

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 20. August 1981

Nummer 232

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		ndff	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₀ opp	ndff	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₀ opp	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	788--		
Helgoland	4	015	A2413	65618	03215	755--	12728	82218	56656	98714	772--	13745	21-29	---	27	701--
List	26	020	A2609	6561-	02513	753--	11727	81807	60636	98613	753--	12739				704--
Leck	7	022	A2402	62612	03012	774--	10725	81604	62636	99412	8742-	10737				
Husum	28	026	A2203	62616	03212	755--	11728	82010	57636	99912	8712-	11733				
Meinwick	27	033	A1809	60636	03313	472--	12720	81709	58616	00213	853--	11733				
Schleswig	43	035	A2107	58616	03612	852--	11727	82207	50616	00412	772--	12732				703--
Köln	12	038	A2107	58618	04012	772--	11726	82108	40616	00613	772--	12734				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	A2310	70202	04914	854--	13730	82110	62205	01114	864--	13738				797--
Cuxhaven	4	131	A2309	58518	04514	773--	12728	82110	58586	00814	773--	12737				706--
Hamburg, Flugh.	16	147	A2208	57518	05613	853--	12822	82108	50515	02313	853--	12732				791--
Lübeck	8	156	A2107	65616	05713	753--	12719	81807	57206	02413	772--	12732				701--
Emden, Hafen	6	203	A2415	58616	04215	773--	13735	82418	59606	00014	773--	13741				791--
Oldenburg	12	215	A2310	37216	05313	853--	10730	82008	30616	01313	772--	10840				
Ahlhorn	49	218	A2210	57106	05913	3572-	12728	81908	30616	02213	873--	12737				
Bremen, Flugh.	3	224	A2110	58606	05514	854--	12727	82209	50616	02013	3732-	12735				701--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	A2106	58026	07714	756--	12727	82110	50636	03714	873--	13740				797--
Osenebrück	95	317														
Gütersloh	72	320	A2007	30056	07614	3572-	13826	82110	20636	04214	872--	13734				
Bad Salzflun	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	A2006	50106	07913	2562-	12720	82108	45616	04513	856--	12734				705--
Braunschweig	81	348	A2206	5621-	07713	3562-	12721	82004	40612	04513	855--	13732				705--
Berlin-Dahlem	51	381	A2106	57026	08313	854--	13718	82204	56106	05913	862--	13724				795--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	A2008	57616	08514	5552-	12718	82009	50106	06313	853--	12722				701--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A1907	57106	09215	855--	14726	82212	57636	06114	854--	14731				701--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	A2006	50106	08314	755--	13731	82213	25656	05313	5722-	13731				702--
Kahler Asten	835	427	92413	01616	43310	4----	10715	92419	01806	40409	9----	09730	20-29			706--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	A2006	20606	09613	862--	13716	82108	35636	06013	774--	12735				702--
Göttingen	176	444														
Braunlage	697	452														
Aachen	202	501														
Nürvanich	117	502	A2205	57106	09915	4562-	14721	82508	75616	06715	4572-	11731				
Nürnberg	627	510	A1510	58216	10612	856--	11704	73011	65606	04311	784--	10724				791--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A1905	58026	09715	854--	14726	81704	82216	07414	855--	12728				702--
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	A1904	58026	10315	755--	12716	82006	58616	07814	755--	12725				704--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92711	00616	45110	9----	10718	92417	00616	42810	9----	10728	---	---	26	704--
Trier	265	609	A2205	65602	11615	1567-	14716	82208	62216	09114	5557-	13725				792--
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	72507	50616	11413	755--	12716	82510	50616	08413	5542-	12729				
Kl.feldberg/Is.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	A1904	58616	11514	3552-	13713	82009	57606	09114	3572-	13724				713--
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	A2706	60612	11515	456--	11711	82206	60026	10113	856--	12716				791--
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	A1707	60612	11111	757--	10817	82107	30586	09311	753--	10717				701--
Weiden	438	688														
Berun	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72405	68032	11615	7097-	09715	82309	68215	09314	2577-	11724				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	72206	70022	12316	20938	11713	82304	66602	10616	8097-	12718				
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	A2003	61031	12617	8093-	10711	82106	60022	10916	60930	10717				7----
Stuttgart, Flugh.	397	738	52506	70011	13214	20932	09712	72407	70022	11314	30932	10717				700--
Öhringen	276	742														
Weissenburg/Bay.	422	761	A2007	75032	12116	7097-	08709	82007	70022	10315	60977	09714				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	A2005	60022	11317	6572-	08712	82105	62212	10116	756--	11713				700--
Regensburg	366	776	70000	70022	13415	7097-	10705	71803	70022	12314	7097-	10712				700--
Gr. Falkenstein	1307	791						82710	70022	46409	855--	03717				
Freiburg	269	803	41301	61022	13516	10931	09708	71706	60032	12015	40932	10716				700--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	40000	62031	15012	10931	09303	70000	62021	12112	25732	09728				
Neuburg/Donau	381	853	52301	60031	14211	00901	07711	72502	58012	12711	15711	08714				700--
Landsberg/Lech	623	857	42102	62031	13913	15732	10711	72406	62022	12115	55632	11712				
Fürstenfeldbruck	530	858	62502	65031	14114	65600	10712	62304	65022	12114	75600	10716				
München, Flugh.	530	866	51402	75031	13813	30932	10708	72205	75012	12313	30832	11714				700--
Erding	462	869	22203	60031	14513	26700	09713	52004	58031	12912	56700	09724				
Mühlendorf	401	875														
Bremgarten	213	900	20000	60020	15013	00901	07600	32109</								

Donnerstag, den 20. August 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					10-06		06-09		18-06		Elev	
	Höhe	III	Mddff	Vvwsw	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₂ T ₃ app	Mddff	Vvwsw	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₂ T ₃ app	T ₁ L-T ₂ L		T ₁ L-T ₂ L		T ₁ T ₂ T ₃ T ₄			Elev
													T ₁ L-T ₂ L	T ₁ L-T ₂ L	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	Elev				
Halgoland	4	015	A2022	58616	45014	773--	13737	82117	58616	93115	3232-	14719	25-36	27-63	71013	15613	11021	2		
List	26	020	A2112	57636	45314	6527-	14733	81906	65616	93215	4522-	14721			71313	14312	13023	1		
Leck	7	022													-----	13212	14020	2		
Husum	28	026													-----	14112	31020	2		
Meierwick	27	033																		
Schleswig	43	035	A2010	22616	96413	7722-	12735	82208	56612	94514	6722-	13723			72812	14211	33026	2		
Hohn	12	038													---	12	07---	1		
Kiel	17	045	A1804	20636	47913	772--	12728	81964	30102	45414	773--	12726			70512	14212	06023	1		
Norderney	13	113	A2118	57506	46714	763--	13735	82415	57616	94315	703--	13714	25-30	---29	70713	15413	08031	1		
Sengwarden	1	124																		
Bremerhaven	7	129	A2209	57616	47814	873--	13733	82212	68216	95615	803--	14722			79513	15413	01015	1		
Cuxhaven	4	131	A2010	50206	97514	763--	12733	82013	30615	94815	772--	13727			70813	15010	08035	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A1907	56586	99013	873--	12733	82111	60216	96814	873--	13722			79113	14513	01008	1		
Lübeck	8	156	A1704	30106	49313	762--	13731	81908	30616	47313	802--	12721			70312	14712	04013	1		
Emden, Hafen	6	203	A2219	57636	46715	784--	13734	82316	56636	44516	784--	14722	---	25	21-27	70214	15213	02013	1	
Oldenburg	12	215													---	13	03012	1		
Ahlhorn	49	218																		
Bremen, Flugh.	3	224	A2008	38616	99014	852--	13730	82113	59026	96614	853--	13724			70313	14513	17012	2		
Soltau	77	235	A1405	1853-	00213	6722-	13741	82308	15586	98013	853--	13722			70812	14012	17010	1		
Lüchow	17	253	A1906	1860-	01213	854--	13730	82112	25586	98814	854--	13624			70513	14612	17008	1		
Lingen	21	305	A2209	5021-	94613	773--	12738	82310	35636	47214	773--	13724			70513	14313	11004	1		
Münster	63	313	A2108	56616	01614	773--	13720	82110	45606	99214	772--	13724			70914	14213	09000	1		
Osnabrück	95	317	A2312	27596	00713	773--	12727	82312	54606	98514	773--	13722			70713	14013	14002	1		
Gütersloh	72	320	A2112	50616	01713	873--	13725	82113	56606	99514	873--	13721			71213	-----	13---			
Bad Salzuflen	98	325	A2210	6563-	00813	873--	13730	82310	67506	94113	853--	12717			71413	14213	22000	1		
Hannover, Flugh.	55	334	A2110	50636	01014	8542-	13734	82213	70206	94113	853--	12719			71114	14412	21015	1		
Braunschweig	81	344	A2007	40616	01813	855--	13728	82309	62216	94913	855--	13719			70413	14512	06000	1		
Berlin-Dahlem	51	341	A2105	30612	04113	7722-	13718	81907	23636	01514	7722-	14725			79613	14213	02013	1		
Berlin-Temp., Flugh.	50	344	A1909	30612	04513	763--	12717	81610	23636	01914	762--	13726			70113	15012	02011	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A2116	50636	03414	853--	13728	82215	56636	01214	872--	13722			71214	15913	13001	2		
Bocholt	21	406	A2411	56216	01514	852--	13620	82312	50586	99014	851--	14725			70814	15313	08000	1		
Essen	154	410	A2213	40656	02813	5722-	12724	82212	56636	00813	782--	13720			71713	14412	19000	2		
Kahler Asten	835	427	A2419	01638	38109	9----	09725	92315	03586	36609	9----	09717	21-31	22-37	71708	09808	19000	1		
Bad Lippspringe	151	430	A2208	50636	02813	752--	12728	82206	60026	00713	754--	11721			71413	14412	16000	2		
Kassel	231	434	A2111	57636	04012	4737-	10822	82109	70022	01614	6537-	12621	---	27	70911	13111	09004	1		
Göttingen	176	444	A2307	3063-	03712	853--	12624	82405	68216	01414	854--	13821			70812	14212	08001	1		
Braunlage	607	452	A2313	2563-	02811	852--	11726	82314	30616	02110	852--	10717			71710	10609	18001	2		
Aachen	202	501	A2210	50636	03813	6742-	12730	82214	40636	02213	7732-	12716	---	25	---27	70213	15412	03002	1	
Nörvenich	117	502													---	12	02007	2		
Nürburg	627	510	A2413	65606	06111	884--	09722	82212	57616	03910	894--	10722			70111	13310	01016	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A2207	82216	05214	784--	12622	81907	58596	02714	6542-	13625			70613	14713	08001	1		
Koblenz	96	515	A2002	6661-	06915	5842-	13726	82004	60636	04914	8442-	12721			70815	146--	08011	1		
Marienberg	547	526	A2109	30606	04511	872--	11725	82112	35636	02811	872--	11716			70711	12411	07002	1		
Gießen	136	532	A1606	60616	06114	855--	12715	81909	60616	04714	2557-	12716			70814	14114	08018	1		
Bad Hersfeld	212	542	A2105	56636	05313	6542-	13720	82409	57626	03114	754--	13722			70913	14213	09011	1		
Wasserkuppe	921	544	A2418	00636	41510	9----	10713	92423	00606	39309	9----	09711	23-37		71110	10609	11014	1		
Trier	265	609	A2311	65036	06914	4847-	11721	82414	59612	05614	5847-	12712			70114	15613	01059	1		
Deuselbach	430	615	72115	75036	06713	6847-	11724	82215	65616	05313	6842-	10713			70112	15212	01054	1		
Pferdsfeld	396	626													---	12	1			
Kl. Frankberg/Ts.	805	635	Q2612	01816	41010	9----	10721	92614	01818	38910	9----	10722	---	28	70510	12210	05015	1		
Freundt, Flugh.	112	637	A2112	45616	06914	3552-	13722	82115	57216	05115	3567-	13717			70414	16813	04019	1		
Darmstadt	109	639	A1909	62026	06915	4567-	13718	82011	58616	05415	5857-	14711			70414	17911	04026	1		
Würzburg	259	655	A2310	60216	07713	2577-	12723	82314	58636	05914	3567-	13716			70113	15612	01049	1		
Bad Kissingen	265	654	A1904	60216	06614	5557-	13721	81908	62616	04714	6857-	13720			70213	14212	02024	1		
Coburg	337	671	A2007	21636	07612	872--	12716	82107	30636	05613	5732-	13717			70612	14812	06033	1		
Bamberg	239	675	A1403	59606	08514	4857-	12713	81503	60606	06116	5857-	13721			79314	15213	93045	1		
Hof	567	685	A2009	20586	07111	772--	11720	82214	50616	05412	754--	11613			70211	13411	02029	1		
Weiden	438	688	A2106	62606	09613	2577-	11712	82107	55036	06715	3267-	11713			79713	14410	97056	0		
Berus	363	704	A2415	4502-	08313	6543-	11717	82317	65216	06314	6547-	12716			79713	16210	97093	0		
Tholey	396	706	A2311	65036	07713	773--	11725	82314	65216	06213	772--	12614			79312	15212	93093	1		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	A2411	57606	07713	5557-	11716	82409	57606	06214	5547-	11713			79712	15911	97084	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	A2305	62026	08016	3857-	12719	82609	65606	06116	4857-	13719			79216	17914	92065	1		
Karlsruhe	112	727	A2306	60022	08916	3577-	11716	82414	61606	06918	4807-	12718			79716	17714	97086	0		
Mannheim	96	729	A1910	68036	08215	2757-	13820	81908	60656	06815	6842-	14715			70314	18806	03053	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	A2005	60026	09017	1577-	09717	82008	63022	07118	2577-	08617			7971					

Donnerstag, den 20. August 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	13-15 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄
		HdHf	VVVVV	PPFTT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T ₁ T ₂ exp	HdHf	VVVVV	PPFTT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T ₁ T ₂ exp					
Helgoland	4	015	83110	58636	92415	772--	14807	73521	83258	94216	64432	14218	27-63	25-34	718--	
List	26	020	80218	70616	92615	5847-	14605	73623	75256	94214	4243-	11315		26-35	708--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	81909	56616	92715	4732-	14718	82107	50616	90615	3122-	14721			701--	
Mohn	12	038														
Kiel	17	045	81904	50636	93514	6732-	13718	81803	50216	91915	6732-	14716			701--	
Norderney	13	113	83121	65616	93514	5242-	13608	73635	60816	96115	724--	14326	24-29	35-42	710--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	82312	50616	93116	873--	15725	73219	70258	93515	784--	13304		---26	702--	
Cuxhaven	4	131	82111	62216	93016	784--	14718	73115	75258	93516	784--	13305			704--	
Hamburg, Flugh.	16	147	82112	50516	94814	572--	14720	72211	57636	93315	753--	14615			701--	
Lübeck	8	156	81807	50516	95214	773--	13720	81909	56506	93715	763--	14716			702--	
Emden, Hafen	6	203	63010	75258	93316	69500	14611	83407	60638	95515	784--	14322	21-27		710--	
Oldenburger	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	82114	59616	94416	884--	14722	82614	60808	94215	6243-	14502			701--	
Soltau	77	235	82909	30586	96014	853--	14719	72311	65212	94416	784--	14716			705--	
Lüchow	17	253	82111	62616	97214	853--	13716	82111	65216	95515	853--	14717			702--	
Lingen	21	305	72510	65806	95516	783--	14717	72812	70808	96715	794--	13312		---30	702--	
Münster	63	313	82407	45635	97914	852--	14713	73012	70032	98617	785--	12308		---26	701--	
Osensbrück	95	317	82310	63586	96914	754--	13615	72914	80256	96616	69432	13503			702--	
Gütersloh	72	320	82113	65586	97914	853--	13716	72515	75806	97618	784--	13502				
Bad Salzuflen	98	325	82213	58586	97214	854--	13718	62413	72018	96816	52530	13706			702--	
Hannover, Flugh.	55	338	82212	61626	96915	884--	13722	72216	75806	95517	52530	14713		---27	703--	
Braunschweig	81	348	82309	62616	97614	884--	13722	72411	70806	96215	5843-	14712		---26	705--	
Berlin-Dahlem	51	381	82208	59586	94814	874--	14717	82106	56615	98715	5842-	13711			708--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	394	82013	60586	90315	854--	13716	81909	56506	99115	785--	13712			708--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82417	58616	00115	854--	14711	52918	80256	01718	42501	13217		---28	705--	
Bocholt	21	406	62712	58256	98316	68400	14507	73115	80258	00916	785--	12227		---32	704--	
Essen	154	410	82713	45416	99914	782--	14608	73017	70818	00617	724--	11209		---36	712--	
Kahler Asten	835	427	92317	01636	35509	9----	09713	92617	01416	35610	9----	10500	22-37	20-32	709--	
Bad Lippspringe	151	430	82210	65616	98814	782--	12718	72310	62258	93315	783--	13604		---28	705--	
Kassel	231	438	82114	57616	00113	7527-	12816	82115	61636	99114	752--	12608			707--	
Göttingen	176	444	82307	65616	99913	853--	13716	72409	62216	98815	754--	12609			705--	
Braunlage	607	452	82211	30616	99311	853--	11716	82316	30616	98211	852--	10709		---27	714--	
Aachen	202	501	82409	25636	01514	872--	13606	72805	65038	03415	722--	13320		---27	707--	
Nürvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	82413	63216	02011	772--	11708	82405	62606	03412	771--	11308		---29	703--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82408	70606	01215	754--	13814	72709	70256	01816	68431	14306		---30	706--	
Koblenz	76	515	82009	62636	03315	6842-	12714	82209	81206	03316	784--	13500		---28	703--	
Marienberg	547	526	82210	15636	01111	872--	11716	82509	58635	01411	872--	11302		---27	710--	
Gießen	136	532	82107	60616	03013	755--	11717	82311	74026	02515	755--	12603			703--	
Bad Hersfeld	212	542	82409	35636	01814	772--	12712	82411	66606	01614	754--	12602			704--	
Wasserkuppe	921	544	92328	00616	37009	9----	09726	92422	00616	37209	9----	09302	31-53	32-50	705--	
Trier	265	609	82315	58616	04612	853--	12512	82414	70216	04814	782--	13303		---28	709--	
Deuselbach	430	615	82017	57636	04411	752--	11612	82313	58506	04512	752--	11303		---29	705--	
Pferdsfeld	336	626														
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92514	00638	37710	9----	10613	92712	00606	37810	9----	10301		---38	709--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82313	56606	03715	5547-	13714	82415	61602	03914	854--	12501		---28	705--	
Darmstadt	109	639	82316	58616	04215	884--	13609	72315	70616	04215	4557-	13400		---27	704--	
Würzburg	259	655	82416	57636	04514	4842-	12713	82417	57616	03813	3842-	11808		---29	702--	
Bad Kissingen	265	658	82011	62636	02514	5842-	13720	81908	60616	02613	784--	12000		24-43	704--	
Coburg	337	671	82109	45636	03813	5832-	13717	82411	50636	03612	5832-	11504		---32	707--	
Bamberg	239	675	81405	46636	05315	6457-	14709	81907	56636	04614	884--	13508			703--	
Hof	567	685	82316	50636	03712	5742-	11716	82212	43636	02512	773--	11612		---30	705--	
Weiden	438	688	82407	58616	07015	5552-	14712	81907	59636	06913	5552-	12804			702--	
Berus	363	704	82418	62636	05312	6712-	12715	82519	35596	05712	870--	12304		---31	704--	
Tholey	396	706	82317	58636	04812	872--	12715	82415	50636	04912	872--	12301		---29	704--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82414	60616	05113	4547-	11712	82615	45616	05313	872--	12302		---28	702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82511	66606	04616	3852-	11815	82613	60606	05115	6852-	12004		---30	701--	
Karlsruhe	112	727	82211	66616	05617	5567-	14814	82313	63636	05915	7857-	13302			792--	
Mannheim	96	729	82210	75636	05216	5837-	12615	82209	65216	05515	884--	13203			703--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82307	63606	05819	6547-	07611	82108	63626	05116	4862-	11501		---25	797--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	82515	70032	05919	45677	06709	82413	62612	06015	3557-	10606		---27	700--	
Öhringen	276	742	82202	56616	05615	6542-	13711	82608	60636	05413	854--	12704		---29	703--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82407	65606	05318	6577-	10713	82208	63636	05914	757--	11501			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82004	45636	06216	5552-	15609	82208	40636	05814	6532-	13507			703--	
Regensburg	366	776	82409	65022	05720	3452-	12716	82304	62616	05816	4862-	14605			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	82312	70036	43612	4251-	05711	82712	68022	42412	4251-	06712			797--	
Freiburg	269	803	82214	69022	08019	15748	10709	82111	62636	08416	1542-	13500	21-34	---28	700--	
Freudenstadt	797	815	82409	62636	43013	4557-	11303	82310	60636	41711	773--	10709		---28	794--	
Klippenack	973	818	82716	75022	43314	60972	04713	82618	70612	42912	1557-	04502		---28	700--	
Stötten	734	836	82512	68026	06316	4577-	08607	82417	80636	07212	3742-	04604		---26	797--	
Ulm	522	838	82307	67036	05519	18578	09717	82608	65616	05818	5842-	06500		---26	797--	
Augsburg	461	852</														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 20. August 1961

Nummer 232

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	2000				2000				2000				2000				2000				2000								
YGG	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	
10	3157	-45	12	09	3163	-41			3155	-43	09	10	3154	-41	07	21	3154	-43											
20	2696	-47	09	03	2696	-45			2693	-47	05	05	2688	-40	00	06	2693	-48											
30	2429	-49	01	02	2430	-50			2427	-50	02	02	2421	-50	07	02	2427	-51											
50	2094	-50	30	04	2095	-50			2093	-51	30	05	2088	-50	30	03	2095	-52											
70	1874	-50	28	16	1876	-52			1875	-52	30	11	1870	-53	29	08	1877	-52											
100	1640	-50	29	21	1645	-52		28 22	1645	-52	29	17	1641	-56	29	18	1648	-56											
150	1375	-51	29	30	1382	-53		28 41	1385	-56	29	35	1384	-59	30	31	1390	-58											
200	1186	-48	27	43	1197	-54		28 60	1203	-60	28	65	1205	-60	28	66	1211	-61											
250	1038	-47	27	65	1053	-49		28 85	1060	-50	28	71	1062	-49	28	71	1069	-49											
300	0918	-43	27	83	0931	-39		29 73	0938	-39	28	65	0939	-39	28	39	0946	-39											
400	0718	-29	27	49	0728	-26		28 32	0733	-24	28	61	0735	-24	28	36	0741	-22											
500	0554	-17	27	37	0562	-14		27 35	0566	-13	28	42	0568	-14	28	42	0574	-14											
700	0295	-4	25	21	0299	-3		27 27	0302	0	29	34	0305	1	29	34	0309	2											
850	0134	4	25	24	0143	5		27 24	0145	6	26	29	0148	7	26	24	0150	11											
1000	0004	12	21	07	0004	13		22 06	0009				0011				0012												
Markante Punkte									004	-36	09	20																	
									008	-41	06	08																	
									010	-43	09	10																	
									027	-51	01	03																	
									031	-49	01	02																	
									044		30	03																	
									073	-52																			
									085	-55																			
									100	-52	29	17																	
									136	-56																			
									171	-55	29	45																	
									193	-61																			
									206	-59	-61																		
									212	-59	-61	27	73																
									225	-56	-58	27	91																
									280		29	63																	
									343	-30	-34	29	64																
		010	-45	12	09	065	-52			393	-25	-25																	
		020	-47	09	03	100	-52		29 22	443	-20	-29																	
		024	-49			105	-52			480		29 37																	
	100	-50	29	21	145	-54			515	-11	-20																		
	150	-51	28	30	190	-52			562	-7	-8	29 43																	
	250	-47	27	65	217	-57		-61 28 79	682	-6	-7																		
	262	-51	27	73	250	-49		-53 28 85	600		29 39																		
	300	-43	27	83	305	-38		-43	602	-5	-9																		
	541	-13			367	-31		-36	616	-4	-4																		
	600		26	31	458	-17		-21	668	-2	-2																		
	730	-2	-3		600	-6		-7 29 39	724	2	0																		
	746	-1	-1		730	-2		-2	730	1	-0	29 35																	
	783	0	0		800			27 29	756	3	2																		
	800		25	21	820	4		0	771	2	2																		
	823	2	1		851	6		6	800		26 26																		
	843	4	4		900			25 19	814	5	5																		
	897		26	21	907			24 18	892		25 30																		
	910	8	5		940	11		7	974	13	10																		
	000	12	11	21	003	13		13 22 06	993	14	13 23 09																		
Tropopause	262	-51	27	73	217	-57		-61 28 79	212	-59	-61 27 73																		
Max-wind																													
30/50	300	-43	27	83	250	-49		-53 28 85	225	-56	-58 27 91																		
50/100	0335				0335				0334				0333				0332												
100/200	0454				0450				0448				0447				0447												
200/500	0454				0448				0442				0436				0437												
500/1000	0632				0635				0637				0637				0637												
	0549				0554				0557				0557				0562												

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2006		2006		2006		2006		2006		2006	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	18.5											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 20. August 1981

Nummer 232

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
	2012				2012				2012				2012				2012				2012										
YGG	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff			
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff			
10	3160	-44	15	07					3150	-44	11	07	3155	-41	10	11	3143	-47			3158	-41	17	05							
20	2700	-47	16	04					2693	-44	15	08	2649	-47	11	05	2687	-50			2692	-46	21	06							
30	2433	-49	18	03					2428	-51	16	05	2422	-50	12	03	2423	-52	15	04	2426	-50	18	04							
50	2047	-44	25	03	2044	-49	29	03	2045	-51	28	04	2049	-50	18	04	2091	-52	22	05	2091	-51	21	04							
70	1875	-50	27	10	1874	-50	28	09	1876	-52	28	11	1870	-53	26	11	1874	-54	26	10	1872	-50	24	09							
100	1641	-44	26	14	1641	-49	25	15	1644	-51	27	14	1642	-54	27	16	1646	-55	27	19	1639	-51	-60	25	17						
150	1373	-48	25	27	1376	-49	28	33	1380	-49	27	31	1383	-57	27	32	1389	-56	28	34	1375	-51	-59	25	27						
200	1181	-43	25	37	1186	-47	-55	24	50	1190	-46	-58	26	52	1202	-60	-03	26	63	1208	-60	-01	27	51	1189	-52	-59	25	52		
250	1031	-44	24	47	1034	-49	-52	25	100	1042	-47	-56	24	77	1060	-50	-53	26	61	1066	-49	-49	25	46	1045	-51	-56	25	75		
300	0909	-44	-44	24	43	0917	-40	-47	25	98	0920	-40	-50	24	99	0938	-36	-41	26	57	0943	-37	-37	26	46	0924	-41	-46	25	68	
400	0711	-31	-33	24	24	0716	-29	-31	25	62	0718	-28	-37	25	60	0733	-22	-24	26	51	0737	-21	-21	25	47	0722	-25	-29	25	46	
500	0549	-19	-21	23	17	0552	-16	-16	25	51	0554	-18	-20	25	44	0555	-13	-15	25	56	0569	-13	-14	25	52	0556	-15	-18	24	39	
700	0247	0	-1	22	16	0241	-2	-3	26	30	0243	-2	-2	27	34	0301	1	1	26	41	0305	3	-12	26	38	0294	-2	-3	24	26	
850	0130	6	6	23	23	0133	7	7	26	35	0136	7	6	26	42	0142	9	1	25	28	0144	12	6	26	42	0137	6	5	25	25	
1000	-005					-002					0000					0005					0001					0001					
Markante Punkte		006	-31		11	10																									
		008	-47																												
		014	-46				050	-49		29	03																				
		029	-50				090	-51																							
		038	-48				095	-49																							
		070	-50				120	-50																							
		105	-48				222	-47	-52																						
		148	-48				240	-51	-54	25	105																				
		209	-43				314	-38	-46																						
		278	-46	-50	24	44	375	-33	-35																						
		311	-43	-45			474	-18	-20																						
		319	-44	-47			509	-16	-16																						
		400	-31	-33	24	29	543	-13	-14																						
		594	-8	-8			589	-8	-20																						
		600			22	17	500			25	35																				
		670	-1	-1			610	-8	-17																						
		762	2	1			644	-6	-5																						
		778	1	1			676	-4	-4																						
		800			23	20	713	-1	-2																						
		832	5	5			774	3	3																						
	860	7	0			800			25	33																					
	913			22	23	846			26	35																					
	914	10	10			900			26	35																					
	952	12	12			943	11	11																							
	988	14	13	20	08	991	14	12	22	15																					
Tropopause	278	-45	-50	24	48	240	-51	-54	25	106	258	-48	-56	23	83	210	-61	-64	20	67	208	-60	-61	26	52	217	-56	-62	25	66	
Max-wind						240	-51	-54	25	106	290	-42	-51	23	101	210	-61	-64	20	67						254	-48	25	76		
30/50	0336					0453					0333					0332					0335										
50/100	0456					0453					0451					0447					0452										
100/200	0460					0455					0451					0447					0450										
200/500	0632					0634					0636					0637					0639										
500/1000	0554					0554					0554					0560					0564										

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2018		2018		2018		2018		2018		2018	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	26.7	06 05	27.0	19 02	25.8	36 05	31.5	09 15			22.2	23 04
26.4	05 04	19 02			09 05							
23.7	26 07	19 02	24 04	22 02								
20.7	21 04	25 08	29 04	25 05							23 06	
18.3	29 07	26 08	30 08	27 07							25 07	
15.9	28 13	28 20	29 31	27 16							25 17	
13.5	27 19	26 29	28 34	26 44							24 32	
12.0	26 19	24 40	28 32	24 70							23 46	
10.5	26 24	24 51	27 40	23 88							22 97	
9.0	28 15	24 46	27 27	24 76							21 92	
7.2	27 08	28										