

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonabend, den 3. September 1977

Nummer 246

Station	Höhe	H	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	19-00	18-00
			NdHf	WwWw	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp		NdHf	WwWw	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp		t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	728--
Helgoland	4	015	02700	57000	14217	2557-	15000		02000	07010	14010	5507-	15000				797--
List	26	020	02507	00000	14410	754--	15001		00300	45000	14114	773--	13703				701--
Schleswig	43	035	01704	00001	14515	00900	12000		14100	00101	13715	757--	11500				700--
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	124	31503	02030	15310	30430	12001		71503	02031	14015	4555-	13707				700--
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70000	50031	15410	757--	13700		00000	07101	14715	00900	11707				700--
Lübeck	13	150							02003	4010-	15010	00900	14700				
Emden-Hafen	6	203	72004	07100	14717	755--	15302		72007	05202	14417	705--	15003				700--
Bremen, Flugh.	4	224	01501	40100	15214	00900	11701		40000	00100	14414	45700	11700				700--
Saltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	03101	00020	15914	00900	11101		52502	00031	15014	00930	12001				700--
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	10000	25041	15015	15000	13000		21002	15400	16214	25000	13704				
Bad Salzuflen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	10000	30101	15015	10930	14701		00000	07411	15513	00900	12705				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02204	1010-	15017	00900	10001		01904	07444	15210	00900	10700				700--
Berlin-Dahlem	51	361	32402	40101	15717	30930	10700		30000	15100	16110	30930	15000				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	364	70000	50101	15019	7053-	15704		00000	20111	15710	00930	17707				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31704	70030	15217	30930	13000		31505	05001	15016	00930	13702				700--
Bocholt	21	400															
Essen	154	410	22304	70030	15310	20930	11000		21004	05011	15015	20930	11704				700--
Kahler Asten	835	427	02407	05020	15015	00900	11001		32907	05030	15011	30930	05700				700--
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	50000	50101	15017	05530	15001		01902	30101	16114	00900	14700				700--
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	42000	00030	15417	30931	11000		72205	00001	15017	30931	12703				700--
Nürnberg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51204	05031	15714	25730	12005		51004	02031	15412	00930	11705				700--
Koblenz	96	515															
Marientberg	547	520															
Gießen	186	532	42201	40101	15310	755--	14103		72301	25101	15115	755--	14002				700--
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	01002	25101	15215	00900	13702		32503	30100	15115	35000	13705				700--
Trier-Petrisberg	265	604	30000	50101	17115	30930	13103		32901	25100	15412	00901	12005				700--
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-3204	-----	-----	-----	12----		-3400	-----	-----	-----	11----				7----
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	50101	15615	30931	15102		70000	40101	15410	7047-	15703				700--
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655															
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	695	01501	00400	15314	00900	14303		71402	00444	15314	757--	14704				700--
Weiden	438	680															
Beruf	363	704															
Tholey	396	700															
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	52702	00001	15010	30930	13000		30000	00001	15215	25530	12005				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3007	00----	17217	-----	13000		-3007	00----	17010	-----	13004				700--
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729															
Stuttgart (Stadt)	305	737	01901	50100	15010	00900	14001		41002	50101	15417	40930	14803				7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	50100	15110	00900	14703		30000	30100	15415	30930	14703				700--
Öhringen	276	742															
Weissenburg/Boy.	422	761															
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	40101	15415	00900	14101		71202	40101	15410	7047-	15004				700--
Regensburg	376	770	00000	50100	15410	30900	15703		00000	05420	15315	00900	15003				700--
Gr. Falkenstein	1307	791							41002	70020	15412	30931	05003				
Freudenberg	269	803	01300	40102	15019	05000	15005		01304	45102	15110	050--	15400				700--
Freudenstadt	797	815															
Klippenack	973	818															
Stetten	734	830															
Ulm	522	840															
Augsburg	477	852	00000	20100	15310	00900	15400		02101	14101	15514	004--	14400				700--
München-Riem, Flugh.	529	860	01702	22104	15415	00900	14703		02004	25100	15014	25531	13500				700--
Mühlendorf	401	875															
Passau	409	895	03501	02021	15115	00900	14002		00501	00440	15413	00900	13400				700--
Feldberg/Schw.	1486	906	01404	50101	15010	3053-	11000		71402	03402	15412	75--	11802				700--
Konstanz	443	929	02003	30101	15417	00900	17203		70000	25101	15410	7043-	16203				700--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	00000	00000	10104	00900	02400		43504	00451	09703	7----	03704				700--
Hohenpeißenberg	977	962	00902	30101	15115	00900	14400		02003	40100	15413	00900	12003				700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980							03100	00410	15410	05-00	10703				

Sonntag, den 3. September 1977

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							12-06						
		Höhe	III	NdHf	VVwW	PPPT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₃ app	NdHf	VVwW	PPPT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₃ app			T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₃	T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	RR	mm	EmmY'
Helgoland	4	015	83007	00500	14515	754--	14300		73110	84036	16015	764--	13320			79615	17815	96013	1			
List	26	020	80000	00610	14414	5732-	13303		73108	80006	16115	763--	13217			70513	17313	05023	1			
Schleswig	43	035	82204	25101	14315	750--	13304		02900	30016	15315	4737-	15209			70014	17413	00087	0			
Kiel	17	045	72002	1910-	14215	755--	12303		02001	17516	15416	654--	15212			70013	17011	00113	0			
Norderney	13	113	73516	66600	14015	6543-	14309		43211	75016	16016	28439	13220			70115	18015	01005	1			
Bremerhaven	7	129	72005	45102	15210	750--	14300		02210	30000	16017	773--	16214			70015	18414	00108	0			
Cuxhaven	4	131	82204	26201	14210	555-	14303		72700	70016	15016	755--	15213			79716	18613	97113	0			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52204	45111	14414	50950	12302		02704	47212	16018	05030	14212			70012	17808	00112	0			
Lübeck	13	156	62004	3510-	15015	35031	14304		72307	50052	15719	55630	14207			70015	18814	00166	0			
Emden-Hafen	6	203	62412	25610	15216	5742-	15300		73205	70010	17316	4843-	13221			70116	18215	01033	0			
Bremen, Flugh.	4	224	62502	23111	14914	45761	11205		02907	50002	16217	852--	15213			70013	18311	00097	0			
Saltau	77	235	30000	0042-	15013	10931	13300		73305	50054	16220	4153-	14209			70012	17610	00102	0			
Lüchow	17	253	91001	0045-	15215	4--	15001		02503	02004	16119	50931	15209			70014	18114	00077	1			
Lingen	21	305	82504	5061-	15415	5552-	14307		02005	35006	17417	755--	16215			79715	17913	97113	0			
Münster	64	313	62102	50101	10714	25731	12308		02003	30002	17017	755--	15212			70013	17211	00106	1			
Osnabrück	95	317	72303	3510-	16315	704--	13303		02003	30002	17517	750--	15212			70012	16809	00105	0			
Gütersloh	70	320	50000	18101	17214	25530	13310		70000	40042	16517	754--	14213			70013	18210	00099	0			
Bad Salzuflen	98	325	50000	4010-	15713	25730	12301		03004	50006	17018	1567-	14214			70013	18210	00099	0			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	41002	30284	15013	20931	12303		02700	50051	17019	35031	15213			70012	19010	00097	0			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01905	00444	15016	00900	15303		12700	40054	16121	16930	15208			70015	19413	00058	1			
Berlin-Dahlem	51	381	72101	15101	10217	7093-	17302		71003	30211	16019	7093-	19103			70016	19215	00064	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50000	16101	15415	00930	12300		72403	10102	16320	6573-	16204			70017	20514	00065	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62202	57031	17115	55430	13311		02003	25592	18016	771--	15214			70015	17913	00110	0			
Bocholt	21	406	02404	10010	16310	554--	15210		02004	15016	17010	002--	15215			79715	18014	97114	1			
Essen	154	410	72102	50101	17014	3573-	12309		02003	20015	18015	755--	14214			70014	19012	00108	1			
Kahler Asten	835	427	32707	72620	10102	30931	10304		72900	00021	15214	0040-	11208			70011	15406	00083	0			
Bad Lippspringe	151	430	10000	5010-	16012	15731	11301		72403	30051	17517	0503-	13212			70012	17509	00099	0			
Kassel	158	436	00000	02404	16013	00100	13302		42101	22204	17310	30931	15212			70013	19412	00080	0			
Göttingen	176	444	90000	0047-	16314	4--	14400		70000	30104	17016	755--	15210			70014	18912	00057	0			
Braunlage	607	452	02403	4010-	16113	00900	12002		02300	00030	15719	11531	13311			70013	17008	00068	0			
Aachen	202	501	62102	50101	17510	750--	13313		02003	30016	18015	855--	14208			70016	18409	00120	0			
Nürnberg	626	510	72504	75031	17214	70672	10102		03305	05016	17015	50931	11109			70013	16311	00115	0			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70902	62111	16413	7504-	12205		71501	30112	16417	7553-	15210			70011	17111	00102	0			
Koblenz	96	515	72001	3510-	17315	1633-	14303		71001	00022	16018	1153-	14009			70015	192--	00076	0			
Marientberg	547	526	62602	70621	16414	0097-	10303		73100	70022	16710	7097-	12100			70013	17109	00113	0			
Gießen	186	532	00000	25101	10713	45502	13304		30000	40101	17016	45030	14107			70013	18211	00068	1			
Bad Hersfeld	212	542	93103	02454	17114	4--	13304		40000	40104	17217	40930	14105			70013	18813	00055	1			
Wasserkuppe	921	544	13202	50100	15415	15700	12703		03005	35101	16316	00970	13307			70014	16608	00106	0			
Trier-Petrisberg	265	609	62901	00461	17512	0093-	12305		01001	30104	17516	15731	14100			70012	17111	00076	1			
Deuselbach	479	615	72001	7002-	17213	757--	12307		71302	70022	17112	75031	13105			70012	15810	00098	1			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	33405	0002-	16013	32400	11902		33405	70022	16410	11401	11200			70013	16010	00096	0			
Frankfurt, Flugh.	112	637	40000	27101	15715	25570	13303		51302	30022	16520	15070	15109			70015	19413	00093	0			
Darmstadt	133	639	70101	30101	16010	3573-	15303		72901	30052	16919	2573-	15210			70018	20014	00104	0			
Würzburg	259	655	73004	21101	15010	750--	13302		73404	40102	16316	757--	15207			70016	19415	00092	0			
Bad Kissingen	224	656	70000	25101	16315	750--	14101		00000	25102	16018	750--	16207			70015	19214	00089	0			
Coburg	337	671	00000	14101	16315	752--	14303		70901	22102	16319	752--	16105			70015	18614	00092	0			
Bamberg	239	675	71102	10102	16415	757--	14302		33103	14104	15015	757--	17203			70014	19813	00043	0			
Hof	567	685	71701	05424	16315	757--	15000		03103	14104	15015	757--	17203			70014	16512	00054	1			
Weiden	438	688	00000	01454	16014	4--	14900		70000	12204	16317	762--	16303			70014	18012	00049	0			
Beruf	363	704	53002	05032	17016	50931	12201		50302	35022	17716	50931	15209			70016	18712	00100	0			
Tholey	396	706	70000	0502-	16914	40931	11302		02705	02012	17116	40931	13208			70013	18210	00096	0			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	74902	40102	17014	35031	11307		32702	40051	17216	30930	13207			70013	18209	00094	1			
Neustadt																						

Sonntag, den 3. September 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		
	Höhe	III	Ndoff	VWwW	PPPTT	N ₅ ChC ₅ Ch	T ₅ T ₅ opp	Ndoff	VWwW	PPPTT	N ₅ ChC ₅ Ch	T ₅ T ₅ opp	T ₅ T ₅ -T ₅ T ₅	T ₅ T ₅ -T ₅ T ₅	T ₅ T ₅ -T ₅ T ₅		
Helgoland	4	015	42910	82012	10017	88431	13214	33012	88430	10017	88401	12209			794--		
List	26	020	22912	82020	17010	88431	12309	23017	88420	10017	88301	11209			701--		
Schleswig	43	035	43205	75210	10215	77431	13209	72011	88422	10210	88431	10220			701--		
Kiel	17	045	83102	35210	10410	883--	13211	82201	88430	17710	8847--	13212			702--		
Norderney	13	113	32911	75030	16010	32431	12212	33110	75020	19317	22501	13213			797--		
Bremerhaven	7	129	73012	81250	10410	33430	14213	33114	81012	19317	12431	12209			797--		
Cuxhaven	4	131	52909	80010	10410	33530	12214	33012	70031	10117	42530	11212			797--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72500	50100	17010	700--	13210	33100	83000	10210	4047--	13011			797--		
Lübeck	13	156	82700	50052	16710	755--	14210	33004	50210	17910	874--	13212			700--		
Emden-Hafen	6	203	73007	65022	10510	744--	09212	43310	70022	19710	42401	10212			792--		
Bremen, Flugh.	4	224	83200	80000	17310	804--	13211	73000	80020	10510	8043--	13212			796--		
Saltau	77	235	83004	40504	17010	804--	13212	83007	80000	10310	8042--	14207			797--		
Lüchow	17	253	72707	62024	10123	32032	13300	73009	80022	17320	4057--	14312			700--		
Lingen	21	305	73506	75020	10917	4051--	14213	83400	72032	19119	80500	12302			796--		
Münster	64	313	82503	40010	10015	754--	14210	83003	82000	19710	755--	13209			701--		
Osnabrück	95	317	83004	25055	13010	8742--	13213	83003	70020	19317	704--	13207			701--		
Gütersloh	70	320	82707	36010	19117	852--	13300	82700	80000	20110	852--	13310			701--		
Bad Salzungen	98	325	82003	40000	17010	755--	13200	73304	80030	10010	804--	13200			791--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	336	83010	50031	17319	8047--	13203	83000	70010	10510	3047--	13207			700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	340	82507	50054	10422	22031	14203	73110	80022	17010	8003--	14211			700--		
Berlin-Dahlem	51	381	82703	30100	10322	8092--	14201	82503	80052	13023	10500	19705			797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71405	35052	10222	2577--	14201	71703	35102	13723	4057--	19304			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82505	25512	19110	771--	13205	72702	80000	20210	8542--	13211			703--		
Bocholt	21	406	83004	57100	10017	784--	13210	73405	80022	19010	8057--	13102			702--		
Essen	154	410	83001	20005	19215	753--	13205	83002	50010	19310	704--	14207			705--		
Kahler Asten	835	427	73006	75031	53217	8053--	12200	82500	70012	52514	854--	11501			700--		
Bad Lippspringe	151	430	82603	50051	10210	8053--	14200	83004	35032	10417	854--	13300			700--		
Kassel	158	438	73004	80024	10421	22031	14200	73410	80032	17220	1257--	14303			700--		
Göttingen	176	444	63004	80034	10423	12031	11301	83003	80032	17122	52531	14304			700--		
Braunlage	607	452	32907	65011	10221	22031	12400	43207	80030	13919	32032	11301			700--		
Aachen	202	501	83007	40010	19014	855--	13212	82401	50210	20414	855--	14107			706--		
Nürnberg	626	510	73204	82030	17417	33432	13304	43000	82470	19413	944--	13204			797--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	40002	10417	855--	13205	83200	72010	19010	854--	13207			700--		
Koblenz	96	515	73005	80022	17422	11539	14000	83003	35005	19119	4257--	10311			700--		
Marienberg	547	526	72406	70022	10710	1247--	13105	83100	35002	17910	723--	14204			700--		
Gießen	186	532	72703	80021	10722	4103--	12400	72010	80022	10021	1103--	13300			700--		
Bad Hersfeld	212	542	70302	81034	10023	750--	13002	83304	80022	10023	80030	12400			700--		
Wasserkuppe	921	544	73206	50051	32417	754--	13105	73000	80012	50017	8051--	11300			700--		
Trier-Petrisberg	265	609	72407	75034	17721	855--	13204	73005	82010	10420	1257--	11105			700--		
Deuselbach	479	615	73108	70032	10020	40531	14303	73002	80012	10217	30531	12100			700--		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	63303	80031	33117	12530	11204	82500	80012	33719	42530	13301			700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	73205	72032	10522	3007--	14302	73402	80032	10224	3003--	14302			700--		
Darmstadt	133	639	72004	50051	17122	7043--	13104	72404	80031	10723	11030	13303			700--		
Würzburg	259	655	73407	42052	19422	750--	13400	73407	30032	10320	750--	13304			700--		
Bad Kissingen	224	658	80000	30052	10321	750--	17401	82700	30032	10321	850--	14400			700--		
Coburg	337	671	81002	35052	10722	35000	17001	71205	50172	10320	755--	13303			700--		
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	73103	30174	14721	745--	10004	81004	22174	10410	745--	10400			700--		
Weiden	438	688	53002	59034	14722	32500	10004	73101	32274	13019	1007--	17303			700--		
Berchtesgaden	363	704	52707	80011	17021	11401	10004	73407	70210	10210	3043--	14202			700--		
Tholey	396	706	72009	80031	17020	1253--	11103	82103	75002	17010	3557--	11304			700--		
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	723	73302	80032	17022	40031	11002	73300	80002	17220	3003--	12000			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	724	73302	80032	17023	8533--	13101	82402	80012	10724	30030	14303			700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42700	800--	17419	855--	11102	82503	300--	17720	855--	12501			700--		
Karlsruhe	114	727	82303	35100	17020	8533--	17205	41702	37052	17123	40500	13004			714--		
Mannheim	96	729	81703	57212	17519	7557--	12001	81902	70052	17422	8093--	14001			791--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83505	30002	17319	855--	14105	83203	30032	17219	850--	14400			797--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83206	50051	17210	8042--	13205	83204	30032	17219	850--	14202			700--		
Öhringen	276	742	83002	20100	17110	855--	10103	83003	35100	17019	854--	10400			797--		
Weissenburg/Bay.	422	761	72102	50174	14722	745--	17503	81801	30019	10110	755--	10307			700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	72905	50171	15223	3553--	17504	70000	30179	10721	4353--	10204			700--		
Regensburg	376	776	51502	50014	15023	35500	17007	83003	30172	14023	3553--	17502			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	70003	80031	35015	755--	11400	72502	82170	52010	753--	10002			700--		
Freiburg	269	803	73304	50052	17221	755--	10201	83005	81032	17022	2003--	14500			700--		
Freudenstadt	479	815	83003	82010	33117	7843--	14101	80201	80020	33417	784--	14200			797--		
Klippeneck	973	818	83304	20101	32010	750--	15203	73005	30102	52910	3243--	14201			700--		
Stötten	734	830	82409	30102	10417	852--	15105	82407	30102	17217	853--	13305			700--		
Ulm	522	836	83302	50051	14821	1257--	10003	73404	30032	10220	3257--	13305			700--		
Augsburg	477	852	53304	40101	14822	32000	15007	73310	31022	10020	750--	13307			700--		
München-Riem, Flugh.	529	860	42502	50054	15123	42500	10003	83103	30032	14022	85300	14004			700--		
Mühlhof	401	875	43001	50054	14221	42400											

Sonntag, den 3. September 1977

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						13-18	18-21	00-18	Mittel von: 29.8. - 2.9.77	Summe		
		III	NdHf	VWwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₃ opp	NdHf	VWwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₃ opp	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 ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	
Helgoland	4	015	43214	62030	19710	11402	10200	03112	03010	21015	00900	07221				79418	170	330	91	
List	26	020	23013	75010	10415	11501	06209	13115	00002	20414	11500	07215				70118	165	358	95	
Schleswig	43	035	63007	68022	10715	22402	10200	03005	02011	20612	00900	10217				70118	169	417	95	
Kiel	17	045														70217	167	509	00	
Norderney	13	113														79718	168	371	97	
Bremerhaven	7	129	53214	62012	19917	22001	10200	23312	01011	21015	22000	10217				79717	175	434	00	
Cuxhaven	4	131														79718	174	431	01	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72904	63016	19115	15731	12399	05000	70012	20713	20931	11216				70219	175	469	00	
Lübeck	13	156	72705	60010	10510	745--	14207	72900	65022	20214	70931	11215				70220	178	458	00	
Emden-Hafen	6	203	73305	75032	20410	12401	10211	13304	05011	22313	00901	07215				79219	173	346	91	
Bremen, Flugh.	4	224	60105	75010	19317	11531	11207	03300	70032	21214	10931	11219				70118	182	446	00	
Soltow	77	235														70120	172	440	00	
Lüchow	17	253	83309	65010	19010	6552-	14213									79124	178	423	08	
Lingen	21	305														79620	178	410	00	
Münster	64	313	62403	62210	20310	4557-	15105	33403	00018	22213	31400	13218				70317	177	450	96	
Osnabrück	95	317														70817	176	395	97	
Gütersloh	70	320	82304	60506	21115	2942-	14310	02005	10102	22014	072--	14215				70218			97	
Bad Salzungen	98	325														70218	179	406	97	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	330	73102	57210	19915	757--	14213	03003	57212	21314	3502-	13214				70120	180	398	01	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62409	60612	10910	334--	15212	73105	0010-	20015	3577-	14216				79123	187	364	04	
Berlin-Dahlem	51	351	61102	60259	10915	3157-	17210	03303	02002	10517	3557-	10115				70323	194	365	29	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	354	81502	40914	10510	4743-	10200	03210	05019	10110	0047-	10115				72423	203	349	40	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60000	60100	20915	752--	15207	00107	00002	27410	754--	14215				70617	182	415	97	
Bocholt	21	406	73004	60622	20910	25571	11314									70220	172	428	00	
Essen	154	410	81702	60210	20710	3557-	13207	03404	00102	22114	05000	13214				70916	182	425	97	
Kahler Asten	835	427	43515	03500	02311	7--	11205	03012	03006	03009	7--	07213				79517	150	336	05	
Bad Lippspringe	151	430	42903	60600	20215	354--	14211									70218	180	427	00	
Kassel	158	436	83307	62210	10017	755--	15210	03410	03003	20415	755--	11210				79322	187	411	97	
Göttingen	444															70023	186	378	00	
Braunlage	176	452														70021	164	384	97	
Aachen	202	501	82503	60100	21015	455--	15205	02004	00102	22114	755--	15211				70816	172	394	93	
Nürnberg	626	510	43005	00500	20311	7--	11205									70117	157	360	00	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00000	57100	21015	355--	14213	02002	00105	21914	355--	14210				70218	181	405	97	
Koblenz	96	515	83309	00030	19915	753--	13100									79322	196	311	97	
Marienberg	547	520	43207	01470	19015	7--	13207									79518	165	405	00	
Gießen	186	532	62704	01210	10417	755--	14213	73307	02012	20410	755--	11210				79524	186	309	97	
Bad Hersfeld	542	542	73504	63022	13210	3557-	14312									70024	186	334	97	
Wasserkuppe	921	544	43310	00012	20015	744--	11103	00212	00012	03212	7--	12012				70017	159	411	94	
Trier-Petrisberg	265	609	73505	70020	19317	755--	14305	70105	70012	20915	755--	13113				79722	171	307	00	
Deuselbach	479	615	73310	00030	19015	755--	14301									79720	158	297	00	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	43400	02414	02315	7--	13104	03000	7--	112--	7--	11--				70019	154	450	01	
Frankfurt, Flugh.	112	637	83410	57022	17514	355--	14207	03105	00020	19917	757--	14219				79725	193	418	00	
Darmstadt	133	639	83300	03031	17020	6007-	13207									70024	197	410	00	
Würzburg	259	655	62902	00050	10919	355--	15103									79722	198	421	97	
Bad Kissingen	224	659														70023	194	408	00	
Coburg	337	671														70123	191	408	02	
Bamberg	239	675	80302	20290	17310	755--	14200									70222	199	327	01	
Hof	567	685	81005	20039	15915	755--	15309	03205	03005	10015	755--	14309				70322	171	248	23	
Weiden	438	686	73001	00004	10310	7447-	10303									79322	188	245	02	
Beruf	363	704	73300	75210	19115	354--	10200									79721	166	295	00	
Tholey	396	706	73207	75020	10117	7047-	10102									79721	171	311	00	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72900	00030	10210	4577-	12307	00000	70031	20210	00930	12210				79722	171	263	00	
Neustadt/Weinstr.	163	723	73105	64252	17321	3557-	14305									79724	198	323	00	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2914	66--	10017	7--	12002	-3311	00--	21214	7--	12217				700--				
Karlsruhe	114	727	71402	00051	17222	4553-	14400	70203	07000	19518	755--	14321				71424	198	313	93	
Mannheim	96	729	73410	00030	17522	3553-	10101									79123	198	360	03	
Stuttgart (Stadt)	305	737	60000	00051	17320	00030	13303	71401	00102	10917	02053-	14107				79720	195	261	97	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60000	00022	17019	00030	13103	00000	02031	10917	00902	14109				70020	187	-	97	
Öhringen	276	742	52501	40100	17110	35500	10403									79719	161	499	91	
Weissenburg/Bay.	422	761	73403	22104	10210	752--	17201									79422	188	253	11	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	40259	10019	745--	15204	73001	00100	17910	755--	10111				79623	201	355	01	
Regensburg	376	776	70010	50109	10310	35771	17307	03302	00102	17017	755--	10211				70124	197	207	02	
Gr. Falkenstein	1307	791	70000	75470	02512	3527-	11400	02700	70000	03312	000--	09300				71317	156	370	16	
Freiburg	269	803	83404	00012	17021	1903-	10300	70413	00022	19119	0003-	10210				70023	189	252	94	
Freudenstadt	797	815	80000	00010	03415	00001	14103									79717	156	234	02	
Krippenack	973	818	30305	62021	02414	30030	11204									70018	151	210	01	
Stötten	734	830	92407	05014	18115	7--	15101									79718	166	185	94	
Ulm	522	830	83505	30102	17217	354--	15205									70021	180	236	02	
Augsburg	477	852	83303	00220	17010	355--	15105	03304	00210	10210	004--	10110				79724	189	170	05	
München-Riem, Flugh.	529	866	82402	40242	10417	355--	15305	02300	00100	10310	004--	10210				79223	183	166	09	
Mühlhof	401	875														70023	189	221	45	
Passau	409	893	30000	65031	14421	12001	10400	01201	00201	10017	000--	10112				70023	203	314	03	
Feldberg/Schw.	1486	908	70100	02414	03510	71--	10400	70407	10414	04010	755--	10211				79712	114	145	03	
Konstanz	443	929	83501	00101	17219	745--	10207	00000	07102	10410	755--	15215				70024	179	177	08	
Friedrichshafen	401	934																		
Kempten-Lenzried	705	946	70701	00102	17417	755--	15315									70022	162	204	30	
Oberstdorf	81																			

Beilage 2

Nummer 246

[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 3. September 1977

Nummer 246

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0312		0312	0312	0312	0312	0312
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	3150 -40 22 02		3137 -47		3130 -44 08 03	3154 -45 11 09	3157 -49 22 07
20	2694 -51 30 02		2607 -52		2677 -49 09 04	2694 -46 11 06	2693 -47 06 03
30	2431 -53 23 07		2423 -53		2413 -53 10 06	2427 -49 11 05	2426 -51 04 04
50	2094 -52 22 05		2090 -54		2085 -52 11 04	2093 -53 11 12	2097 -53 14 05
70	1850 -50 22 02		1850 -54		1871 -57 10 12	1877 -55 10 06	1850 -55 21 04
100	1648 -51 22 02		1651 -53		1653 -51 03 12	1650 -56 21 09	1650 -55 22 15
150	1388 -54 22 05		1373 -55		1372 -50 03 05	1394 -57 20 19	1392 -57 -72 23 17
200	1201 -54 21 15		1212 -55 -02		1210 -55 -05 24 30	1213 -57 -03 32 24	1211 -57 -07 24 10
250	1057 -55 -54 21 70		1067 -57 -53		1067 -57 -57 25 27	1068 -57 -54 32 10	1067 -57 -55 25 10
300	0935 -41 -34 21 05		0944 -37 -35		0944 -40 -49 25 19	0945 -39 -46 32 14	0944 -40 -35 24 10
400	0734 -27 -30 22 05		0740 -25 -30		0741 -26 -27 25 14	0743 -26 -34 32 22	0742 -25 -34 32 13
500	0567 -15 -17 24 41		0574 -14 -22		0575 -14 -18 24 10	0577 -14 -22 25 13	0576 -14 -24 25 14
700	0305 -1 -7 23 00		0310 -2 0		0312 -1 -1 25 08	0312 2 1 25 08	0313 1 1 23 11
850	0147 0 0 27 13		0152 4 7		0153 11 11 24 03	0152 12 11 25 03	0153 13 4 22 05
1000	0013 15 15 32 07		0015 14 15		0015 12 12 27 02	0014	0014 21 17 20 05
Markante Punkte							015 -44
							017 -47
							021 06 03
							023 06 04
							027 -49
							028 07 04
							034 -51 03 04
							039 04 03
							040 -54
							044 12 04
							057 15 05
							071 -53
							118 -56
							124 -55 -70
							132 22 20
							149 -57 -72
							160 -55 -69
							175 -54 -70
							190 -55 -68
							235 -51 -50
							243 -50 -58
	005 -46 23 01		003 -50		007 -41 08 02	037 -49	
	006 -41		007 -50		025 -51	056 -55	
	003 -51		008 -47		045 -50 10 06	060 11 10	
	046 -52		009 -53		052 -55	060 21 10	
	004 -50		010 -53		076 -57 20 10	105 -50	
	115 -51		011 -53		094 -55	145 -50 31 10	
	135 -53		012 -55 -00		225 -54 -01 24 31	170 -50	
	142 -54		013 -54 -00		265 -54 -01 24 31	290 -40 -49	
	200 -44 -43		014 -54 -00		370 -54 -30	322 -37 -47	
	360 -24 -33		015 -54 -00		395 -57 -29	470 -17 -23	
	442 -15 -16		016 -54 -00		460 -18 -30	518 -12 -22 27 12	
	505 -10 -13		017 -54 -00		520 -12 -14	562 -7 -10	
	700 -5 -3 -27 23 31		018 -54 -00		560 -10 -7 25 07	600 27 10	
	744 2 -2		019 -54 -00		600 -3 -4	645 -1 -5	
	770 2 1		020 -54 -00		707 0 0	673 -1 -1	
	800 2 14		021 -54 -00		800 24 09	690 25 05	
	817 3 2		022 -54 -00		830 10 10 20 03	690 25 05	
	845 4 4		023 -54 -00		853 21 02	690 25 05	
	907 30 10		024 -54 -00		900 24 01	690 25 05	
	942 13 12		025 -54 -00		950 10 12	690 25 05	
	970 10 12 32 06		026 -54 -00		980 10 13	690 25 05	
			027 -54 -00		991 17 16 24 05	690 25 05	
Tropo- pause	225 -53 -57 21 04		175 -53 -54		225 -53 -57 21 04	175 -53 -57 21 04	175 -53 -57 21 04
Max- wind	200 -54 21 12				210 -54 21 12		
30/50	0332		0334		0336	0334	0334
50/100	0451		0453		0455	0453	0453
100/200	0447		0449		0451	0449	0449
200/500	0432		0434		0436	0434	0434
500/1000	0427		0429		0431	0429	0429

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0318		0318	0318	0318	0318	0318
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt km	23.1		31.8	29.1	28.5	25.2	
dfff	25 07		06 05	05 07	09 05	31 04	
26.4			01 09	08 06	06 08		
23.7			08 08	11 04	36 03		
20.7			22 04	15 02	18 08	33 02	
18.3	21 11		22 14	20 05	21 13		
15.9	23 22		23 22	25 14	28 13	23 19	
13.5	23 40		24 39	25 33	28 28	23 33	
12.0	22 56		23 52	24 46	28 25	22 31	
10.5	22 66		23 74	25 28	28 18	23 30	
9.0	21 56		23 63	26 20	29 11	23 31	
7.2	22 55		23 47	26 19	28 14	23 23	
5.4	23 35		24 34	26 14	28 11	23 18	
4.2	24 34		24 26	25 09	28 08	23 16	
3.0	25 28		23 21	25 09	29 08	25 15	
2.1	28 17		25 13	31 04	31 15	27 13	
1.5	29 14		31 16	33 10	31 09	30 12	
0.9	29 14		36 16	32 06	31 03	31 08	
Maximal- winde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1050 22 66		1020 23 75				