

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 26. August 1977

Nummer 238

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	09-03	18-00
		III	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₂ app		Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₂ app			t ₀ t ₂ -t ₀ t ₂	t ₀ t ₂ -t ₀ t ₂	ZNR--
Helgoland	4	015	61817	59011	05918	65601	14801		71919	57216	05817	756--	15501			---	21	700--
List	26	020	61915	6203-	05817	65700	14804		71914	60022	05417	756--	14705					700--
Schleswig	43	035	11905	40101	07414	00901	11101		62006	30101	06914	656--	11805					700--
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	51605	72032	07316	00901	13201		51606	70022	07316	35501	13600					700--
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	31506	65011	08316	00901	12001		41606	60030	08414	30931	12500					700--
Lübeck	13	156							31708	5802-	08715	00901	12400					
Emden-Hafen	6	203	82016	60601	06317	855--	14302		61907	60026	06216	65500	14701					797--
Bremen, Flugh.	4	224	31908	60021	07816	10931	12204		41908	65011	07516	30931	13703					700--
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	61604	65022	08316	30931	13103		61603	62012	08316	50931	13400					700--
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	51706	60021	09617	35601	13202		61708	58012	09417	25732	13602					
Bad Salzungen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	11803	60021	09416	00901	13304		71405	59602	09017	4573-	13804					700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	21804	5802-	10016	00901	12206		61803	58031	09516	00902	13805					700--
Berlin-Dahlem	51	381	71806	60026	11817	7097-	13103		71605	60022	11915	7097-	13400					797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71705	65601	11717	7097-	12202		31703	65026	11716	30932	12000					797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81710	82032	08618	7097-	14102		71808	75032	08717	60972	14500					700--
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	71806	70032	08817	15631	14201		61806	70032	08716	6097-	13501					700--
Köhlert Asten	835	427	82113	70606	45212	855--	11104		81912	62216	44812	852--	12605			---	29	791--
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	52006	70012	10315	25731	13204		51604	75012	10115	30941	13803					700--
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	72009	65012	08617	15771	13203		72009	65022	08716	7097-	13500					700--
Nürnberg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81607	80802	09517	756--	15103		51304	80022	09316	55700	13502					792--
Koblenz	96	515																
Marientberg	547	526																
Gießen	186	532	61104	62012	10216	25531	13801		81304	58619	09315	755--	13505					700--
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	72018	75036	47313	5563-	10801		41820	75132	46513	35601	08709			22-27		794--
Trier-Petrisberg	265	609	82003	62039	09916	785--	15801		82406	68022	10216	6557-	14003					792--
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Is.	805	635	-1610	-----	---14	-----	10---		-1809	-----	---12	-----	10---					7---
Frankfurt, Flugh.	112	637	71201	60022	10216	4583-	14704		82405	62952	10216	796--	14500					700--
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655																
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	61604	60012	13412	30931	10000		41403	68021	13212	00901	09604					700--
Weiden	438	688																
Beruf	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	61906	70018	10417	45778	12801		71906	70619	11614	5567-	12209					792--
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2013	60---	11018	-----	09803		-2718	07---	11914	-----	13501					
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	71703	75211	10817	15848	14703		82408	70612	11817	6572-	15309					797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	71903	58022	11518	7093-	11103		82003	58022	11316	7567-	12504					7---
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62301	66022	11716	60931	13701		72303	65022	11415	70831	12503					700--
Öhringen	276	742																
Weissenburg/Bay.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	51002	70021	12515	00901	11000		50903	70022	12114	00901	11705					700--
Regensburg	376	776	71601	65031	13915	00902	11002		51301	62012	13613	00902	10707					700--
Gr. Falkenstein	1307	791							10703	70020	49409	00901	05709					
Freiburg	269	803	81606	72032	11118	1577-	12103		82108	72012	11319	2577-	13003					700--
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stätten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	32003	65021	13413	10941	11802		11803	65020	13111	00901	09606					700--
München-Riem, Flugh.	529	866	30000	80031	13811	10931	09803		31901	80020	13110	10931	08709					700--
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	40102	65020	15111	00901	09102		20502	60010	14509	00901	08808					700--
Feldberg/Schw.	1486	908	82013	82026	48812	70832	07601		72319	75032	48410	15132	09505					797--
Konstanz	443	929	72903	57102	12714	60941	13000		82803	50102	12614	757--	13502					700--
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberndorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	51508	89031	08003	20846	01804		11609	89021	06802	10841	01710					700--
Hohenpeißenberg	977	962	31406	83020	48316	30930	07807		31808	82030	47316	30930	06610					700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980							11815	89020	49011	00902	04709					

Freitag, den 26. August 1977

Station			06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PPP		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	RR	mm	Esen'y'			
Helgoland	4	015	72113	62026	06716	55602	15209	32016	65021	08017	30932	15313		---21	79716	17416	94033	o				
List	26	020	72015	59022	06516	753--	14311	42115	65011	07518	48431	15211			70016	16313	95020	o				
Schleswig	43	035	72006	50021	08015	6567-	13311	62008	50102	08617	2143-	14206			70014	16412	02008	1				
Kiel	17	045	71903	4510-	08215	6557-	13208	72104	57102	08817	25672	14207			79614	16612	03018	1				
Norderney	13	113	72014	5610-	06716	35532	14310	12114	57101	07717	10930	14210			70016	17315	91054	o				
Bremerhaven	7	129	71705	58032	07915	45601	14306	41908	58012	09218	38531	15213			70015	17714	97022	o				
Cuxhaven	4	131	71606	58102	07414	755--	12309	52108	65012	08318	48531	14209			70014	17013	97032	o				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71605	60031	08616	15782	13303	62110	65012	10018	35702	13214			70014	17812	97026	o				
Lübeck	13	156	61706	60032	09415	50931	13307	81707	60032	10318	8092-	14209			70015	18212	00018	o				
Emden-Hafen	6	203	72110	60032	07116	757--	14209	32214	62030	08518	22532	13214			79715	17213	97065	1				
Bremen, Flugh.	4	224	72108	63021	08116	2563-	13206	32710	62011	09618	18531	14215			70014	18313	97013	1				
Soltau	77	235	61903	5803-	09817	35732	13306	82105	65022	10518	5571-	14208			70013	17411	97026	1				
Lüchow	17	253	71802	5610-	10215	65638	13305	81905	56636	11516	6862-	15213			70013	18310	00048	1				
Lingen	21	305	82107	65028	08216	4561-	14307	52210	75012	09418	48531	15212			79716	18214	97032	o				
Münster	64	313	71803	62022	09116	3567-	14308	62005	65032	10119	51501	14111			70015	17914	00017	1				
Osnabrück	95	317	82006	65022	09316	756--	12205	42109	65012	10218	48400	14210			70016	18114	97004	1				
Gütersloh	70	320	81707	58032	10116	456--	13207	72108	61032	11118	6847-	14211			70015	-----	00----					
Bad Salzuflen	98	325	82202	6803-	08916	2567-	13303	62408	65012	09919	38530	14211			79216	18113	92037	1				
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	71908	65026	09817	5863-	14308	71907	65012	10619	18571	15209			79715	18212	97024	o				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81505	65031	10116	6567-	13306	72307	62016	11018	35632	15309			70014	17512	97042	1				
Berlin-Dahlem	51	381	61807	58031	12515	20936	13306	72007	58612	13717	2577-	14113			79713	17411	97065	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71705	60026	12416	20932	12307	72007	58606	13718	5567-	12314			79715	18012	97069	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51807	70012	09417	15770	13307	42012	84031	10220	32541	15209			70016	19316	00034	1				
Bocholt	21	406	71906	5802-	08216	6554-	14208	72208	65022	09518	724--	14213			70015	18214	00035	1				
Essen	154	410	82005	65032	09416	5567-	13207	42311	70021	09918	32541	13107			70015	17814	00015	1				
Kahler Asten	835	427	92013	02418	44812	9----	12001	72106	67214	46213	722--	12114			70011	11610	00011	1				
Bad Lippspringe	151	430	81707	6502-	09817	5842-	13305	62308	65022	10519	58530	13208			70016	17714	00038	1				
Kassel	158	438	81710	35636	11215	6542-	14311	71809	58026	11317	35430	14303			70014	16613	08015	1				
Göttingen	176	444	82108	3563-	12115	873--	14312	62107	65016	11717	38530	15505			70115	18114	01019	1				
Braunlage	607	452	82305	6560-	11314	5557-	11305	72207	62216	11515	48431	13304			79713	14510	91034	1				
Aachen	202	501	42006	70011	09615	38531	12211	52112	80011	09818	32501	11105			70015	18214	00060	1				
Nürnberg	626	510	72207	59012	11112	57272	11307	62106	65216	11113	66230	12203			70112	13612	01014	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71707	65018	10316	4573-	14210	71506	62022	10817	4247-	14205			79515	18314	95014	1				
Koblenz	96	515	81803	6221-	11516	705--	15310	81907	68216	11717	785--	14303			79116	183--	91009	1				
Marienberg	547	526	81807	30606	10413	872--	13306	71808	56106	10914	723--	13108			79313	14012	01018	1				
Gießen	186	532	71107	25219	10815	6532-	14210	61407	65012	11318	35630	14207			70915	16914	09026	1				
Bad Hersfeld	212	542	81803	57616	12215	6532-	14013	72104	67026	12317	58472	15303			70614	13812	07047	1				
Wasserkuppe	921	544	92510	00612	47111	9----	11312	82210	75036	47613	782--	11302			70111	13101	01069	1				
Trier-Petrisberg	265	609	72110	62216	10815	704--	14305	82110	68036	11715	724--	13209			79315	16614	01023	1				
Deuselbach	479	615	71808	5803-	11013	702--	12308	71907	75036	11315	5843-	12205			70113	15612	02008	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92309	01219	46311	9----	11003	92106	01454	46811	9----	11005			71311	12510	14021	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	71906	46609	11316	6827-	16211	72205	57106	11517	2837-	15002			70515	17313	05020	1				
Darmstadt	133	639	71708	57619	11816	6556-	15007	71706	64020	12317	4577-	15106			70916	17514	09029	1				
Würzburg	259	655	71201	60292	12515	795--	14313	71803	62026	12617	785--	15303			70214	18613	02085	1				
Bad Kissingen	224	658	60000	18296	12815	3567-	13110	70000	24216	13016	755--	14103			70214	17514	02055	1				
Coburg	337	671	82302	56606	13714	756--	12313	31403	60036	12620	30970	13804			79713	16612	97091	o				
Bamberg	239	675	71401	67012	13514	65631	13312	31901	65031	12720	20931	13801			70013	17313	00104	o				
Hof	567	685	71607	65031	12814	3577-	09301	41202	68011	11919	20931	11104			70011	14709	00091	o				
Weiden	438	688	70000	61022	14211	10932	09306	53101	70012	13216	09092	10101			70010	15909	00092	1				
Beruf	363	704	72209	72028	11913	5557-	13203	62209	75031	12115	28430	14205			70613	15613	08015	1				
Tholey	396	706	72207	40106	11613	761--	13307	72207	68026	11715	52431	13104			70713	15212	08018	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72006	56219	11914	662--	12203	62107	70022	11716	11530	12501			70514	16613	05016	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	57108	11716	7547-	15003	71401	57102	11817	7847-	16003			70716	17115	07047	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2413	60----	12713	-----	12207	-1907	60----	12715	-----	12205										
Karlsruhe	114	727	71303	5610-	12316	60582	15306	80000	6													

Freitag, den 26. August 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	Ndoff	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ app	Ndoff	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ app	Ndoff	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ app	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	788--			
Helgoland		4	015	22208	70011	08918	10931	14109													700--		
List		26	020	52220	65031	08718	52431	14212											20-27		700--		
Schleswig		43	035	62308	70022	09419	685--	13209													700--		
Kiel		17	045	72304	62032	09120	7353-	14203											25---		700--		
Norderney		13	113	22210	59011	08520	15501	14108													700--		
Bremerhaven		7	129	62008	60031	09520	58531	15103													700--		
Cuxhaven		131	62008	60032	08520	58501	13302														700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.		147	52110	65012	09721	52530	15703														700--		
Lübeck		13	156	62008	68032	10221	42530	14801													700--		
Emden-Hafen		6	203	72111	63258	08919	785--	14104													797--		
Bremen, Flugh.		224	32110	62031	09621	32601	13500														700--		
Soltau		77	235	72407	70022	10719	6857-	14303													700--		
Lüchow		17	253	72106	65026	11022	22632	15805													703--		
Lingen		21	305	62508	75252	09521	48532	14101													797--		
Münster		64	313	72008	75032	10220	58502	13301													700--		
Osnaabrück		95	317	71907	72032	10320	62501	14002													700--		
Gütersloh		70	320	71810	70022	11219	2857-	13301													700--		
Bad Salzuflen		98	325	72306	70212	10419	5857-	13205													792--		
Hannover-Langenhgn, Flugh.		55	338	72606	80022	11020	785--	14304													700--		
Braunschweig-Völkenrode		81	348	72107	70036	10921	785--	11500													700--		
Berlin-Dahlem		51	381	71503	59256	12820	5573-	16509													704--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.		50	384	61903	60016	12620	3567-	15511													793--		
Düsseldorf, Flugh.		45	400	72313	84028	10222	32632	11400													797--		
Bocholt		21	406	72113	75022	09521	52501	13101													700--		
Essen		154	410	62208	84028	09920	42608	11001													797--		
Kahler Asten		835	427	72113	77156	46915	724-1	12103													797--		
Bad Lippspringe		151	430	81804	65216	11416	6857-	14007													796--		
Kassel		158	438	72007	64256	11419	785--	14203													701--		
Göttingen		176	444	72006	70016	11719	785--	15302													706--		
Braunlage		607	452	71905	60806	12015	784--	13205													708--		
Aachen		202	501	72011	80021	09919	42502	10103													700--		
Nürnberg		626	510	82108	75036	11215	5247-	11207													701--		
Köln-Bonn, Flugh.		91	513	72106	80022	10720	42542	13001													700--		
Koblenz		96	515	72506	83036	11721	58506	12301													797--		
Marienberg		547	526	71913	80016	10816	4047-	11104													797--		
Gießen		186	532	81206	70022	11619	755--	12204													700--		
Bad Hersfeld		212	542	72205	67216	12717	785--	14004													701--		
Wasserkuppe		921	544	82410	70036	48114	884--	11302													793--		
Trier-Petrisberg		265	609	82305	68256	11516	884--	14801													701--		
Deuselbach		479	615	81908	80026	11316	6847-	12001													791--		
Kl.Feldberg/Ts.		805	635	72307	59024	48013	5246-	12204													794--		
Frankfurt, Flugh.		112	637	81804	62616	11818	1242-	15004													791--		
Darmstadt		133	639	81707	60216	12618	5577-	15104													795--		
Würzburg		259	655	63002	80016	11920	12572	14603													797--		
Bad Kissingen		224	658	62102	63016	12619	68600	14501													793--		
Coburg		337	671	52703	75036	11322	50940	13708													797--		
Bamberg		239	675	32902	75021	11324	21630	13709													700--		
Hof		567	685	51204	75031	10423	30931	11807													700--		
Weiden		438	688	32403	70011	11421	00901	09809													700--		
Beruf		363	704	81910	80601	12615	3552-	14104													797--		
Tholey		396	706	82208	70036	11716	6847-	12302													797--		
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.		322	708	82107	75022	12316	3157-	12106													700--		
Neustadt/Weinstr.		163	723	81703	50216	12318	4827-	16205													797--		
Weinbiel/Weinstr.		553	724	-1807	60---	13615	-----	13208													700--		
Karlruhe		114	727	82304	60218	12619	7857-	15304													797--		
Mannheim		96	729	82302	66216	12919	5857-	15305													797--		
Stuttgart (Stadt)		305	737	82503	60032	11122	3257-	12705													700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.		396	738	72505	70022	11222	2253-	13704													700--		
Öhringen		276	742	73303	81029	11821	785--	13400													700--		
Weißenburg/Bay.		422	761	10406	68011	10522	11601	13609													700--		
Nürnberg, Flugh.		319	763	39902	70021	10424	12601	14716													700--		
Regensburg		376	776	20000	65022	11622	00901	13704													700--		
Gr. Falkenstein		1307	791	12703	80011	49717	00908	05804													700--		
Freiburg		269	803	82006	70606	13218	6853-	13208													797--		
Freudenstadt		797	815	82605	72606	48515	5857-	10801													791--		
Klippeneck		973	818	73004	72032	48718	68532	12802													700--		
Stötten		734	836	32707	75031	11120	22501	12804													700--		
Ulm		522	838	30603	70021	10222	32601	14611													700--		
Augsburg		477	852	13603	65021	10622	11501	13808													700--		
München-Riem, Flugh.		529	866	23006	65011	10422	00901	13806													700--		
Mühlhof		401	875	12202	60011	10722	00901	13810													700--		
Passau		409	893	41903	65011	11321	00902	14807													700--		
Feldberg/Schw.		1486	908	82512	62254	48809	88----	08203</															

Freitag, den 26. August 1977

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
		lll	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ exp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ exp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄
Helgoland	4	015	72206	75211	09817	5553-	14205	41805	75016	10716	45630	15309						79719
List	26	020	52409	66011	09717	18471	14305	22207	7002-	10716	28431	13111	28---					70019
Schleswig	43	035	71703	62022	10118	785--	13205	51904	56101	11115	00901	13209						70021
Kiel	17	045	81301	58029	10316	6857-	15110											70122
Norderney	13	113	31505	65018	09617	30960	14101											70421
Bremerhaven	7	129	51704	60028	10318	22531	14803	40803	68030	11316	12501	14310						70322
Cuxhaven	4	131	61803	60028	09818	35531	14307											70321
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72703	62018	10718	15642	13208	50000	62012	11614	00902	12208						79723
Lübeck	13	156	72305	70032	10618	28502	11207	71904	65032	11317	785--	12107						70022
Emden-Hafen	6	203	71502	62808	09916	724--	14204	21604	62018	10715	25600	14208						70121
Bremen, Flugh.	8	224	41502	65018	09818	22531	14000	61505	65022	10716	11501	14309						79722
Sothau	77	235	71804	63022	10918	2577-	14306											70021
Lüchow	17	253	80000	60029	11517	1572-	15802											71022
Lingen	21	305	52305	80022	09520	38502	13502											79722
Münster	64	313	60000	70018	09519	22502	14607	70000	70298	11015	785--	13313						79721
Osnabrück	95	317	61504	5031	10318	38502	13803											70021
Gütersloh	70	320	71503	72038	10820	28632	14504	81504	65032	11718	885--	14209						70122
Bad Salzuflen	98	325	52503	75028	10120	11542	13801											79721
Hannover-Longenhagen, Flugh.	55	338	71704	70016	11119	48572	14304	81607	60032	11817	2577-	15206						79222
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81504	60618	11216	855--	15804	71505	6502-	11915	785--	14006						70821
Berlin-Dahlem	51	381	73202	65021	12419	60958	15603	82904	70032	13217	858--	15108						79323
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72803	66012	12119	50932	14603	73007	70032	12619	6863-	14305						79124
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72108	80022	09521	48661	12605	81906	84618	11116	2577-	14115						79724
Bocholt	21	406	62205	65252	09021	52501	13603											79722
Essen	154	410	71903	82252	09418	58532	13604	82005	65958	11016	4957-	14213						79721
Kahler Asten	835	427	71909	70026	46112	54448	11803	81807	12106	46712	861--	11107						79715
Bad Lippspringe	151	430	71504	70036	10518	38532	14604											70120
Kassel	158	438	81806	63216	11215	2647-	14805	81804	57102	12314	1647-	13010						70220
Göttingen	176	444	81804	62616	11916	5557-	15501											70821
Braunlage	607	452	82304	60618	12014	6567-	13803											70816
Aachen	202	501	71807	82022	09417	4857-	11703	61903	80016	10815	21563	11311						70021
Nürnberg	626	510	72007	64216	10614	71476	12703											70115
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71308	80031	10018	5857-	14706	89904	65958	11614	4957-	13314						70021
Koblenz	96	515	70201	80026	11218	3867-	14605											79721
Marienberg	547	526	71509	65038	10114	2257-	13709											79717
Gießen	186	532	71205	50106	11516	756--	15504	81506	50102	11915	756--	14104						70120
Bad Hersfeld	212	542	81802	64216	12416	856--	14606											70219
Wasserkuppe	921	544	72204	62212	46811	755--	10808	82209	75022	47111	854--	09306						70115
Trier-Petrisberg	265	609	71807	75258	10117	6353-	15707	72111	68258	11416	734--	14212						70217
Deuselbach	479	615	71609	80036	10215	6847-	13507											79117
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91606	00476	46412	9----	12611	-1709	-----	---12	-----	11----						70114
Frankfurt, Flugh.	112	637	71601	42106	11517	3547-	15505	80000	57602	12316	3577-	16107						70218
Darmstadt	133	639	71705	60036	12017	1577-	15509											70318
Würzburg	259	655	70202	65216	12317	755--	15500											79721
Bad Kissingen	224	658	70000	67206	12017	786--	14704											79521
Coburg	337	671	82705	65612	11918	6567-	15500											79724
Bamberg	239	675	83605	60956	12218	795--	15309											70125
Hof	567	685	73507	65022	11317	756--	14305	53402	60019	12714	55500	13007						70024
Weiden	438	688	71402	70021	10320	20932	08501											70024
Beruf	363	704	81708	80038	11017	5847-	14707											79117
Tholey	396	706	72006	68026	10616	2247-	13607											79117
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71406	75606	10916	4857-	13705	51504	70136	12714	30982	12114						79118
Neustadt/Weinstr.	163	723	81903	50036	11917	6527-	15503											70218
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1611	02----	13014	-----	13301	-2210	50----	13713	-----	12206						702--
Karlsruhe	114	727	81602	64026	12218	7562-	15302	81502	68026	12616	2562-	15002						79320
Mannheim	96	729	71803	63036	12317	3857-	15507	81606	75606	12916	1577-	15105						70219
Stuttgart (Stadt)	305	737	81001	57618	11818	4852-	15507	81606	56636	13115	4552-	13111						70122
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81802	58638	12117	4552-	13505	81803	60616	13015	3552-	14213						79522
Öhringen	276	742	81301	60038	12216	855--	15505											70122
Weißenburg/Bay.	422	761	73104	68291	11616	784--	15311											70126
Nürnberg, Flugh.	319	763	83307	45958	12116	4942-	15032	72605	40106	12816	3577-	15307	26---					72826
Regensburg	376	776	60000	70012	09822	15772	09506	83002	70022	11917	00907	14112	33---					70025
Gr. Falkenstein	1307	791	51203	75031	48615	10938	09705	22504	80011	49413	20930	09310						70019
Freiburg	269	803	81504	59616	12817	884--	13304	71506	60216	13115	5557-	14500						70219
Freudenstadt	797	815	82407	70616	47813	4567-	11501											79317
Kluppenack	973	818	83003	75608	47712	6557-	11500											70118
Stätten	734	836	83003	65629	13214	65172	13000											79121
Ulm	522	838	83304	75029	12316	5567-	13204											79724
Augsburg	477	852	33309	65011	11418	12630	14311	83105	59021	13316	855--	13215						70025
München-Riem, Flugh.	529	866	60102	62030	09920	22538	14501	72504	65022	12117	15708	14315						70023
Mühlhof	401	875	70000	65021	09421	40972	15501											70024
Passau	409	893	72304	62031	09521	00906	14711	50203	60012	11716	20938	15115						70024
Feldberg/Schw.	1486	908	92320	01806	48108	9----	08801	92121	01638	48608	9----	08305	27-37					70510
Konstanz	443	929	72801	72012	12218	6574-	13303	82702	69616	14515	884--	14017						70024
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzfried	705	946	73504	62029	12416	785--	14306											70423
Oberstdorf	810	948	52902	65011	49118	43663	14302											70022
Zugspitze	2960	961	61820	70414	06604	23-42	50602	51926	75414	07002	15-41	02304	22-34	29-39				70005
Hohenpeissenberg	977	962	63504	65809	47715	69502	13500	73106	68028	48112	50932	11211						70520
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70609	70031	10420	62702	14308											70023
Wendelstein	1832	980	60202	56171	48711	39242	09503	50000	58109	49711	00902	09110						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Freitag, den 26. August 1977

Nummer 238

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin			
YYGG	2612		2612	2612	2612	2612	2612			
	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff			
mb	10 3170 -44 20 2704 -47 30 2435 -48 50 2098 -48 70 1877 -49 100 1642 -48 150 1375 -47 200 1184 -47 250 1037 -50 300 0918 -49 -53 400 0722 -32 -37 500 0560 -21 -26 700 0302 -4 -6 850 0146 7 5 1000 0010 10 9		3156 -42 10 08 2695 -48 05 06 2429 -51 23 05 2094 -52 17 07 1874 -50 29 29 1640 -49 24 16 1374 -48 24 30 1184 -48 -56 22 42 1039 -53 -60 23 71 0919 -46 -54 24 72 0722 -32 -36 23 34 0561 -21 -24 23 35 0304 -4 -8 25 17 0147 8 5 25 19 0011 18 12 28 07	3180 -43 09 13 2714 -45 16 03 2444 -46 21 04 2107 -49 24 10 1885 -48 25 14 1649 -46 21 16 1380 -47 24 29 1191 -49 -57 23 38 1045 -54 -60 23 86 0926 -44 -52 24 81 0727 -31 -38 23 37 0565 -19 -22 24 19 0306 -3 -4 22 17 0149 9 1 23 16 0012	3158 -44 09 07 2698 -48 10 03 2432 -50 13 03 2098 -51 24 12 1878 -51 23 12 1646 -51 23 31 1383 -50 23 52 1196 -54 -58 23 75 1053 -53 -56 24 91 0932 -42 -45 24 73 0732 -28 -29 20 40 0568 -18 -21 22 32 0307 -2 -4 22 12 0150 9 4 23 10 0012	3166 -41 2700 -45 2430 -49 2097 -50 1877 -51 1647 -54 1386 -53 1203 -58 -60 1060 -50 -52 0939 -40 -42 0736 -27 -29 0572 -16 -18 0310 2 -2 0150 10 8 0012	3169 -40 11 09 2702 -45 05 04 2433 -49 21 02 2097 -49 24 06 1877 -50 25 13 1644 -51 23 21 1379 -51 -60 23 34 1192 -52 -66 22 44 1049 -55 -61 22 51 0930 -46 -52 21 54 0732 -30 -34 21 46 0568 -17 -20 21 38 0307 -0 -10 23 25 0149 8 5 24 18 0012 18 14 22 10			
Markante Punkte			007 -41 10 04 009 -42 011 -44 013 -46 015 -47 028 031 -51 042 -47 054 059 -47 068 -51 088 -49 130 -50 159 -47 170 -49 175 -47 273 -51 -59 363 -36 -44 417 -31 -33 552 -16 -18 600 618 -11 -22 689 -5 -8 800 881 8 8 900 911 006 19 12 28 07		008 -42 12 16 014 08 08 023 22 02 026 -47 028 -44 047 -50 056 -47 060 073 -49 140 210 223 -50 -57 384 -32 -40 493 -20 -22 600 653 -5 -8 663 -6 -6 680 685 -5 -5 770 3 2 800 888 11 6 896 911 12 10 996 19 13 20 06		005 -39 09 22 013 -46 025 -49 047 -51 24 10 061 -49 088 121 -53 23 35 160 -49 205 -55 -58 24 77 217 -53 -56 307 -41 -43 24 73 433 -24 -24 524 -16 -21 583 -9 -9 600 645 -5 -9 24 26 720 20 07 780 3 3 21 14 800 868 10 4 881 920 14 12 23 12 978 19 13 20 06		008 -40 015 -45 024 -45 035 -51 060 -50 086 -53 092 -52 102 -55 162 -52 207 -57 -59 216 -58 -60 321 -36 -38 357 -33 -34 403 -27 -29 467 -21 -21 520 -14 -17 536 -13 -15 600 612 -6 -9 656 -3 -4 754 6 -1 788 8 2 800 832 11 4 852 10 8 951 19 9 958 22 12 07 02	005 -26 09 12 029 18 01 044 25 06 046 -48 051 25 06 053 -50 063 -49 064 071 -51 083 091 -50 107 -52 110 24 24 111 -50 114 -51 -69 131 -49 -67 149 -51 -68 169 -49 -66 183 -52 -68 199 -52 -66 232 -56 -64 286 394 415 -27 -32 502 -17 -20 541 -14 -27 564 -11 -33 600 23 31 646 -3 -21 691 -0 -30 707 -0 -13 796 6 -1 800 811 5 3 24 20 873 24 17 900 24 18 911 13 0 928 12 11 940 23 20 009 19 15 22 09
	005 -43 008 -45 011 -42 060 -50 160 -48 182 -46 236 -48 411 -30 -35 438 -27 -28 559 -14 -26 600 663 -6 -12 677 -6 -7 730 -2 -5 755 1 -8 773 1 -2 800 973 13 11 006 16 14 27 04									
Tropopause	264 -52 -50		246 -54 -61 23 72	250 -54 -60 23 86	232 -57 -60 24 101	187 -60 -62	254 -55 -61 22 52			
Max-wind			225 -47 -55 24 73	270 -50 -57 23 100	232 -57 -60 24 101					
30/50	0337		0335	0337	0334	0333	0336			
50/100	0456		0454	0458	0452	0450	0453			
100/200	0458		0456	0458	0450	0444	0452			
200/500	0624		0623	0626	0628	0631	0624			
500/1000	0550		0550	0553	0556	0560	0556			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	2618		2618	2618	2618	2618	2618				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	20.1		27.0	19.2	27.0	31.5	22.8				
ddfff	23 13		24 10	22 16	13 03	10 08	27 08				
25.4			24 11		14 04	06 08					
23.7			24 11		21 07	17 03					
20.7			24 11		24 10	24 12					
18.3	23 15		23 10	23 18	23 18	22 19	25 10				
15.9	23 20		23 26	23 21	23 26	23 41	22 23				
13.5	22 31		23 42	23 31	23 42	23 50	22 40				
12.0	21 42		22 59	22 51	23 64	24 56	22 48				
10.5	21 74		21 62	20 67	23 57	23 48	22 43				
9.0	22 74		21 51	20 76	23 44	24 42	22 42				
7.2	22 52		21 52	21 56	21 33	26 30	22 31				
5.4	21 36		21 41	21 35	24 39	26 21	21 27				
4.2	21 27		21 34	21 27	23 27	25 17	21 26				
3.0	23 24		23 24	21 18	21 31	26 11	21 18				
2.1	24 20		23 18	21 18	23 22	28 08	20 11				
1.5	23 16		23 16	23 12	25 16	30 05	18 07				
0.9	23 11		23 13	21 10	20 11	32 02	21 04				
Maximalwinde	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff
	0980 21 78		1100 21 64	0905 20 76	1200 23 64						

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 26. August 1977

Nummer 238

[illegible]