

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 25. Juli 1977

Nummer 206

Station		00 Uhr GMT								03 Uhr GMT								18-00	00-01	18-00
		Höhe	iii	Nddff	VVwW	PPPTT	N _h ChC _u C _u	T ₀ T ₀ PP		Nddff	VVwW	PPPTT	N _h ChC _u C _u	T ₀ T ₀ PP				t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	788--
Helgoland	4	015	12522	81011	98116	12400	12803			42418	80030	97016	42400	13811				29-35	21-26	700--
List	26	020	22622	7502-	96215	21400	12101			42619	75020	95314	42401	12809				31-44	24-38	792--
Schleswig	43	035	02409	70011	97214	00900	10400			32107	70030	96712	28501	10807						700--
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113																		
Bremerhaven	7	129	02012	80028	99813	00900	12707			21910	75020	98812	00901	11710				---31		703--
Cuxhaven	4	131																		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22211	75028	99512	25400	10806			72209	58021	99212	7533-	10703						791--
Lübeck	13	156								82110	6002-	98912	8092-	12704						
Emden-Hafen	6	203	02211	65012	00614	00900	11801			22411	65010	00013	25600	11706						700--
Bremen, Flugh.	4	224	32308	62026	00912	00901	10605			62206	59031	99412	25631	11615						797--
Soltau	77	235																		
Lüchow	17	253																		
Lingen	21	305																		
Münster	64	313	82004	62032	02613	755--	12709			82003	58022	01013	754--	12717						700--
Osnabrück	95	317																		
Gütersloh	70	320	71803	50042	03114	785--	12711			81807	58022	01613	884--	12616						
Bad Salzuflen	98	325																		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72206	60022	02313	00902	11707			72006	60022	00913	00902	12714						700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72204	6203-	02412	00902	11705			72103	57102	01113	757--	11713						701--
Berlin-Dahlem	51	381	82204	65612	03414	3552-	14803			82203	57216	02313	5542-	13810						701--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82206	70216	03114	2552-	13602			72106	66212	02014	21528	13711						701--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72107	62256	03514	785--	13712			72007	62028	01614	757--	12719						703--
Bocholt	21	406																		
Essen	154	410	82310	30636	03313	772--	12712			82310	57106	01612	772--	12717						705--
Kahler Asten □	835	427	92608	01616	38509	9----	09809			92409	02616	36508	9----	08722				---28		712--
Bad Lippspringe	151	430																		
Kassel	158	438	81804	58636	03913	2567-	13709			82602	60616	02012	2567-	12719						706--
Göttingen	176	444																		
Braunlage	607	452																		
Aachen	202	501	82307	65026	03613	755--	11717			72405	65022	01713	755--	11718						703--
Nürburg	626	510																		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81803	82026	04313	855--	12711			71705	82022	02313	755--	11720						705--
Koblenz	96	515																		
Marientberg	547	526																		
Gießen	186	532	82404	56615	04713	1557-	12712			82404	40616	03013	855--	12717						706--
Bad Hersfeld	212	542																		
Wasserkuppe □	921	544	92512	00636	39510	9----	10716			92212	00616	37410	9----	10722						707--
Trier-Petrisberg	265	609	82306	65636	05312	851--	12816			82003	58636	02912	871--	12724						711--
Deuselbach	479	615																		
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	-2805	-----	---10	-----	09---			-3107	-----	---09	-----	09---						
Frankfurt, Flugh.	112	637	81904	58616	04515	864--	15809			82205	57636	02015	851--	15725						704--
Darmstadt	133	639																		
Würzburg	259	655																		
Bad Kissingen	224	658																		
Coburg	337	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	81902	60638	04414	773--	13811			82506	62216	03313	854--	12712						708--
Weiden	438	688	42703	75031	04318	45500	13611			80000	62611	03617	756--	15709						700--
Berus	363	704																		
Tholey	396	706																		
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82304	50516	05214	863--	12812			82603	15636	02713	771--	11225						703--
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2919	38---	05113	-----	12808			-2606	60---	02712	-----	11723						794--
Karlsruhe	114	727																		
Mannheim	96	729	71002	81028	05516	753--	14000			83003	75616	03216	855--	14723						702--
Stuttgart (Stadt)	305	737	71803	68211	04320	755-1	16709			70204	65031	02617	753--	15719						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62503	70256	04419	42530	14612			73502	70032	02715	785--	14721						797--
Ohringen	276	742																		
Weissenburg/Bay.	422	761																		
Nürnberg, Flugh.	319	763	72609	70031	04120	755--	16707			72703	65028	02919	754--	16713						700--
Regensburg	376	776	02004	80020	05118	00900	15710			10000	75030	04116	15600	14712						700--
Gr. Falkenstein □	1307	791								22510	75020	42312	25600	10712						
Freiburg	269	803	52111	75021	04922	25741	14717			72112	75022	02222	756--	14725						700--
Freudenstadt □	797	815																		
Klippeneck □	973	818																		
Stötten	734	836																		
Ulm	522	838																		
Augsburg	477	852	02506	80020	05619	00900	09712			12709	70030	03618	10930	13720						700--
München-Riem, Flugh.	529	866	22307	80030	06018	00901	14713			42004	70030	04716	45700	13719						700--
Mühlhof	401	875																		
Passau	409	893	00701	70021	05817	00900	14813			70404	70021	04815	756--	14712						700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	82320	81032	44012	852--	11715			82325	80022	41111	852--	10829						
Konstanz	443	929	12103	80020	06118	00901	14817			62204	80031	03918	15631	13722						700--
Friedrichshafen	401	934																		
Kempten-Lenzried	705	946																		
Oberstdorf □	810	948																		
Zugspitze	2960	961	91806	00454	04005	9----	05723			71817	00414	02305	75---	04714						700--
Hohenpeißenberg □	977	962	12417	81020	44117	00901	13618			62413	81030	42017	65700	11722						700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963																		
Wendelstein □	1832	980								72203	82022	44012	7077-	09725						

Montag, den 25. Juli 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06				
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PPPTT	N ₁ ChC ₀ C ₀₁	T ₀ T ₀ ppp	Ndflf	VvwW	PPPTT	N ₁ ChC ₀ C ₀₁	T ₀ T ₀ ppp	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	RR	mm	Essen's		
Helgoland	4	015	52316	81251	96615	52402	14604	72112	80039	96015	784--	13506	21-26	79714	15914	01008	1						
List	26	020	32515	75020	95415	32401	11101	42516	75030	95516	22432	10301	24-38	79213	14913	03028	0						
Schleswig	43	035	62107	56258	96912	68300	11301	72704	60258	96514	724--	11802		70112	14711	05013	1						
Kiel	17	045	72104	6002-	97512	753--	11602	72205	66032	96817	62501	12607		79511	14711	15010	1						
Norderney	13	113	52110	6803-	96915	46531	12710	72212	58102	96316	434--	12606		70014	15913	11018	1						
Bremerhaven	7	129	71808	56101	97913	762--	12709	71708	62031	97115	784--	12708		70512	15310	04006	1						
Cuxhaven	4	131	71907	57101	97113	6633-	12604	31909	62011	96016	11431	11711		70012	15410	05008	1						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82109	50101	98513	862--	10607	72107	58016	97516	52431	12610		79112	14710	03003	1						
Lübeck	13	156	82109	60032	98713	864--	12704	72207	68012	97916	724--	12708		70012	15010	03000	1						
Emden-Hafen	6	203	32111	65020	98214	35500	11718	82214	56101	96915	884--	12713		70013	15610	04016	1						
Bremen, Flugh.	4	224	62308	50101	98014	35401	12714	72310	61502	97416	784--	12706		79712	14210	08010	1						
Saltau	77	235	72104	4010-	99712	6533-	11710	72105	59022	98415	6847-	12711		70011	14610	06001	1						
Lüchow	17	253	82104	5010-	99713	2577-	12710	81905	56052	98716	5847-	12710		79111	16110	03000	1						
Lingen	21	305	62006	5710-	98013	65400	12715	72205	65638	97613	6842-	11504		70012	13711	17022	1						
Münster	64	313	82003	50102	98913	764--	12718	72206	56102	97515	784--	12713		70013	15812	02003	1						
Osnabrück	95	317	72104	5010-	99313	18432	12713	82106	60036	97715	784--	12815		70013	15211	02002	1						
Gütersloh	70	320	81505	57606	99913	852--	12617	81806	57606	98615	852--	12712		79213	15111	04000	1						
Bad Salzflun	98	325	82103	5610-	99213	755--	11816	82304	58022	97914	784--	12712		70013	16512	03000	1						
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	71904	58022	99413	5567-	12715	81910	60252	98815	884--	12506		70012	16211	05002	1						
Braunschweig-Völkeroode	81	348	81905	58026	99413	856--	12716	81806	58212	97813	885--	11716		70112	16411	03000	1						
Berlin-Dahlem	51	381	82003	56616	01314	4622-	13710	81503	50616	99914	872--	14714		70113	16212	07000	1						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81903	50616	01214	853--	13708	81505	57616	00114	6832-	14611		70213	16813	07000	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71708	64028	99714	785--	11719	72110	80032	98316	785--	12714		70313	16013	05001	1						
Bocholt	21	406	82008	5802-	98313	784--	12722	72310	59022	97117	6853-	12712		79113	15511	03004	1						
Essen	154	410	82205	57106	99513	854--	12721	72306	58012	98214	784--	12711		70612	14712	07000	1						
Kahler Asten	835	427	92411	01456	35008	9----	08716	92411	09415	34009	9----	09711		71708	11108	34000	1						
Bad Lippspringe	151	430	81602	56506	99912	763--	11712	72205	58026	98714	784--	12610		70412	16212	12000	1						
Kassel	158	438	81502	50616	00312	755--	11717	81806	63026	98713	5537-	12714		70811	15811	11001	1						
Göttingen	176	444	81803	62616	00312	855--	12727	81906	70016	99014	4841-	13712		70512	16412	09000	1						
Braunlage	607	452	82205	2560-	00210	853--	09716	82107	25516	99010	852--	10711		71010	13109	15000	1						
Aachen	202	501	72007	65018	99613	784--	11720	82105	60612	98613	6847-	12711		70412	14812	08004	1						
Nürnberg	626	510	82205	65036	01309	4712-	09719	82105	81032	98811	722--	10717		71609	13109	23000	1						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71404	75022	99913	55532	12723	71705	82212	98615	6847-	12714		70512	15512	05000	1						
Koblenz	96	515	82005	7002-	01613	6827-	12520	72007	80022	99815	5847-	12817		72413	186--	26005	2						
Marienberg	547	526	81904	10216	00010	871--	10618	81907	81012	98211	722--	10815		72010	13010	32000	1						
Gießen	186	532	81804	56616	01113	5557-	12718	82104	72026	00113	4847-	11710		71813	16612	24006	2						
Bad Hersfeld	212	542	82504	61616	00913	853--	12614	82803	75026	99514	853--	13712		71713	16813	28013	1						
Wasserkuppe	921	544	92209	00616	36610	9----	10708	92017	01616	34910	9----	10718		71510	13010	27007	1						
Trier-Petrisberg	265	609	82004	65616	01112	5727-	11717	82105	70256	99213	6847-	13717		72511	17512	26019	2						
Deuselbach	479	615	82404	40616	01111	770--	10616	82205	56106	99112	750--	11717		72911	15410	30020	1						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92402	05636	35908	9----	08716	92704	07436	34909	9----	09613		73008	13208	35004	1						
Frankfurt, Flugh.	112	637	82403	58636	01113	3842-	13709	82304	62216	99114	6812-	13720		71713	19513	17016	2						
Darmstadt	133	639	82204	56606	01613	6727-	12611	82003	62616	99514	752--	13719		72213	20012	22007	1						
Würzburg	259	655	82003	50636	00814	6532-	14725	81603	66616	99415	6522-	14612		71814	19914	18039	1						
Bad Kissingen	224	658	82002	50636	00715	5522-	14715	81902	58616	99315	784--	14713		72114	19614	22028	2						
Coburg	337	671	81302	50636	01613	772--	13720	80401	35636	00014	872--	14715		71613	18013	16021	1						
Bamberg	239	675	83602	50626	01215	755--	13724	83603	56636	00315	772--	13508		70615	20115	06046	1						
Hof	567	685	82001	75616	01813	1722-	12715	83104	40656	00213	3722-	13515		70913	17112	09017	1						
Weiden	438	688	41403	65016	01717	25731	15718	71909	70032	98222	62652	13624		79316	20413	93048	1						
Berus	363	704	89902	01636	01712	871--	11720	82302	17616	99812	872--	12719		72011	16811	20035	2						
Thorley	396	706	91503	03636	00911	9----	11730	82504	62206	99212	872--	11713		72411	17211	24029	2						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81402	30636	01312	871--	11715	82006	58616	99013	762--	11720		72512	18311	26035	2						

Montag, den 25. Juli 1977

Station		12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		Höhe	iii	Ndflf	VWwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ CH	T ₀ T ₀ app	Ndflf	VWwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ CH	T ₀ T ₀ app	t ₁ t ₂ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₂ -t ₀ t ₀	28R--
Helgoland	4	015	72809	75609	96115	3847-	11101	12707	82016	96117	11401	12500				797--
List	26	020	52613	80031	95617	22532	11301	32509	80011	96017	12531	11204				700--
Schleswig	43	035	62405	80028	96018	62500	10705	72604	50918	96315	785--	12003				700--
Kiel	17	045	72206	72032	96218	33502	10507	82707	58952	96715	5952-	11306				700--
Norderney	13	113	62107	70019	96016	35532	13803	33111	70021	96317	22432	12303				709--
Bremerhaven	7	129	72805	57811	96315	784--	13708	72105	75028	96218	784--	12701				702--
Cuxhaven	4	131	72208	68031	95517	725--	11605	70402	68028	95517	785--	11400				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72307	57808	96816	63562	12607	73208	60298	96216	4947-	11506				795--
Lübeck	13	156	72207	65252	97416	62502	11605	71102	62258	96716	5343-	13807				797--
Emden-Hafen	6	203	52110	70018	96217	58500	11707	71404	50809	96515	785--	12303				797--
Bremen, Flugh.	4	224	72310	61252	96318	784--	13511	81910	57808	96317	4951-	13400				791--
Soltau	77	235	72006	65022	97817	5853-	11706	72205	68022	96718	785-2	11710				700--
Lüchow	17	253	81905	62022	98316	7852-	11704	82004	70022	97018	38517	11713				700--
Lingen	21	305	72203	70618	96414	784--	12812	62508	78036	96118	48501	12503				709--
Münster	64	313	62108	65032	96518	68501	11709	82705	59958	96615	895--	12500				700--
Osnaabrück	95	317	72107	63026	96718	52532	12709	71502	70298	96815	795--	11500				797--
Gütersloh	70	320	71810	60256	97817	784--	12708	73108	57808	97014	794--	12508				
Bad Salzuflen	38	325	82206	65022	96817	6841-	11810	72504	65032	95519	5857-	10711				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81906	62028	97617	5852-	13711	72105	62022	96518	5251-	11711				797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82106	59606	97816	7857-	12709	82203	65026	96617	3857-	11712				793--
Berlin-Dahlem	51	381	81806	58615	98716	6742-	15812	82402	65218	98215	4842-	14705				702--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82005	56616	98916	6732-	15712	72503	75256	97915	59472	13710				702--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62011	82038	97018	32542	11712	72613	65808	97416	48576	12303				797--
Bocholt	21	406	62806	68252	96118	62500	12709	83003	65029	96615	4842-	13303				797--
Essen	154	410	72006	65252	96717	42631	11713	82809	80602	96716	5852-	11500				797--
Kahler Asten	835	427	82109	80025	33810	882--	10703	71905	86032	33412	7843-	09609				797--
Bad Lippspringe	151	430	82105	70026	97516	6851-	11811	61103	75252	96218	58532	11711				701--
Kassel	158	438	81806	68026	98115	5841-	12704	72003	80012	96616	5851-	11714				797--
Göttingen	176	444	82206	75026	97617	5851-	11711	82204	82022	96917	2151-	11707				792--
Braunlage	607	452	82306	57106	98512	884--	10400	82004	75012	96813	4842-	10813				701--
Aachen	202	501	72308	75036	96617	68532	11716	82707	60258	97913	885--	12309				701--
Nürnberg	626	510	72405	82206	97912	783--	10707	82807	56912	98810	771--	09303				797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71608	82806	96718	62432	12716	82807	75608	97714	5847-	11307				797--
Koblenz	96	515	82004	84022	98917	885--	11709	81907	75802	97417	835--	13514				700--
Marienberg	547	526	71808	86012	97013	68418	10808	81704	80032	95414	735--	10611				700--
Gießen	186	532	81502	80026	98216	4847-	11716	80903	80032	97617	6847-	11704				702--
Bad Hersfeld	212	542	81905	75026	98615	884--	12808	81601	70022	97016	6841-	12714				703--
Wasserkuppe	921	544	92308	01456	34810	9----	10802	92206	01614	33610	9----	10814				706--
Trier-Petrisberg	265	609	72306	75018	98015	784--	13709	70104	84219	97912	4837-	11505				792--
Deuselbach	479	615	72204	75016	97414	754--	12717	73512	50638	98610	770--	10304				793--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92504	07416	34410	9----	10808	72303	48104	33411	752--	10714		22-34		703--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82103	68026	98215	784--	13808	81703	66032	96616	784--	14716				704--
Darmstadt	133	639	83102	59616	98415	4527-	13609	81902	63216	96715	6827-	14517				705--
Würzburg	259	655	81708	65636	98315	874--	13811	81611	72616	97215	754--	14612				710--
Bad Kissingen	224	658	81904	59636	98715	753--	14805	81706	70216	97215	854--	13814				710--
Coburg	337	671	81505	62636	99615	852--	14703	81505	65636	98414	755--	13712				713--
Bamberg	239	675	81805	70636	00016	6822-	14803	81807	65636	98715	5822-	13713				708--
Hof	567	685	81705	70616	99514	4522-	14804	82304	75616	98413	5742-	12712				712--
Weiden	438	688	82903	57658	00115	5732-	14307	81701	67636	99814	7822-	12505				711--
Beruf	363	704	82307	70026	98214	754--	14712	62606	70258	98013	58430	13704		---32		704--
Tholey	396	706	82503	68216	97912	872--	11712	73312	88216	96611	57341	09715		---41		704--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82106	70026	97914	883--	12709	62507	82018	98613	58492	10305		---27		713--
Neustadt/Weinstr.	163	723	81907	64616	98416	872--	14616	72710	82216	97017	58412	13813				707--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2310	60----	97713	-----	12613	-2825	60----	97113	-----	11507				704--
Karlsruhe	114	727	81906	65636	98916	3847-	14614	72314	81016	97019	58532	12617		---29		713--
Mannheim	96	729	81909	60636	99316	7822-	15702	72109	81256	97416	6247-	14619				708--
Stuttgart (Stadt)	305	737	81602	58636	00015	784--	12807	71703	70606	98515	5532-	13515				718--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	89901	60616	99914	6522-	12803	71907	70606	98514	5822-	12513				718--
Öhringen	276	742	81603	70616	99815	7842-	14801	82401	66616	98015	7742-	14717				708--
Weidenburg/Bay.	422	761	83605	50658	99814	6522-	11001	82504	62636	99814	6852-	11500				711--
Nürnberg, Flugh.	319	763	80701	58636	99316	6842-	14807	81502	60636	99615	4842-	13301				712--
Regensburg	376	776	83406	80801	98619	785--	14507	83602	56658	00113	4542-	12105				791--
Gr. Falkenstein	1307	791	51806	80012	38018	42401	13723	90312	01952	36212	9----	10516				700--
Freiburg	269	803	82111	63618	01015	883--	14304	72116	83258	00615	7833-	13504		---32	20-29	714--
Freudenstadt	797	815	82708	65656	36111	3712-	10705	82609	66626	35411	7702-	10607		---26		721--
Klippeneck	973	818	82611	57638	36511	5702-	11715	82613	80606	35410	6522-	09508		---32		705--
Stötten	734	836	82907	35638	01011	4702-	11503	81906	68636	00611	2802-	10805				706--
Ulm	522	838	81801	65816	00015	7242-	14008	81803	62638	00813	3742-	12101				704--
Augsburg	477	852	83308	70251	99916	885--	14502	83313	30656	01313	872--	12306		---28	---25	797--
München-Riem, Flugh.	529	866	70107	70298	96820	49501	18722	83205	30648	99215	833--	14112				709--
Mühlendorf	401	875	20606	82031	94927	22601	15728	73310	84291	97518	59433	14310		---35		700--
Passau	409	893	31005	75011	95427	22601	15731	63309	75031	94319	65772	15724		---33		700--
Feldberg/Schw.	1486	908	92629	01636	37306	9----	06504	92434	03818	36806	9----	05505		34-52	36-59	721--
Konstanz	443	929	82608	70631	00115	755--	15500	81604	68636	01613	785--	12110				701--
Friedrichshafen	401	934	82912	58618	99618	7842-	13301									703--
Kempten-Lenzried	705	946	83010	68031	97720	5857-	14714	83210	62636	01213	773--	12315				700--
Oberstdorf	810	948	80205	81032	37821	78708	14613	83002	58632	38214	875--	13219				700--
Zugspitze	2960	961	71817	70414	97306	72----	04710	91614	00804	95405	9----	05717		38-47		700--
Hohenpeißenberg	977	962	73208	75801	36919	736--	14717	82512	58958	36712	891--	11308		---29		797--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60609	7503												

Montag, den 25. Juli 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
	Höhe	iii	NdHf	VWwW	PPfT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₄ opp	NdHf	VWwW	PPfT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₄ opp	T ₀ T ₄ T ₁₂	T ₀ T ₄ T ₁₂	T ₀ T ₄ T ₁₂	T ₀ T ₄ T ₁₂	T ₀ T ₄ T ₁₂
Helfgoland	4	015	13006	82026	96516	12401	12004	33004	80011	97215	21430	12307					79717
List	26	020	12807	80031	96416	12501	11204	32203	8002-	97014	32401	10205					70018
Schleswig	43	035	70000	62029	96516	785--	12302	72102	58258	97414	785--	12306					70419
Kiel	17	045	51301	70019	96316	38442	12804										70220
Norderney	13	113	63109	70021	96716	58432	11304										70917
Bremerhaven	7	129	73212	80028	96516	6853-	12303	73504	80022	97415	785--	10209					70318
Cuxhaven	4	131	53206	75018	95916	48531	11304										79718
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60403	62039	96017	42572	13702	70000	60022	96615	68532	12306					70319
Lübeck	13	156	70203	60258	96614	735--	13801	70000	58032	97014	755--	13304					71318
Emden-Hafen	6	203	73005	70029	97216	3853-	10207	63003	65012	98214	38502	11210					70318
Bremen, Flugh.	4	224	73207	65029	96117	785--	11702	83504	62618	97215	755--	12311					70119
Soltau	77	235	70701	30252	96615	785--	14502										70319
Lüchow	17	253	81703	68022	96817	4851-	12502										70018
Lingen	21	305	83304	80026	96816	3561-	11107										70918
Münster	64	313	82104	57609	96815	2552-	14001	82404	25656	99313	5752-	12225					70320
Osnaabrück	95	317	82104	57609	97114	3842-	12102										79619
Gütersloh	70	320	82405	56618	97613	6567-	13307	82506	25636	99513	852--	13317					70419
Bad Salzungen	98	325	80000	50632	96514	5557-	12307										70219
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83008	59252	96714	895--	12301	82203	57638	97213	6852-	12205					70119
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81602	65036	96417	5857-	12502	82707	6802-	96314	855--	12702					79318
Berlin-Dahlem	51	381	81802	60028	97714	6852-	14505	81504	58632	97614	854--	14701					70216
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80000	60028	97415	6857-	13504	81705	56616	97515	854--	14001					70317
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72209	59608	98614	754--	13212	82205	50636	01013	863--	12224					70121
Bocholt	21	406	82605	63609	97415	6847-	12209										70718
Essen	154	410	82507	60606	97913	5852-	12209	82506	35656	00611	5632-	11225					70119
Kahler Asten	835	427	83313	68619	32608	4827-	07802	92610	02616	34508	9----	08321					70712
Bad Lippspringe	151	430	82503	60252	97214	784--	12308										70319
Kassel	158	438	82201	75612	96216	4852-	12505	82005	57636	98912	5547-	12323					79717
Göttingen	176	444	80000	80022	96416	14577	10706										79218
Braunlage	607	452	82101	75032	96812	3562-	10503										70113
Aachen	202	501	82405	56808	99612	7952-	11216	82505	50618	01712	754--	11220					70417
Nürnberg	626	510	82706	50619	99709	771--	09306										70914
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82708	57608	98514	6847-	13308	82605	60506	01012	7843-	11224					70419
Koblenz	96	515	83102	66809	99414	733--	12219										70719
Marientberg	547	526	82706	59602	97810	822--	10312										70315
Gießen	186	532	82406	68619	96913	4547-	11501	72408	60216	99512	774--	11124					71217
Bad Hersfeld	212	542	81503	61606	96815	6842-	13603										70416
Wasserkuppe	921	544	92311	00614	33510	9----	10501	92716	00616	34208	9----	08212		---29			71711
Trier-Petrisberg	265	609	82710	75809	00511	6337-	11225	62511	75018	03211	68440	10225					70917
Deuselbach	479	615	72708	70808	99811	733--	09213										70915
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93310	01608	33408	9----	08307	-3108	-----	---08	-----	08---	22-34				70711
Frankfurt, Flugh.	112	637	83010	80038	98515	785--	12318	62307	75028	00212	48570	11216					70616
Dornstadt	133	639	72511	83026	98715	784--	12219										72316
Würzburg	259	655	72117	80026	98015	2847-	13308						---27				71215
Bad Kissingen	224	658	82005	59636	97615	774--	13303										71215
Coburg	337	671	81709	63216	98313	773--	12702										72015
Bamberg	239	675	81810	70216	98614	6847-	12501										71416
Hof	567	685	81909	65616	98412	3522-	11504	82213	82026	98911	852--	10304		---26			71814
Weiden	438	688	81503	62636	00913	1122-	12009	82106	70026	01512	2752-	11304					72622
Beruf	363	704	62515	82858	99710	58430	10212						---37				71615
Tholey	396	706	82417	65256	99911	772--	09332						---41				70915
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72610	80258	00911	09220	71715	72409	65022	03711	714--	09277		---27			71715
Neustadt/Weinstr.	163	723	72708	86038	99016	68562	09325						---29				70717
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2816	60---	00211	-----	09328	-2821	60---	02309	-----	08216		---29			704--
Karlsruhe	114	727	72206	83018	01016	58572	12337	32208	83011	02813	12532	08216	---29	---30			71519
Mannheim	96	729	72711	82038	99917	52532	10325	72709	82022	02114	3853-	09220					70918
Stuttgart (Stadt)	305	737	72406	84026	01615	6847-	09229	72708	60252	02713	785--	09209					72018
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72509	84028	01813	28572	09230	72609	80252	03609	785--	09215					72217
Öhringen	276	742	72408	81026	00313	3247-	11320										70916
Weißenburg/Bay.	422	761	81908	80616	99513	6847-	10308										71822
Nürnberg, Flugh.	319	763	71706	75216	99914	6847-	12303	72309	80022	01613	3557-	10214					71919
Regensburg	376	776	81704	68638	02213	773--	12320	82206	65606	03512	3842-	11211					72325
Gr. Falkenstein	1307	791	93210	00809	37108	9----	08312	92310	00628	38707	9----	07015					70120
Freiburg	269	803	72315	86028	02416	68331	10319	62312	89032	05215	5854-	10225	---32	---28			71720
Freudenstadt	797	815	72808	81256	37410	732-2	07325										72515
Klippeneck	973	818	62611	86016	37410	25272	08220						---33				70816
Stötten	734	836	72310	70606	02511	6827-	10319										71716
Ulm	522	838	82205	75618	02012	3742-	11111										72221
Augsburg	477	852	82006	57636	02912	8722-	12214	72410	80026	04413	3547-	11216	---25				71623
München-Riem, Flugh.	529	866	82007	60638	03213	1742-	11132	82112	70616	04412	855--	10310	---30				73125
Mühlldorf	401	875	82703	61619	03413	884--	12349						---35				79427
Passau	409	893	83008	65029	01213	5242-	12858	82306	63618	04813	884--	12133	---33				70928
Feldberg/Schw.	1486	908	72531	04418	38004	72---	04212	82524	07418	39604	88---	04216	39-59	38-55			72810
Konstanz	443	929	72507	84216	02913	7857-	10115	72303	77802	05813	795--	09222	---26				71322
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946	82006	57636	04011	873--	10020						---26				71623
Oberstdorf	810	948	80602	57636	40511	875--	10233										72023
Zugspitze	2960	961	93236	00719	94052	9----	52712	93221	00757	94753	9----	53306	37-53	36-62			71207
Hohenpeißenberg	977	962	82428	56639	37209	2712-	09011	82325	80606	38407	854--	07116	28-40	30-45			71121
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80902	35639	03912	874--	11233						---29				73224
Wendelstein	1832	980	92727	00458	39704	9----	04315	92727	00636	41203	9----	03212	---47	41-64			70617

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 25. Juli 1977

Nummer 206

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2500		2500	2500	2500	2500	
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3182 -36		3189 -38	3182 -42	3170 -37	3158 -44	08 26
20	2711 -45		2718 -44	2716 -46	2700 -46	2696 -50	09 22
30	2441 -46		2446 -46	2448 -48	2432 -49	2431 -52	10 07
50	2102 -48		2109 -49	2110 -48	2098 -51	2099 -50	10 04
70	1880 -48		1888 -48	1888 -49	1880 -53	1881 -53	24 17
100	1645 -48	24 19	1652 -47	1654 -50	1651 -54	1653 -56	24 20
150	1377 -46	24 43	1385 -51	1389 -50	1395 -61	1397 -61	25 35
200	1185 -44	24 64	1198 -49	1201 -49	1215 -56	1217 -56	24 34
250	1035 -44	24 108	1051 -46	1054 -47	1069 -44	1072 -46	21 49
300	0912 -41	25 102	0927 -38	0930 -37	0944 -36	0948 -37	22 40
400	0712 -29	25 73	0722 -23	0725 -23	0738 -21	0742 -21	24 43
500	0549 -18	30 25 52	0556 -15	0558 -13	0569 -11	0574 -10	24 43
700	0289 -3	11 26 33	0294 -2	0296 -2	0303 3	0307 6	1 25 37
850	0133 4	3 25 38	0137 6	0139 6	0143 12	0146 15	10 26 29
1000	- 02		0002	0004	0004	0005	
Markante Punkte				004			
				011 -43			
				031 -48			
				043 -46			
				067 -49			
				106 -51			
				120 -48			
				130	24 35		
				176 -52		007 -37	09 28
				239 -46	-48	015	08 30
				243 -47	-49	035 -52	
				370	24 86	087 -57	
				426 -19	-21	102 -56	
				450	24 85	225 -52	-66
				497 -14	-41	259 -44	-59 21 50
				582 -6	-33	390 -22	-42
				600	24 40	477 -12	-29 25 47
				603 -8	-30	576 -3	-23
				630 -8	-8	600	25 39
				697 -2	-2	653 1	-9
007 -32			040 -49	800	26 19	698 6	1
008			122 -47	817 5	5	717 5	3 25 38
018 -45			163 -52	867 8	3	800 12	6 26 33
023 -46			320 -35	885	26 19	834 14	9
120 -48			404 -22	953 12	12	845	26 29
217 -43			422 -23	986 14	11 24 10	935 22	12
264 -45			498 -15			952 19	13 20 05
312 -40			576 -6				
600 -9	-22 27 40		600				
726 -2	-10		675 -4				
752 -1	-5		732 1				
800 1	-1 26 37		764 0				
891	25 37		800				
933 10	9		900				
968 13	9		930 10				
993 13	10 24 10		996 13				
Tropopause	287 -44 25113		220 -51 -53 24105	245 -47 -49 23106	182 -61 24 46	157 -63 -74 25 37	
Maxwind	359 -34 25120		200 -49 -53 24110	202 -49 -54 24113	430 -17 -44 24 64		
30/50	0339		0337	0338	0334	0332	
50/100	0457		0457	0456	0447	0446	
100/200	0460		0454	0453	0436	0436	
200/500	0636		0642	0643	0646	0643	
500/1000	0551		0554	0554	0565	0569	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2506		2506	2506	2506	2500	2500	2506			
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt km	30.3		16.5	31.2	27.0	28.2	20.4	27.6			
ddiff	04 25		22 35	07 40	09 16	08 22	24 11	07 15			
km											
26.4	08 11			07 13	09 15	08 14		07 15			
23.7	09 12			07 09	09 09	08 15		07 08			
20.7	17 04			14 05	12 13	11 07		14 10			
18.3	21 10			21 06	22 07	22 14	24 13	22 10			
15.9	23 16		22 36	24 18	26 16	24 20	24 28	24 28			
13.5	24 27		22 45	24 37	24 48	24 36	24 55	23 49			
12.0	23 56		22 81	23 62	24 58	25 40	24 94	23 75			
10.5	23 110		22 98	23 78	24 65	25 32	24 107	23 93			
9.0	23 85		22 100	22 94	23 61	22 47	24 93	23 89			
7.2	24 52		23 80	23 72	24 61	22 49	24 82	23 75			
5.4	25 34		23 46	24 58	25 47	22 52	24 65	24 65			
4.2	25 24		23 28	25 39	25 47	22 34	24 60	24 50			
3.0	26 25		23 20	26 27	25 51	24 32	25 54	25 33			
2.1	26 24		23 16	26 17	25 42	26 35	26 29	23 20			
1.5	26 23		23 15	24 20	27 27	26 23	26 23	22 14			
0.9	24 27		23 16	23 15	29 14	23 08	26 20	21 12			
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1010 22116		0900 22100	0800 22 98	1150 24 67		1050 24107	1070 23 94			

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2	Montag, den 25. Juli 1977	Nummer 206
------------	---------------------------	------------

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	2518		2518	2518	2518	2518	2518				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	32.7		19.2	22.8	29.1	24.0	25.8				
km	09 17		19 23	14 04	08 24	23 14	09 16				
ddfff											
km											
26.4	07 11				08 17						
23.7	12 08				08 08	13 13	09 11				
20.7	15 09			14 06	12 10	18 09	10 04				
18.3	00 00		18 22	20 05	23 12	23 18	22 06				
15.9	21 14		18 26	24 11	24 12	23 23	22 11				
13.5	22 25		22 58	23 27	23 34	22 63	20 47				
12.0	21 40		23 70	22 29	22 69	23 70	20 63				
10.5	21 74		23 88	21 36	21 87	23 94	20 89				
9.0	20 86		24 99	19 52	19 85	22 67	20 78				
7.2	23 44		23 61	17 29	20 95	21 50	20 66				
5.4	23 31		22 45	23 16	23 76	20 36	22 54				
4.2	22 19		22 38	24 15	25 60	20 42	24 29				
3.0	20 13		21 29	24 15	26 43	27 54	24 21				
2.1	21 11		21 26	24 08	26 34	23 39	23 17				
1.5	22 08		20 25	26 10	27 28	22 25	23 13				
0.9	22 04		20 18	29 13	27 19	21 10	22 09				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0950 19103		0960 24104		0780 19108	1050 23 94	1010 20122				