																
Zugspitze	2960	961	63434	89024	06851	52-40	53704	93432	00472	06552	9----	52702	41-66	35-64	70001	250220	190182	
Hohenpeißenberg □	977	962	62909	81801	48814	42630	08106	53412	80028	49311	42630	06211	26-41		79717	231193	166146	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													70023	282210	189164	
Wendelstein □	1832	980	53021	68034	49006	52140												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 22. August 1980

Nummer 235

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2200	2200	2200	2200	2200		
	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	3168 -36 26 07	3163 -38	3164 -39 24 06	3172 -40 22 10			
20	2694 -46 05 06	2696 -46	2696 -46 32 06	2704 -46 20 06			
30	2431 -50 02 07	2429 -49	2427 -49 36 06	2437 -49 36 03			
40	2097 -50 30 14	2095 -52	2095 -51 30 16	2104 -51 30 07			
50	1878 -50 30 22	1877 -52	1877 -54 29 25	1884 -50 29 17			
60	1642 -48 30 37	1645 -49	1649 -55 30 39	1655 -55 28 42			
70	1373 -44 30 51	1381 -50	1390 -55 30 75	1396 -55 30 70			
80	1179 -42 30 81	1191 -46 -65	1204 -49 -62 30 107	1214 -59 -67 30 71			
90	1028 -45 31 81	1042 -48 -61	1058 -48 -60 30 116	1070 -48 -57 30 89			
100	0907 -47 -53 31 59	0920 -41 -54	0936 -39 -53 30 106	0947 -38 -48 30 79			
110	0711 -34 -38 31 55	0720 -29 -54	0732 -24 -37 30 90	0742 -22 -31 29 77			
120	0551 -22 -27 30 46	0557 -22 -35	0566 -16 -29 30 74	0574 -13 -38 29 61	0574 -11 -21		
130	0294 -5 -10 30 45	0299 -4 -12	0304 -1 -27 30 48	0309 4 -25 29 56	0309 -0 -4		
140	0139 5 3 30 46	0143 5 1	0149 3 1 29 28	0151 8 7 30 29	0151 9 8		
150	0004	0009 13 10	0016 13 8 26 10	0014	0013		
Markante Punkte			008 -38 24 04				
			017 24 08				
			023 04 04				
			030 -49 36 06				
			037 -52				
			044 30 14				
			049 -51	010 -40 22 10			
			077 -56	021 -47 20 05			
			093 -52	036 36 05			
			100 -55 30 39	043 -51			
			106 -53	050 -51 30 07			
			122 -57	069 -50			
			166 -55	083 -55			
			207 -48 -61	088 28 45			
			220 -53 -64 30 119	112 28 38			
			225 -52 -63 30 120	122 -56			
			300 -39 -53 30 106	136 -53			
			411 -23 -35	155 30 76			
			423 -23 -30	200 -59 -67 30 71			
			469 -18 -37	250 -48 -57 30 89			
			511 -15 -26	280 30 76			
			529 -13 -28	300 -38 -48 30 79			
			584 -9 -47	380 29 80			
			600 30 68	400 -22 -31 29 77			
			683 -1 -33	500 -13 -38 29 61			
			731 -2 -18	550 29 55	490 -12 -21		
			742 -5 -5	600 -4 -38 29 59	511 -10 -22		
			753 -5 -5	700 4 -25 29 56	569 -6 -23		
			783 -2 -4	714 5 -24	724 1 -2		
			800 30 34	747 1 -16 28 32	760 4 4		
			804 -1 -1	800 5 5 29 36	810 8 3		
			865 4 1	884 30 25	859 10 9		
			897 28 22	920 12 11	933 16 12		
			000 13 8 26 10	980 17 12 30 11	960 18 13 28 04		
Tropopause	283 -49 -55 31 67	250 -48 -61	220 -53 -64 30 119	200 -59 -67 30 71			
Max-wind	230 -42 30 40		225 -52 -63 30 120	250 -48 -57 30 89			
30/50	0334	0334	0332	0333			
50/100	0455	0450	0446	0449			
100/200	0463	0454	0445	0441			
200/500	0628	0634	0638	0640			
500/1000	0547	0548	0550	0560	0561		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2206	2206	2206	2206	2206		2206				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km 27.6 36 05		28.5 35 06	27.9 30 10			24.0 27 10				
26.4	35 05		32 06	30 07			27 10				
23.7	31 05		36 06	30 05			29 07				
20.7	30 11		30 14	30 06			30 16				
18.3	30 14		30 32	31 28			30 30				
15.9	30 41		30 50	30 36			30 56				
13.5	30 56		30 81	30 72			30 75				
12.0	30 56		30 104	31 95			30 69				
10.5	30 73		30 125	30 99			30 61				
9.0	31 55		30 108	30 83			30 51				
7.2	31 49		30 100	30 86			30 46				
5.4	31 50		30 60	30 69			29 40				
4.2	31 37		30 51	30 57			29 39				
3.0	31 47		29 46	30 45			29 44				
2.1	30 47		30 34	28 36			29 45				
1.5	30 41		29 25	29 30			28 42				
0.9	25 50		28 20	28 17							
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1050 30 73		1100 30 134	1130 31 105			1170 30 78				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 22. August 1980

Nummer 235

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	2212								2212								2212								2212							
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff		
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff		
10																																
20	2693	-47	13	08		3158	-41				3162	-39	36	14		2694	-45				3150	-45				3173	-37	18	08			
30	2426	-49	35	03		2692	-48				2694	-46	04	06		2425	-48				2689	-48				2700	-45	23	08			
40	2092	-49	31	07		2425	-50				2426	-49	34	06		2090	-52		28	13	2424	-51				2429	-47	36	01			
50	1871	-47	30	16		2093	-53				2092	-50	29	12		1873	-54		30	13	2092	-53				2093	-50	30	10			
60	1636	-48	31	28		1875	-50				1874	-53	29	23		1644	-57		29	28	1875	-54				1873	-52	29	10			
70	1368	-46	30	52		1642	-50				1643	-54	30	47		1387	-54		29	60	1648	-55				1638	-49	-82	29	31		
80	1175	-44	30	48		1376	-49				1382	-53	29	63		1203	-55	-64	29	119	1390	-57				1371	-47	-81	29	48		
90	1025	-43	31	35		1184	-43	-68			1193	-46	-63	29	93	1059	-48	-58	29	122	1207	-55	-66			1179	-43	-78	29	57		
100	0904	-47	-52	33	18	1033	-41	-60			1045	-47	-63	29	134	0936	-39	-53	29	110	1063	-47	-58			1029	-45	-71	29	65		
110	0709	-34	-39	33	20	0910	-42	-56			0922	-41	-58	29	124	0732	-24	-36	29	86	0939	-37	-49			0908	-46	-70	29	61		
120	0548	-22	-29	33	15	0712	-34	-45			0721	-29	-49	29	89	0568	-15	-17	28	65	0735	-24	-32			0711	-33	-60	30	49		
130	0291	-7	-8	30	39	0552	-24	-30			0559	-20	-39	30	66	0306	0	-35	28	49	0568	-14	-31			0550	-21	-48	29	45		
140	0137	3	-1	30	37	0297	-7	-12			0302	-7	-7	29	32	0149	5	2	27	18	0307	-2	-3			0294	-9	-36	29	45		
150	0003					0143	3	2			0147	3	2	28	31	0013					0150	7	6			0140	2	2	29	46		
160						0008	15	8			0013					0013					0013					0006	13	8	29	19		
Markante Punkte											008	-38		35	16											004	-24		07	12		
											013	-40		01	12											020			23	08		
											016	-46		02	09											022			22	05		
											020	-46		04	06											026			14	03		
											024	-46														028	-45					
											026			36	06											028			10	02		
											035	-52		31	07											030			01	01		
											044	-49														032			31	02		
											051			29	12											035			29	04		
											060	-54														037	-49					
Tropopause											060	-54														046	-53					
											067	-51														046	-53					
											070	-53		29	23										059	-52						
											092	-50													064	-54						
											100	-54		30	47										064	-54						
											115	-54													070	-54						
											123	-51													080	-59						
											131	-54		29	56										091	-55						
											168	-51													091	-55						
											189	-47		29	88										167	-57						
Max-wind											236	-46	-62												180	-55	-67					
											244	-48	-64	29	130										202	-55	-66					
											269	-44	-60	29	140										228	-52	-62					
											312	-40	-57												351	-30	-43					
											381	-29	-50												368	-29	-37					
											395	-29	-49	29	92										398	-25	-34					
											488	-22	-42												416	-23	-25					
											600			30	56										440			30	45			
											636	-10	-19												451	-19	-24					
											658	-10	-11	30	44										497	-13	-32					
30/50											730			28	30										509	-14	-26					
											770	-1	-1											558	-9	-13						
											800			28	30									598	-9	-11						
											833	2	2											681	-2	-5						
											895			28	31									746	0	0						
											896	6	3											767	1	-5						
											930	8	8	28	29									814	3	3						
											930	8	8	28	29									861	8	7						
											997	14	10	29	18									959	16	7	24	08				
30/100																																
100/200																																
200/500																																

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	2218	2218	2218	2218	2218	2218	2218			
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km 25.2 diff 31 03		27.9 30 12							
km										
26.4			29 10							
23.7	31 07		31 04							
20.7	31 16		31 12							
18.3	31 18		30 23							
15.9	31 32		30 44							
13.5	31 45		30 72							
12.0	31 40		30 86							
10.5	32 44		30 94							
9.0	33 37		30 68							
7.2	33 30		31 57							
5.4	32 37		31 38							
4.2	31 25		30 41							
3.0	31 31		32 36							
2.1	31 38		31 29							
1.5	31 39		30 28							
0.9	31 40									
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
			1090 30 98							