

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 26. Juli 1977

Nummer 207

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00		00-03		18-00		
		III	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁	Ch	C ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₀ PPP	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁	Ch	C ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₀ PPP	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₀	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₀	788--	788--		
Helgoland	4	015	12907	75021	97815	11400	11006	72808	75031	97215	6244-	13506							700--			
List	26	020	32605	80030	97513	32400	10105	22706	75030	97013	18401	10605							700--			
Schleswig	43	035	13005	70018	97712	15600	10204	73004	58021	97011	65501	10806							792--			
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	82510	80212	98014	757--	12206	72310	75016	97813	2853-	11802							797--			
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83404	56582	96714	754--	12101	82803	50635	97113	854--	11304							701--			
Lübeck	13	156						82805	6061-	96413	784--	12605										
Emden-Hafen	6	203	02505	65011	98612	00900	10204	52410	60031	98411	30931	10802							700--			
Bremen, Flugh.	4	224	82603	57618	98113	855--	12109	82708	59026	98013	3551-	11701							705--			
Sothau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	64	313	82503	18618	00112	772--	11207	82204	11106	00511	8097-	10204							711--			
Osnabrück	95	317																				
Güterloh	70	320	82410	25616	00512	852--	11210	82109	35046	01111	852--	10306										
Bad Salzflen	98	325																				
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	82805	50638	98213	6722-	13210	82808	56636	98912	6722-	12207							707--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82407	5063-	97613	853--	12312	82408	40616	98212	852--	11206							707--			
Berlin-Dahlem	51	381	81605	62586	97214	6722-	14804	81905	58616	95714	855--	13615							793--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81505	62596	97014	853--	13805	81706	50606	95614	872--	13614							795--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32305	57106	02212	35700	11211	72208	57211	02212	755--	11500							706--			
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	62407	12106	01611	655--	11209	82510	20608	01711	754--	11201							717--			
Kahler Asten	835	427	92714	03616	35307	9----	07211	92714	05416	35507	9----	07102						---	27	704--		
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	158	438	82105	63026	99811	754--	11307	82105	63636	01111	6547-	09212							709--			
Göttingen	176	444																				
Braunlage	637	452																				
Aachen	202	501	82309	56258	02511	7547-	11207	82105	56612	02511	854--	11100							704--			
Nürnberg	626	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	32606	62016	01912	15530	11209	72006	62505	02312	755--	07204							701--			
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	186	532	82107	60026	01511	5552-	09119	72309	58212	02111	5557-	09106							703--			
Bad Hersfeld	186	542																				
Wasserkuppe	921	544	92617	00616	35407	9----	07216	92618	00456	36207	9----	07309						---	29	---	30	706--
Trier-Petrisberg	265	609	72308	70038	04011	704--	10208	82108	60028	04111	752--	10001								701--		
Deuselbach	479	615																				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-2809	-----	-----	07	-----	-2708	-----	-----	07	-----	06---									
Frankfurt, Flugh.	112	637	82109	75028	02412	805--	11222	52307	65216	03012	46602	10016							795--			
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655																				
Bad Kissingen	224	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	82413	82028	01110	802--	08317	82410	65802	02509	774--	08211							---	26	701--	
Weiden	438	688	82205	80026	03011	2552-	09213	82209	80022	04310	855--	08211								702--		
Beruf	363	704																				
Tholey	396	706																				
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72108	62022	05510	764--	08215	82009	58028	04411	862--	09810								700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2820	60---	04709	-----	07221	-2820	60---	04709	-----	08400								700--		
Karlsruhe	114	727																				
Mannheim	96	729	62510	80022	04114	656--	10220	72310	80032	05113	756--	10109								700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82105	65258	05313	885--	09124	72408	60258	05711	785--	09304										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82505	65218	05811	854--	08226	72309	70252	06311	7844-	09203								793--		
Öhringen	276	742																				
Weißenburg/Bay.	422	761																				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82309	75012	03313	3557-	09216	72309	75022	04512	755--	09211								700--		
Regensburg	376	776	82206	60016	04613	4242-	11211	82604	70012	05511	755--	09007								702--		
Gr. Falkenstein	1307	791						93412	00626	38706	9----	06801										
Freiburg	269	803	32314	89012	07113	38440	09216	72212	86021	07113	784--	09400								700--		
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Störten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	82408	80026	05813	2557-	11213	22706	80021	06412	25640	10105								703--		
München-Riem, Flugh.	529	866	72212	80026	06311	756--	08217	42312	80012	06710	45700	07302								705--		
Mühdorf	401	875																				
Passau	409	893	82212	60608	05912	884--	10309	82209	70616	06411	856--	10002								702--		
Feldberg/Schw.	1486	908	92522	00458	41003	9----	03114	92417	00454	41003	9----	03000								38-55	22-30	797--
Konstanz	443	929	72411	72038	07712	6956-	08116	72304	80032	08112	795--	08104										

Dienstag, den 26. Juli 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04			04-09			10-04		
	Höhe	III	NdHff	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ ppp	NdHff	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	RR	RR	RR	RR	RR	RR		
Helgoland	4	015	72910	82021	97614	40472	12004	72911	83038	98715	32432	12311							70014	15113	97103	0	
List	26	020	43007	80020	97314	42431	12103	63006	82031	97915	38472	11307							70013	14710	00130	0	
Schleswig	43	035	72602	57101	97412	2852-	10304	72605	65032	97916	5853-	12205							79211	14910	05036	1	
Kiel	17	045	82802	56616	96913	5562-	12005	72702	65806	97715	784--	13308							79612	14612	03068	1	
Norderney	13	113	73117	70258	98414	6043-	11305	62715	75032	99215	6853-	10308							70214	15212	11081	1	
Bremerhaven	7	129	72212	60022	98612	3537-	11308	72715	70252	99615	58431	11210							79712	15612	03035	1	
Cuxhaven	4	131	72605	65252	97413	704--	11208	72606	82028	98115	784--	13207							79513	14912	95079	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82805	56635	97813	6722-	11207	82407	57616	98814	773--	11210							71912	15012	21019	2	
Lübeck	13	156	82606	57616	97113	783--	12307	82307	56616	98613	773--	12215							70713	14812	20021	1	
Emden-Hafen	6	203	72505	65251	99313	784--	11309	72504	70258	00014	784--	11207							70211	14309	05044	1	
Bremen, Flugh.	4	224	72608	50026	98912	26472	10309	72912	70022	99915	784--	12210							70612	16011	07030	1	
Soltau	77	235	82808	4021-	99012	852--	12210	72610	58022	00213	784--	11212							71411	15111	17011	1	
Lüchow	17	253	82608	5061-	98212	6522-	10312	82507	56606	00113	883--	12219							72111	15211	21003	1	
Lingen	21	305	72507	60616	00212	67321	11209	62510	80016	01216	62401	11210							70511	14410	14028	1	
Münster	64	313	72404	20216	01212	755--	11107	72706	70022	02216	784--	12210							71111	14210	14029	1	
Osnabrück	95	317	82507	10616	00812	773--	11207	72609	80016	02014	68401	11213							71011	12810	11014	1	
Gütersloh	70	320	82409	35506	01612	852--	11205	72512	60045	02615	784--	11211							71011	-----	14---		
Bad Salzuflen	98	325	82606	15106	00012	854--	10206	72706	58022	01014	784--	11213							70911	14011	11008	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72509	56216	99912	753--	11210	82510	57102	01014	884--	11211							71611	14811	17008	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82408	50606	99812	852--	11216	82412	58036	00714	885--	10210							71912	14712	19000	1	
Berlin-Dahlem	51	381	82507	62216	98712	6552-	11229	72511	70605	00814	4247-	11222							70812	14412	10000	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82514	57616	98313	784--	11126	82414	70808	00614	7847-	10223							70413	14912	07000	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82307	57611	03012	753--	11208	72710	59256	03914	68432	11210							70711	14210	08021	1	
Bocholt	21	406	72610	60028	01712	783--	11206	62711	63032	02715	41430	11210							70310	13110	10022	1	
Essen	154	410	82709	20638	02411	702--	11207	72609	59256	03513	5243-	11212							71811	12810	19022	2	
Kahler Asten	835	427	92514	01586	35907	9----	07304	92411	02586	36907	9----	07211							71006	08606	17002	1	
Bad Lipsprunge	151	430	82406	3010-	01311	862--	10210	82706	30635	02512	853--	11213							71011	13610	13006	1	
Kassel	158	438	71909	50106	02010	55272	09208	82107	56616	02712	6527-	11209							71010	13009	10002	1	
Göttingen	176	444	72204	60216	02011	754--	10215	72407	70012	02713	785--	10208							71811	13910	18000	1	
Braunlage	607	452	82609	40636	00708	853--	08214	82307	65612	02209	853--	08216							71508	11108	16000	1	
Aachen	202	501	72504	40216	03411	75431	11311	52708	60028	04813	53400	11214							71311	12311	18012	1	
Nürnberg	626	510	82307	45606	03309	871--	09803	72805	75216	05109	6217-	08317							70208	10008	11013	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82102	57636	02612	784--	11203	73006	62026	04014	784--	13215							70411	13511	08007	2	
Koblenz	96	515	71703	6250-	03513	7247-	10602	82707	65506	04514	4247-	12310							70312	144--	10006	1	
Marienberg	547	526	92206	05476	02509	9----	09202	82606	70606	03309	722--	09310							70509	10209	07003	1	
Gießen	186	532	81604	63036	02812	754--	10307	82005	70022	03613	755--	09209							70411	13210	15000	1	
Bad Hersfeld	212	542	82305	60026	03012	751--	10210	72406	67215	03914	754--	11211							70811	13509	11000	1	
Wasserkuppe	921	544	92516	00456	37007	9----	07208	92313	00456	37807	9----	07208							70607	09007	23000	1	
Trier-Petrisberg	265	609	82212	56588	03611	752--	11705	73008	84038	05113	6347-	11317							70310	11910	12003	2	
Deuselbach	479	615	82110	57258	03610	752--	09705	73012	81016	04611	754--	09312							70209	10908	11005	1	
Kf. Feldberg/Ts.	805	635	92509	01418	37207	9----	07306	92408	01804	37908	9----	08206							70307	09907	10000	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	42210	60036	03613	48430	11205	82009	60601	03713	5847-	11302							79511	13510	07003	1	
Darmstadt	133	639	71814	65806	03913	6843-	10302	81813	66218	04013	784--	10102							79312	13511	23004	1	
Würzburg	259	655	22311	70011	04611	18430	09107	82115	67602	05213	884--	10208							70011	13409	12000	1	
Bad Kissingen	224	658	62204	62216	03912	65400	10208	72207	67032	04215	785--	09105							70711	13811	19000	1	
Coburg	337	671	82305	60028	04011	853--	09208	52307	65012	04514	58400	09210							79311	13210	20000	1	
Bamberg	239	675	72605	63022	04912	5843-	09207	72308	75022	05115	725--	08205							79112	14411	14000	1	
Hof	567	685	72307	60018	03709	754--	08212	72410	82258	04710	784--	08212							70209	12408	20000	1	
Weiden	438	688	82306	73022	05211	854--	08208	72206	80022	05313	785--	08301							70210	14110	29017	1	
Beruf	363	704	82414	65026	04711	802--	10602	62615	68216	05912	38430	10213							70109	11009	17018	2	
Tholey	396	706	82312	62216	03910	871--	09609	82611	65216	04811	772--	10311							70410	13110	13011	2	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82111	57218	04011	802--	09504	72509	59216	05812	774--	09211							70110	12209	18013	2	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72207	7003-	04413	6847-	08400	72509	70258	05014	68531	10305							79712	14411	07016	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2716	60--	04709	-----	08101	-2720	60--	04812	-----	08306							700--	-----	04---		
Karlsruhe	114	727	72108	70258	05313	784--	10602	72312	72026	05814	784--	11306							70312	14411	17013	1	
Mannheim	96	729	81908	70022	05113	704--	11400	72311	80026	05115	784--	11301							70012	14412	09009	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62307	65038</																			

Dienstag, den 26. Juli 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		
	Höhe	iii	Nddff	VvwwW	PPPTT	N _h Ch _h C _h h	T _h T _h opp	Nddff	VvwwW	PPPTT	N _h Ch _h C _h h	T _h T _h opp	i, i, -i, i	i, i, -i, i	7RR--
Helgoland	4	015	62710	82038	99916	22432	12112	52611	83032	00216	58402	12303			797--
List	26	020	52611	80251	98816	58401	11209	52711	82022	99616	42501	10208			797--
Schleswig	43	035	73208	75012	98617	695-1	11207	62709	80012	99318	58532	10208			700--
Kiel	17	045	72204	70258	98715	5957-	13210	72805	75022	99517	58502	11208			796--
Norderney	13	113	42713	80038	00316	48432	11111	52719	75011	00516	52500	11202			797--
Bremerhaven	7	129	72511	75258	00715	60431	12211	72515	81028	00717	5843-	09400			702--
Cuxhaven	4	131	62611	81028	99515	68400	09114	52510	84012	99918	31531	10304			797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72510	70258	99815	4057-	12206	72610	70022	00617	38530	10208			703--
Lübeck	13	156	82311	60606	99515	4841-	12209	72410	75028	00317	48402	11208			706--
Emden-Hafen	6	203	72513	70028	00816	785--	12208	62512	62258	01315	625--	11205			701--
Bremen, Flugh.	4	224	72815	72258	00715	784--	09208	72815	68808	01515	795--	13308			701--
Saltau	77	235	72508	75252	00916	49503	11208	73308	80802	01816	795--	10209			797--
Lüchow	17	253	72508	65028	00817	52502	11107	72413	75802	02116	69503	08213			709--
Lingen	21	305	62410	81168	02017	69400	13108	62411	82258	02815	49501	13308	---	26	702--
Münster	64	313	73108	70808	03215	785--	10211	72608	80038	03719	68501	10205			795--
Osnabrück	95	317	72814	70816	03412	734--	09213	32615	80259	03217	33500	09400	---	25	702--
Gütersloh	70	320	72111	75805	03717	784--	10110	62313	70259	04218	38563	11206			797--
Bad Salzuflen	98	325	72808	65808	02415	784--	09212	42608	70298	02818	39532	10005			792--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62412	80252	01718	59501	12208	62309	86258	03017	29433	10213			792--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72411	70806	01714	785--	11210	62608	80258	02816	685--	11211			792--
Berlin-Dahlem	51	381	72410	70026	02317	785--	11115	72408	70028	03218	785--	11209			791--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62314	75038	02116	68500	10115	72311	75038	03018	785--	10310			792--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72716	75258	05117	58532	11212	62312	75258	06016	4853-	10209			792--
Bocholt	21	406	62613	70028	03617	42560	10109	73011	50958	04614	6944-	11210			792--
Essen	154	410	72714	70298	04017	53583	11208	72514	80032	05416	59569	10213			701--
Kahler Asten	835	427	82713	81806	38911	883--	09214	62614	80028	39710	52330	08213			701--
Bad Lippspringe	151	430	62509	62256	03515	5346-	11211	60304	75298	04114	6246-	10206			702--
Kassel	158	438	72507	73026	03315	785--	09209	63505	75028	03417	42641	08202			794--
Göttingen	176	444	62406	80012	03515	68541	10209	62708	80022	03518	685-1	09102			700--
Braunlage	607	452	82308	40606	03310	853--	09213	72306	65036	03811	654-1	09207			702--
Aachen	202	501	52413	70038	05514	52500	11211	72903	70028	06614	784--	10209			791--
Nürnberg	626	510	72706	75026	05812	6237-	08113	32612	80012	06313	23430	06308			702--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72809	80608	05115	784--	10211	73003	75299	06414	7957-	10212			705--
Koblenz	96	515	72711	68256	06213	6943-	10317	70804	62958	06218	735--	09302			707--
Marienberg	547	526	72509	70216	04910	5247-	09206	33105	80298	05712	12531	09112			704--
Gießen	186	532	62707	70018	04714	65500	10112	72710	66818	05814	755--	09211			703--
Bad Hersfeld	212	542	82507	61616	04714	754--	11208	72306	75256	05216	735--	12307			794--
Wasserkuppe	921	544	92314	00614	39108	9----	08212	72610	40026	40209	750--	08210	---	27	796--
Trier-Petrisberg	265	609	72307	82038	06016	32431	10212	72911	81258	07116	42441	09311			702--
Deuselbach	479	615	52506	82256	06013	42431	10117	62407	75252	06814	58441	11309	---	29	702--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73109	13288	40010	72200	10217	53206	65022	41211	52431	08211			701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72708	80218	05514	4843-	11217	62604	81259	05517	48531	11000			701--
Darmstadt	133	639	72810	75258	05614	4843-	11216	43005	80251	06016	23561	10205			796--
Würzburg	259	655	72215	70026	05116	785--	09103	32606	81018	05717	32630	09307	---	27	797--
Bad Kissingen	224	658	82804	68218	05115	785--	11109	42704	80016	05516	32501	10205			794--
Coburg	337	671	72308	75258	05514	735--	10210	72506	72258	05614	785--	12301			795--
Bamberg	239	675	72608	80028	05716	5853-	08007	63008	80252	06016	68500	10303			797--
Hof	567	685	82009	75258	05113	785--	09109	52307	75018	04714	38531	10601			796--
Weiden	438	688	72407	75022	06015	785--	07011	73403	80258	06214	785--	09000			700--
Berus	363	704	52510	80036	06316	48501	08209	72412	80258	08312	5843-	11214			797--
Tholey	396	706	42612	84016	05814	32531	07214	82512	70251	06714	4357-	07209			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62705	80026	06616	69441	09013	72707	80252	08312	5457-	10312			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72808	68088	05917	68532	08312	63103	80018	06119	48572	09103			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2121	60----	06909	-----	07215	-2711	60----	06915	-----	08111			701--
Karlsruhe	114	727	72413	70258	07016	784--	11113	62112	80031	07118	53531	10101	---	27	792--
Mannheim	96	729	73602	81256	06516	6857-	10213	52409	81298	06619	49561	11102			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72512	80252	06516	58531	07207	62506	80012	06817	38531	08204			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72618	81032	07015	5956-	08210	42510	82018	07116	32563	09204	---	26	700--
Öhringen	276	742	72711	81808	06314	735--	09108	63008	82028	07015	48552	08208			791--
Weißenburg/Bay.	422	761	72308	73012	06015	6857-	08109	72008	75258	06913	48573	10005			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	62109	80251	05916	69560	10307	62209	80028	05818	68531	09201			701--
Regensburg	376	776	72704	82021	07016	785--	08201	52903	82018	06617	58500	10602			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	62508	80286	42106	62300	05109	72310	80022	42508	72300	05303			791--
Freiburg	269	803	62112	86258	08416	33461	10209	52106	86218	09415	14583	13109			795--
Freudenstadt	797	815	72706	60918	41808	4247-	07217	42707	77018	43412	42401	08207			708--
Klippeneck	973	818	72612	82028	42210	5843-	06206	72903	84018	43310	58432	08212			793--
Störten	734	836	72614	83028	06414	53461	08305	62615	83019	08012	19462	08211	21-31		792--
Ulm	522	838	72406	80808	07513	725--	09309	61906	84039	08415	43463	11212			701--
Augsburg	477	852	72815	80021	06916	5243-	06201	72814	60812	09012	6233-	08204	---	25	700--
München-Riem, Flugh.	529	866	72417	89021	06617	32531	07203	52615	89022	07117	32531	07202	---	27	700--
Mühlhof	401	875	72205	84251	07315	5853-	11104	62609	86028	06119	58541	09805			791--
Passau	409	893	73206	80038	07315	6853-	09500	62104	84808	07217	49560	08301			797--
Feldberg/Schw.	1486	908	82515	02418	42704	82----	04211	72411	14418	43605	72----	05209	22-36	24-34	708--
Konstanz	443	929	62309	86258	08										

Dienstag, den 26. Juli 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		06-18		Mittel vom: 20. - 24. 7. 77	
	Höhe	III	Nddiff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC _M Ch	T ₀ T ₂ app	Nddiff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC _M Ch	T ₀ T ₂ app	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂ S ₃				
Helgoland	4	015	52612	84038	00416	58401	13302	72717	84818	01215	69401	13008	79417	157	269	11						
List	26	020	72410	82031	00115	68531	10204	62906	8002-	00314	58401	10203	79717	150	319	13						
Schleswig	43	035	52508	81022	00216	42532	09209	42106	75021	01014	48500	11208	70019	149	183	36						
Kiel	17	045	52605	80022	00316	32532	09208						79619	149	145	19						
Norderney	13	113	62821	70258	01115	42501	12206						22-27	79717	161	253	14					
Bremerhaven	7	129	72114	81028	01216	50431	12305	72214	81258	02514	5843-	13213	70317	159	185	06						
Cuxhaven	4	131	52509	82022	00816	48531	11209						70719	157	196	31						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72506	70252	01715	7853-	11211	62206	65026	02613	45632	11209	70318	154	121	23						
Lübeck	13	156	62010	70018	01315	58502	12210	72006	70028	02714	785--	11214	70618	155	106	25						
Emden-Hafen	6	203	72808	60818	02215	725--	12209	72708	62258	03813	784--	11216	70417	160	163	18						
Bremen, Flugh.	4	224	72611	60808	02214	795--	12207	72607	62808	03613	724--	12214	70218	155	093	26						
Soltau	77	235	72407	80028	03214	59532	11213						70319	148	077	26						
Lüchow	17	253	62404	80018	03116	58532	11210						70919	154	108	09						
Lingen	21	305	82510	75638	04014	785--	13212						70518	157	166	04						
Münster	64	313	72606	70028	05015	785--	10212	82504	60216	06813	756--	11217	70119	160	084	05						
Osnabrück	95	317	72709	80039	04215	42502	10209						71017	156	106	04						
Gütersloh	70	320	72213	62029	05714	4052-	11214	82209	50586	07213	853--	12214	70519	---	---	03						
Bad Salzflufen	98	325	72504	65029	04315	22572	10214						70118	163	075	01						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72405	70258	04114	68531	11210	72209	60022	05213	15638	11211	70118	161	113	08						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72408	80038	04015	68501	10212	72106	6502-	05312	35772	09212	79218	154	099	12						
Berlin-Dahlem	51	381	52705	68021	04417	52600	11112	52405	75028	05613	25631	11111	79118	157	148	09						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42211	72018	04217	48500	09211	32305	81011	05315	15702	11211	79319	166	180	11						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72510	65208	07015	4851-	10210	72509	62618	08813	784--	12218	79219	176	134	01						
Bocholt	21	406	82710	58259	05614	4257-	12210						70518	156	085	11						
Essen	154	410	82609	60292	06413	5441-	11208	82711	62618	08312	5547-	11217	70217	162	094	02						
Kohler Asten	835	427	72611	77038	04209	32432	05206	92612	03618	41208	9----	08212	70211	110	038	16						
Bad Lippspringe	151	430	82705	65259	05015	784--	09309						70317	156	079	05						
Kassel	158	438	52308	80038	04716	22531	09213	72205	68022	07212	6551-	08221	70217	155	057	04						
Göttingen	176	444	42708	80012	04816	48501	08212						70018	157	071	04						
Braunlage	607	452	52602	80018	04911	58401	09211						70313	124	099	07						
Aachen	202	501	72508	60808	07413	784--	10208	72305	56108	09912	755--	11322	79217	164	138	01						
Nürnberg	626	510	32609	75021	07212	33501	07305						70214	128	113	08						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72606	65019	06816	38548	10204	72706	80802	08814	785--	11220	70616	165	091	01						
Koblenz	96	515	62003	68039	07416	68500	12111						71018	182	117	03						
Marienberg	547	526	72106	75029	06811	10972	09307						70713	132	061	11						
Gießen	186	532	62511	66028	06415	65600	08207	82105	58252	08513	755--	10218	70417	166	126	03						
Bad Hersfeld	212	542	12508	80018	06415	10960	08210						70117	159	137	05						
Wasserkuppe	921	544	32609	66016	41209	38200	08212	82510	68614	42307	755--	06216	70310	112	168	04						
Trier-Petrisberg	265	609	62511	81028	07815	38441	09305	72603	80218	10611	68531	10223	70218	161	134	03						
Deuselbach	479	615	72512	84038	07414	48541	09205						70316	140	141	01						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	63311	75219	41008	52401	08205	-3109	-----	-----08	-----	07---	70612	118	104	04						
Frankfurt, Flugh.	112	637	73303	68029	07015	38638	11215	62103	68018	09013	5093-	11216	70419	175	182	02						
Darmstadt	133	639	72108	80029	07115	4853-	11311						70919	179	194	01						
Würzburg	259	655	43001	75258	07113	48500	10010						70318	176	236	97						
Bad Kissingen	224	658	22105	73018	07915	28640	10213						70117	172	177	97						
Coburg	337	671	62703	75038	06914	58501	10312						70315	159	181	91						
Bamberg	239	675	33007	75018	07017	22682	08211						79718	172	234	93						
Hof	567	685	72206	75028	06511	5853-	10312	42405	68038	08910	15630	09217	70314	145	174	00						
Weiden	438	688	72205	80258	07412	68541	10308	81703	78032	09911	7583-	09221	70516	164	247	92						
Berus	363	704	72411	75258	09112	4553-	09208						70117	156	238	06						
Tholey	396	706	42710	80018	07714	12531	08209						70217	156	181	93						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62607	80038	08814	63431	09207	72209	80018	11112	6867-	09220	70817	161	245	01						
Neustadt/Weinstr.	163	723	52710	81019	08015	28642	09316						70119	185	241	91						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2819	60---	08612	-----	08309	-2818	60---	11110	-----	08218	702--	---	---	01						
Karlsruhe	114	727	52008	83018	09015	48541	10318	82207	80031	10714	885--	11216	70119	186	375	04						
Mannheim	96	729	72706	81029	08615	5857-	10314	32206	81011	10613	00940	11219	79620	185	211	01						
Stuttgart (Stadt)	305	737	72910	75802	08616	4866-	08316	71903	65608	11113	785--	09221	79718	184	335	02						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62613	81038	08715	59563	08213	62509	70808	11412	6356-	09220	79117	175	---	93						
Öhringen	276	742	72805	70259	08513	4356-	10212						79317	170	359	03						
Weißenburg/Bay.	422	761	42405	66258	07515	49543	10309						70317	173	388	93						
Nürnberg, Flugh.	319	763	42709	80018	07416	48500	10213	72506	80031	10014	785--	08222	70318	179	308	91						
Regensburg	376	776	32404	84018	08015	10932	08310	32003	80018	10513	25530	10220	70418	178	396	05						
Gr. Falkenstein	1307	791	92708	00458	42807	9----	07204	92708	01454	45007	9----	07223	70209	103	318	41						
Freiburg	269	803	52115	86258	10614	38561	08311	52212	84012	12614	45631	09219	70917	191	422	05						
Freudenstadt	797	815	72503	70258	43509	68331	08209						70912	139	399	03						
Klippenack	973	818	72611																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2 Dienstag, den 26. Juli 1977 Nummer 207

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2600		2600	2600	2600	2600	
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	3185 -34		3184 -39 10 16	3185 -35 09 26	3172 -41 06 31	3163 -41 08 14	
20	2711 -44		2712 -43 10 21	2711 -42 09 25	2705 -46 08 22	2700 -48 09 22	
30	2441 -47		2441 -46 11 13	2440 -47 12 23	2438 -50 09 09	2433 -50 09 07	
50	2103 -48		2103 -48 11 03	2103 -48 10 06	2101 -48 14 05	2098 -50 22 05	
70	1880 -48		1881 -48 21 07	1880 -49 27 03	1881 -51 23 10	1878 -51 23 07	
100	1644 -47 20 10		1645 -47 21 10	1644 -47 22 07	1648 -50 24 15	1647 -50 23 25	
150	1373 -45 20 15		1375 -43 21 29	1374 -43 24 16	1380 -45 24 23	1382 -51 23 36	
200	1180 -42 20 25		1180 -43 -46 20 37	1179 -41 -55 22 24	1186 -44 -58 22 62	1191 -47 -51 22 83	
250	1029 -46 -49 17 48		1029 -43 -45 19 65	1026 -39 -49 22 20	1034 -41 -55 22 50	1043 -46 -49 22 130	
300	0908 -44 -47 19 100		0907 -44 -46 18 94	0902 -45 -50 28 14	0910 -43 -47 18 73	0921 -40 -43 21 90	
400	0710 -32 -36 18 28		0709 -33 -35 19 21	0707 -35 -38 24 08	0710 -32 -39 22 63	0718 -26 -28 19 66	
500	0548 -20 -24 21 20		0547 -19 -21 19 13	0547 -21 -22 26 10	0549 -22 -25 25 37	0553 -17 -20 19 53	
700	0290 - 5 - 6 22 10		0289 - 3 - 3 21 08	0290 - 5 - 7 29 20	0294 - 6 - 7 28 28	0296 - 5 - 5 27 30	
850	0133 6 1 24 05		0132 5 4 27 12	0135 4 1 28 24	0139 3 2 26 23	0140 6 5 25 34	
1000	- 02		- 03	0001	0004	0005	
Markante Punkte	006 -30		005 -30 10 21	004 -30 07 54			
	015 -41		038 -48	012 -36			
	032 -48		048	014 -41 12 15			
	087 -48		057 -49	018 09 26			
	222 -42		060	024 -46			
	320 -43 -46		063	029 11 20			
	463 -24 -29		088	045 -49			
	490 -21 -24		113	054 08 04			
	575 -11 -20		130	060 36 02			
	600		145	063 28 02			
	634 - 9 - 9		175 -41	088 23 14			
	800		231 -41 -43	113 24 18			
	810 3 1		410 -32 -34	130 21 20			
	859 6 0		507 -18 -20	145 24 14			
	891		600	190 23 30			
	915 9 9		653 - 7 - 8	207 -41 -55			
	940 11 7		722 - 2 - 2	228 -38 -52			
	970 13 11		800	265 23 17			
	992 13 12 30 04		815 3 3	280 -40 -47			
	Tropopause	250 -46 -49 17 48		282 -47 -49 18 95	310 -48 -51 27 13	300 -43 -47 18 73	150 -51 23 36
Max-wind	300 -44 -47 19 100		282 -47 -49 18 95		365 -34 -42 20 95	247 -47 -50 22 132	
30/50	0338		0338	0337		0335	
50/100	0459		0458	0459	0337	0451	
100/200	0464		0465	0465	0453	0451	
200/500	0632		0633	0632	0462	0456	
500/1000	0550		0550	0546	0637	0638	
					0545	0548	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	2606		2606	2606	2606	2606	2606	2606		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km		km	km	km	km	km	km		
	ddfff		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		
km	21.9		27.3	21.9	27.0	23.7	21.0	24.9		
26.4	16 05		07 12	14 08	09 20	15 07	08 08	09 12		
23.7			09 12		09 18					
20.7			13 18		11 11					
18.3	17 10		18 10	15 05	15 06	15 06	20 08	10 07		
15.9	11 10		21 08	20 04	22 07	22 20	20 08	16 13		
13.5	20 12		22 12	25 10	23 23	24 28	20 17	20 21		
12.0	19 17		20 22	24 14	26 23	24 52	21 39	20 34		
10.5	18 22		21 20	26 16	25 43	23 70	20 63	19 49		
9.0	19 27		21 24	27 17	24 50	23 80	18 75	19 56		
7.2	17 20		11 07	29 25	27 37	23 63	18 72	19 90		
5.4	19 07		27 08	28 23	26 30	24 55	19 66	19 77		
4.2	18 08		28 12	26 28	27 28	24 43	22 40	18 33		
3.0	22 04		28 20	26 23	27 27	27 30	23 23	21 22		
2.1	26 06		28 16	26 23	27 25	27 25	19 19	24 19		
1.5	28 08		27 25	26 23	26 19	27 33	19 16	26 24		
0.9	29 06		27 20	26 22	23 16	26 30	19 17	26 28		
	30 11		27 25	27 22	22 09	24 21	19 10	26 30		
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
					0990	23 90	1070	19 76	0870	19 06

