

# Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 2. September 1977

Nummer 245

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-01	18-00
		III	Ndoff	VVwvW	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Ndoff	VVwvW	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--	
Helgoland	4	015	32100	05010	15417	35001	15001	02017	00000	15110	00900	14707			791--	
List	26	020	02310	02020	15417	755--	14004	02310	05001	14717	00900	13707		---26	795--	
Schleswig	43	035	01004	30251	15717	755--	15000	02505	15101	15515	00900	15002			795--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	02502	60021	16715	00700	13013	01704	15100	15714	00900	14002			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11504	50110	10119	15000	17001	02404	00120	15415	00900	13502			700--	
Lübeck	13	150						02005	15100	10110	00900	15000				
Emden-Hafen	6	203	02209	57101	10410	00900	14201	02113	00100	15014	00900	13700			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	02903	20100	10710	00900	14212	12104	00444	10013	00901	13001			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	02102	20100	10315	00900	14211	02202	12100	10314	00900	13000			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	41902	17041	19017	25401	16213	30000	07424	10015	00901	14504				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02504	20110	17117	00900	15209	00000	13120	17015	00900	15200			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	340	02202	20100	10417	00900	15102	02707	05110	17010	00900	15312			700--	
Berlin-Dahlem	51	361	02403	23609	10718	050--	17109	42002	05010	10017	00930	10301			728--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	394	02503	09029	10510	00700	17110	02705	05012	10510	00830	10400		---30	740--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01504	25100	10510	00900	15105	01705	10100	10415	00900	13002			700--	
Bocholt	21	400														
Essen	154	410	01804	30100	10415	00900	14305	01005	20100	10015	00900	14504			700--	
Kahler Asten	835	427	93508	01411	02714	9----	14205	03100	05004	02010	00900	10002			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	00000	45101	17210	00900	10112	70000	14100	17715	702--	15305			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	01704	30100	10415	00900	13107	01902	40100	10414	00900	12704			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01202	30101	10714	00900	13007	01205	12410	10513	00900	12002			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	520														
Gießen	186	532	02005	40100	17517	00900	15012	02505	00100	10015	00900	14103			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	03100	00021	02015	00900	11105	03104	30100	02414	00900	12702			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	32001	50030	10914	30930	13105	09902	00400	10012	00900	12005			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-3405	-----	---13	-----	12---	-3500	-----	---13	-----	09---				
Frankfurt, Flugh.	112	637	02502	50101	17117	00900	15212	11501	40100	17214	15000	14400			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	650														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	92101	01454	17514	9----	14104	90000	00454	17713	9----	13400			700--	
Weiden	438	688														
Beruf	363	704														
Tholey	396	700														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42402	02030	19214	40930	12210	70000	40101	10014	750--	12000			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2411	00---	19115	-----	13100	-3309	99---	19115	-----	12502			700--	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	71502	50031	17017	7093-	15205	02101	50022	17010	50930	14002				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	730	40000	02011	10010	15031	13000	20000	00401	10114	20100	13703			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	30101	17110	00900	15100	00000	20110	17514	00900	13101			700--	
Regensburg	376	770	00000	15100	10018	063--	17101	00000	15102	10917	003--	10400			794--	
Gr. Falkenstein	1307	791						70000	0101-	02411	9----	11700				
Freiburg	269	803	41405	50102	10017	40930	14001	70000	45102	17017	7093-	14001			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	810														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82803	35102	10010	000--	15103	02404	30102	17010	000--	15003			700--	
München-Riem, Flugh.	529	800	51903	50100	17914	10931	14102	02205	50102	17514	20931	14000			793--	
Mühldorf	401	875														
Passau	409	893	80201	20219	10017	054--	17200	02205	12102	10517	002--	10001			702--	
Feldberg/Schw.	1486	900	90007	01474	03210	9----	10001	70010	00414	02010	750--	10004			700--	
Konstanz	443	929	03102	05004	10010	0001-	15003	70000	00032	10215	7094-	14400			795--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	940														
Obentorf	810	940														
Zugspitze	2960	961	81703	50419	10502	450--	02201	71504	04014	10002	15400	01805			711--	
Hohenpeißenberg	977	962	72004	75219	02313	700--	12004	03200	05032	02013	055--	11003			719--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						90300	00454	02709	9----	09703				



Freitag, den 2. September 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-18	06-12		
		III	Nddff	VwwW	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	Nddff	VwwW	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>				f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	7RR--
Helgoland	4	015	72015	57052	15818	7093-	14101	74111	57215	15115	7097-	15007			700--			
List	26	020	82221	60021	15318	1557-	14001	52221	50011	14019	50951	14004	---	31	21-34	700--		
Schleswig	43	035	32212	65011	15221	35500	15001	52309	62031	15722	11030	11700			700--			
Kiel	17	045	12505	62010	15222	11500	11500	12105	65020	15024	12500	10707			700--			
Norderney	13	113	82019	45052	15519	5007-	14400	71909	52012	15120	700--	15005			700--			
Bremerhaven	7	129	12009	62020	17222	11500	12505	11905	62010	15023	11500	12714			700--			
Cuxhaven	4	131	32110	60030	15022	21530	15004	41509	60020	15123	50930	11709			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22207	60030	17323	90901	10700	62400	62020	15124	60900	11712			700--			
Lübeck	13	156	21905	70030	17023	11501	11710	52400	70030	15224	55000	11700			700--			
Emden-Hafen	6	203	72316	56051	16219	700--	13001	52213	65012	15022	15030	15712			700--			
Bremen, Flugh.	4	224	02409	62020	17023	00900	10707	62210	55010	15025	00900	11714			700--			
Soltau	77	235	12007	30054	17523	11000	13010	12200	50050	15024	11000	12709			700--			
Lüchow	17	253	02503	56054	15023	00900	13005	12104	50050	15024	11000	15711			700--			
Lingen	21	305	12212	70020	17023	11500	12505	12307	70020	15524	11000	13715			700--			
Münster	64	313	02204	70024	17223	00900	14509	02105	70010	15123	00900	11710			700--			
Osnabrück	95	317	12205	50020	17323	11500	12009	12207	50020	15223	11000	11710			700--			
Gütersloh	70	320	21907	57050	06422	22000	13700	12200	57050	10024	11000	14710			700--			
Bad Salzuffeln	98	325	22307	50034	17123	21000	12010	12204	50020	15024	11000	12012			700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	19904	57054	17422	10000	13700	12401	50020	15025	11000	14713			700--			
Braunschweig-Valkenrode	81	348	32401	50051	17022	11501	15007	11002	50050	15424	00901	14713			700--			
Berlin-Dahlem	51	351	12003	50051	15123	11400	10003	12003	50050	17124	11500	10010			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30000	56051	17324	32400	10002	33101	50050	15024	32500	17709			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	408	22108	75010	17923	21000	12710	12107	75020	15024	11700	11720			700--			
Bocholt	21	408	42410	59024	17123	42000	12007	12109	50020	15024	11700	11715			700--			
Essen	154	410	22105	60020	17722	21000	11607	12105	60010	15123	11000	11714			700--			
Kahler Asten	835	427	52405	72030	53717	52500	11003	42107	70031	50019	42500	11712			700--			
Bad Lippspringe	151	430	11504	60024	17323	11000	13000	43303	50030	15324	11000	12714			700--			
Kassel	158	436	21502	50054	17323	11501	13007	12103	50020	15024	12000	13710			700--			
Göttingen	176	444	01203	50051	17424	00900	12700	32704	50050	15024	32500	15715			700--			
Braunlage	607	452	62107	40051	10021	02500	14301	52104	40052	10020	52500	15700			700--			
Aachen	202	501	02304	50010	17522	00900	11007	02404	50020	15024	00900	13713			700--			
Nürnberg	626	510	52005	60031	17317	32500	11504	22205	75021	15026	21500	10712			700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31403	64034	15022	31000	13709	31401	75020	15024	30000	12710			700--			
Koblenz	96	515	10103	50024	15022	11501	12012	11705	07020	15225	11000	14717			700--			
Marienberg	547	526	21902	60020	15020	22500	13000	11905	50010	15121	12000	12712			700--			
Gießen	186	532	11703	50054	17222	12500	14800	21401	04030	15024	22000	13714			700--			
Bad Hersfeld	212	542	01502	50051	17023	00900	13005	21504	50020	15025	22001	14710			700--			
Wasserkuppe	921	544	62505	20101	53717	52400	15002	12704	40031	50114	12500	12709			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	12104	62014	17022	11500	14002	12004	50030	15222	12000	12715			700--			
Deuselbach	479	615	32908	60020	16720	32500	14307	42400	75030	15421	42500	14713			700--			
Kl. Felber/Ts.	805	635	49401	45051	50110	42400	14502	41504	52012	50020	42500	13710			700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	39401	50050	17124	11501	10007	20000	50020	15320	21000	15722			700--			
Darmstadt	133	639	23002	50050	17423	21501	15000	22004	50020	15720	21000	13715			700--			
Würzburg	259	655	02703	42054	15024	00900	12007	13403	50010	14020	12700	11717			700--			
Bad Kissingen	224	658	31902	50054	15020	32000	15009	22002	50010	15127	22000	13712			700--			
Coburg	337	671	21703	50030	15025	22500	13010	30403	50020	15023	20001	15710			700--			
Bamberg	239	675	13001	45054	15024	12000	17012	01503	50030	14020	22000	14715			700--			
Hof	567	685	20404	40054	15022	25000	15005	30009	45031	15021	22701	15708			700--			
Weiden	438	688	31306	50014	16721	22500	10003	50704	50021	14023	32031	15713			700--			
Berus	363	704	29902	50030	17920	25000	14705	32702	75030	15022	35000	14700			700--			
Tholey	396	706	22002	62010	17221	22000	13505	12405	50010	15022	12000	13714			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	33003	60024	17021	31500	13707	32503	50020	15023	32500	15014			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	10003	57051	15025	12000	15007	20003	50010	15020	22000	15010			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00006	500--	17023	11500	11500	00002	500--	10221	000--	12712			700--			
Karlsruhe	114	727	13407	50050	15025	11500	15015	23300	50020	15020	22000	15713			700--			
Mannheim	96	729	03002	50050	17424	00900	14012	10105	50010	15025	11000	15710			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	20203	50051	15123	22500	14012	13000	50020	14024	11000	13713			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10403	50010	15025	12500	15712	10403	50020	14025	11700	13713			700--			
Öhringen	276	742	13301	15054	15022	12400	17509	13303	50020	14725	12000	10717			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	23504	50051	15323	22500	10011	73004	01031	14023	700--	15000			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	39401	57054	15323	32500	15009	33103	50020	14420	32000	15714			700--			
Regensburg	376	776	71004	50054	15020	700--	17007	21501	57051	14024	22000	17714			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	80705	62004	55014	531--	13004	70704	50010	50114	722--	13004			792--			
Freiburg	269	803	73504	50052	15522	45050	10011	73407	57022	14024	700--	17713			700--			
Freudenstadt	797	815	20403	60021	54020	22500	13004	17902	50032	15320	700--	13709			700--			
Klippeneck	973	818	70003	60022	53310	725--	12000	50203	50031	52110	55000	14712			700--			
Stötten	734	830	33004	57054	15320	32300	15005	00203	50031	15020	42431	15713			700--			
Ulm	522	836	21204	50011	15222	22500	15005	10203	50020	14023	12000	14715			700--			
Augsburg	477	852	50902	50051	15222	22500	15009	02304	50011	14424	12030	15714			700--			
München-Riem, Flugh.	529	860	40103	50051	15121	42500	17009	10203	57051	14222	11501	15716			700--			
Mühlhof	401	875	63403	50102	15221	22500	17010	20503	50051	14722	22500	10711			700--			
Passau	409	893	32202	40102	15420	32400	15005	32402	50020	14723	32500							

Freitag, den 2. September 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	III	Ndflf	VWwW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> esp	Ndflf	VWwW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> esp	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>		
Helgoland	4	015	62107	57100	14510	00930	15000	71707	57102	14710	5503-	15002									79719	
List	26	020	72215	60021	14310	2553-	14700	02310	5701-	14517	0097-	15301	21-34								70020	
Schleswig	43	035	42302	50051	14920	45700	13700	01002	05021	15110	00900	13301									70022	
Kiel	17	045	10000	50050	15419	10940	12004														70024	
Norderney	13	113	72009	60012	14419	7097-	14707														70020	
Bremerhaven	7	129	11704	60020	15021	15000	13000	01700	04010	15410	00900	13304									70024	
Cuxhaven	4	131	31804	50050	14422	30930	12007														70023	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02203	50010	15421	00900	12007	22001	00000	15910	25700	13104									70024	
Lübeck	13	150	02004	50010	15722	00900	11000	21004	00000	10010	21500	14103									70025	
Emden-Hafen	6	203	32207	60011	14520	30930	14000	71907	57002	14515	750--	14400									70023	
Bremen, Flugh.	4	224	22205	57050	15022	00901	12000	11000	57000	15317	00901	12203									70025	
Soltow	77	235	02502	40050	15021	00900	14700														70024	
Lüchow	17	253	01503	40050	15122	00900	10700														70024	
Lingen	21	305	02304	72020	15021	00900	13000														70024	
Münster	64	313	02003	62020	15421	00900	12700	00000	00020	15010	00900	14103									70024	
Osnaabrück	95	317	02203	62020	15421	00900	11704														70024	
Gütersloh	70	320	11002	57040	10222	15000	13000	00000	50040	15017	00900	13102									70024	
Bad Salzuflen	98	325	22303	50030	15022	11001	14709														70024	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	330	02202	50050	15025	00900	13709	30001	40101	10010	30930	15002									70025	
Braunschweig-Völkenrode	81	340	01203	50050	15021	00900	10709	01404	2010-	15019	00900	17001									70024	
Berlin-Dahlem	51	341	22002	40100	15421	22400	19502	52001	55101	17210	50930	17002									70024	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	364	22404	45050	10222	22500	12002	00000	50100	17020	00900	18002									70024	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12804	75030	15422	10930	12000	21402	70020	16210	20930	13207									70026	
Bocholt	21	400	02103	50020	15022	00900	13000														70024	
Essen	154	410	02304	60010	15321	00900	12009	02304	00010	16119	00900	10307									70023	
Kahler Asten	835	427	02404	67011	52010	00900	12700	02000	05020	51915	00900	11304									70019	
Bad Lippspringe	151	430	11303	60010	15521	14000	10710														70024	
Kassel	158	438	02702	50020	15022	00900	15007	00000	50050	15919	00900	15305									70024	
Göttingen	176	444	01202	40050	15021	00900	10700														70025	
Braunlage	607	452	11502	40101	15010	11500	15700														70021	
Aachen	202	501	02405	60020	15321	00900	11700	12003	00020	16310	00901	13307									70024	
Nürburg	626	510	02204	60021	15310	00900	11504														70020	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11503	70010	14523	14701	15010	01702	70010	16210	00900	13209									70025	
Koblenz	96	515	02304	60010	15525	00900	14007														70026	
Marientberg	547	520	02302	63010	14019	00900	13700														70022	
Gießen	186	532	12002	60020	15023	14000	15007	02201	50100	15010	00900	15204									70025	
Bad Hersfeld	212	542	02901	45050	15523	00700	17700														70026	
Wasserkuppe	921	544	53403	45051	52517	55500	13704	01002	30101	52510	00900	14103									70023	
Trier-Petrisberg	265	604	12102	60030	15521	00901	14700	02202	50020	16017	00900	14307									70023	
Deuselbach	479	615	13104	70020	15220	00901	14700														70022	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	02301	70022	52710	00900	12700	21003	-----	-----	-----	10----									70020	
Frankfurt, Flugh.	112	637	23501	60010	14024	11001	15707	00902	57100	15419	00900	15305									70026	
Darmstadt	133	639	01102	62010	14424	00900	14710														70026	
Würzburg	259	655	03405	57050	14023	00900	15004														70026	
Bad Kissingen	224	650	43004	54030	15323	42000	10003														70027	
Coburg	337	671	13002	35050	15321	12001	17004														70025	
Bamberg	239	675																			70025	
Hof	567	685	40000	25051	15514	25730	15003	11403	25100	15710	10930	14104									70022	
Weiden	438	680	00000	02011	15320	00900	10001														70023	
Berus	363	704	02304	60020	16220	00900	15700														70023	
Tholey	396	706	13003	67030	15120	00901	13707														70022	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	700	03101	60010	14021	00900	15007	72902	52031	16310	7093-	13210									70024	
Neustadt/Weinstr.	163	723	12501	62010	14423	14000	15005														70026	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0202	00----	10220	-----	11000	-9004	00----	10620	-----	11004									700--	
Karlsruhe	114	727	00202	60020	14724	00900	14000	00000	50030	15019	055--	15311									70027	
Mannheim	96	729	03003	62020	15224	00900	14007														70026	
Stuttgart (Stadt)	305	737	50204	57051	14424	45730	14703	01502	57051	15720	00900	15307									70025	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	736	10203	57050	14222	10930	14707	12901	50020	16117	10930	14209									70025	
Öhringen	276	742	13401	62020	14323	10000	10005														70025	
Weißenburg/Bay.	422	761	50002	50051	14022	10031	17007														70024	
Nürnberg, Flugh.	319	753	20901	60010	14422	11630	10001	21103	57101	15910	00901	16205									70026	
Regensburg	376	770	00000	57051	14722	00900	10504	00000	40100	16010	00900	17200									70024	
Gr. Falkenstein	1307	791	50907	60010	52014	50000	12002	01400	50021	52213	00900	11304									70215	
Freiburg	269	803	73403	50051	14022	735--	17005	71207	50052	15320	705--	17204									70024	
Freudenstadt	797	815	60000	67022	52210	00900	13004														70021	
Klippeneck	973	810	10005	62011	51410																	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2 Freitag, den 2. September 1977 Nummer 245

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	0200								0200				0200				0200				0200															
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff						
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff						
10											3144	-48	07	05		3159	-45	11	02		3143	-44	04	10		3150	-43									
20	2694	-51									2689	-50	36	08		2699	-49	05	01		2682	-49	07	08		2688	-48									
30	2430	-51									2425	-51	23	04		2434	-50	29	02		2419	-53	09	06		2423	-52									
50	2099	-54									2097	-55	22	12		2104	-54	22	13		2092	-56	17	04		2095	-57									
70	1882	-52									1880	-53	22	09		1888	-54	21	13		1878	-57	21	07		1881	-56									
100	1653	-58	22	10							1652	-56	30	07		1659	-55	24	12		1651	-57	25	06		1654	-55									
150	1398	-59	32	16							1395	-58	02	27		1404	-60	01	15		1394	-55	02	09		1395	-54									
200	1216	-54	-62	34	12						1213	-53	-65	02	22	1222	-53	-64	36	33	1208	-53	-61	05	20	1210	-52	-57								
250	1070	-48	-54	34	09						1067	-46	-58	24	19	1075	-44	-57	02	26	1065	-53	-60	08	14	1065	-53	-55								
300	0947	-38	-47	28	11						0944	-40	-51	24	20	0950	-36	-50	35	16	0944	-42	-48	10	17	0945	-43	-45								
400	0742	-25	-39	24	14						0742	-25	-38	21	14	0745	-25	-40	23	16	0741	-25	-32	09	09	0744	-26	-28								
500	0576	-13	-26	23	21						0576	-12	-26	21	12	0578	-12	-28	23	06	0576	-14	-25	10	09	0577	-14	-19								
700	0311	1	1	23	18						0310	1	-2	24	13	0312	3	-10	22	24	0313	0	-1	14	02	0313	3	0								
850	0152	10	9	20	20						0152	11	10	26	07	0153	11	4	23	18	0154	11	9	06	03	0153	3	0								
1000	0014	18	15	16	11						0014	20	15	28	04	0016	15	14	21	04	0016					0014	12	11								
Markante Punkte	014	-47									008	-46	07	05		024	-35	26	03																	
	040	-51									024	-51				033		36	01																	
	382	-24	-38								043	-56				037	-51																			
	600			22	21							066	-53				045	-55																		
	616	-1	-12								090		23	06		048		21	13																	
	633	-4	-5								125	-58				067	-53																			
	800			21	21							180		02	26		068		20	14																
	870	12	10								220	-51	-64			096	-56																			
	910			17	26							240		24	18		123	-60																		
	970	19	14								330	-36	-47			125		28	04																	
	011	17	15	17	01							600	-2	-15	21	13	137	-57																		
												710	1	-1			140		01	10																
												800		26	10		152	-60																		
												805	8	5			195		35	34																
												840	10	9			207	-52	-63																	
											900		26	05		230	-47	-60																		
											915		26	05		240		02	28																	
											990	22	14			284	-38	-52																		
											010	17	15	28	04	330		34	07																	
																350		26	04																	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 2. September 1977

Nummer 245

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin														
YYGG	o212										o212					o212					o212					o212					o212														
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
10											3144	-16	14	04							21	05				3145	-14	14	05		3153	-13													
20	2541	-20									2542	-21	34	07							2543	-20	17	04		2544	-20	09	06		2545	-20	09	06		2701	-20	09	06						
30	2427	-21									2428	-22	20	06							2429	-23	17	04		2430	-23	10	03		2431	-23	10	03		2432	-21	35	03						
50	2097	-23									2098	-24	20	12							2099	-25	20	12		2100	-25	13	04		2101	-25	13	04		2102	-23	22	05						
70	1601	-24									1602	-25	22	12							1603	-25	17	05		1604	-25	17	05		1605	-24	21	10											
100	1052	-25	20	14							1053	-25	22	13		1054	-25	24	10		1055	-25	22	05		1056	-25	22	05		1057	-25	23	05											
150	1399	-25	29	23	20						1397	-25	34	15		1403	-26	23	11		1397	-25	22	22		1397	-25	22	22		1397	-25	23	04											
200	1210	-25	23	15							1210	-25	34	10		1222	-25	30	10		1215	-25	26	22	42	1212	-24	29			1211	-24	29	04	05										
250	1072	-25	24	20							1072	-25	31	10		1077	-25	30	20		1071	-24	24	39		1069	-24	24	39		1074	-24	25	12	02										
300	0948	-27	24	16							0945	-28	24	10		0953	-27	23	10		0940	-24	24	13		0947	-24	24	13		0947	-24	24	13											
400	0744	-23	24	10							0740	-23	21	14		0740	-23	20	20		0740	-24	23	08	00	0740	-23	24	00	00	0747	-23	24	29	04										
500	0576	-12	21	11							0570	-12	22	10		0570	-11	22	10		0579	-12	21	10	05	0578	-13	21	00		0580	-12	21	27	08										
700	0311	3	1	20	10						0312	4	14	10		0313	4	20	11		0313	3	1	11	11	0313	3	1	11	11	0315	3	12	22	09										
850	0151	11	7	22	02						0153	10	23	10		0153	10	23	10		0154	11	24	09	02	0153	12	11			0155	12	24	33	05										
1000	0014	19	13	22	14						0010	20	22	04		0015	21	22	04		0015					0014					0016	20	18	31	05										
Markante Punkte											007	-23	10	03																															
											000	-20	10	05																															
											011	-10	10	05																															
											010	-10	30	05																															
											020	-20																																	
											033	-20																																	
											039	-20																																	
											072	-20																																	
											110	-20																																	
											115	-27	22	14																															
											130	-27																																	
											139	-26																																	
											150	-25	30	10																															
											195	-25	20	10																															
											205	-25	20	10																															
										247	-27	31	20																																
										303	-27	24																																	
										333	-25	24																																	
										402	-23	24																																	
										427	-25	21																																	
										437	-25	23	15																																
										497	-2	23	15																																
										497	-1	23	15																																
										499	-	23	15																																
										502	4	-12	23	15																															
										570	11	1																																	
										587	11	0																																	
										594		23	15																																
										613	13	7																																	
										627	13	11																																	
										671	13	11																																	
										671	20	14	22	11																															
Tropopause	147	-23	-24	23	20						109	-20	-21	30	12						145	-20	-23	20	10						203	-20	-20	22	44										
Max-wind																																													
30/50	0330										0329										0320										0329														
50/100	0440										0444										0441										0442														
100/200	0434										0430										0430										0444														
200/500	0642										0630										0630										0634														