

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 20. September 1977

Nummer 263

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00		
			Ndfff	VVwvW	PPPT	N ₂ CH ₂ C ₁₀	T ₂ T ₁₀ 00P			Ndfff	VVwvW	PPPT	N ₂ CH ₂ C ₁₀	T ₂ T ₁₀ 00P			t ₂ t ₁ -t ₂ t ₁	t ₂ t ₁ -t ₂ t ₁	7ER--
Helgoland	4	015	43507	82021	25613	45600	10506			13206	82020	24412	16400	10812					700--
List	26	020	23411	80030	25111	26400	09711			53110	80011	23811	56400	10713					700--
Schleswig	43	035	03004	57100	24909	00900	07705			03106	03464	23907	00900	07710					700--
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113																	
Bremerhaven	7	129	00306	75022	25711	00900	09706			33602	70020	24511	35600	09712					700--
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60000	70031	25008	65600	06707			40000	65011	23707	45600	05713					700--
Lübeck	13	156								02504	70020	23007	00900	05711					
Emden-Hafen	6	203	73504	75022	25810	756--	07807			73502	75032	24609	756--	07712					700--
Bremen, Flugh.	4	224	62602	58034	25508	656--	06701			02802	38404	23807	00900	06717					700--
Saltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	64	313	73602	65021	25808	756--	07803			03601	40101	24507	00900	06713					700--
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	70	320	70000	60051	26106	757--	04806			61502	35111	24905	657--	03512					
Bad Salzungen	98	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73002	60031	25607	757--	06804			03301	56111	23705	00900	05720					700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72303	6202-	25007	757--	05704			72702	57102	22905	757--	03722					700--
Berlin-Dahlem	51	381	71602	62031	24907	757--	07803			73501	61031	22606	757--	05623					700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	79902	66021	24610	757--	04704			70000	66022	22309	757--	05523					700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10604	60020	25507	15700	06806			60101	50101	24205	65700	05613					700--
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	30604	58011	25407	35830	06805			81004	30101	24006	857--	06614					700--
Kahler Asten	835	427	00608	82020	51902	00900	51811			00310	82020	50801	00900	51711					700--
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	158	438	23602	60011	24904	20940	03808			03602	50100	24003	00900	03611					700--
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	70102	60031	25207	7097-	05808			00000	57101	24005	00900	04713					700--
Nürburg	626	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30703	81011	24904	35700	01805			00301	80010	24002	00900	00711					700--
Koblenz	96	515																	
Marienberg	547	526																	
Gießen	186	532	80402	62022	23607	756--	04816			53305	56102	22806	55600	04608					700--
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	80205	60022	51303	856--	01816			40606	60032	50403	45600	01708					700--
Trier-Petrisberg	265	609	70306	80021	23408	756--	04811			70207	70022	22407	757--	05711					700--
Deuselbach	479	615																	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-0804	-0----	-003	-0----	51----			-0106	-0----	-003	-0----	51----					
Frankfurt, Flugh.	112	637	70505	62022	23108	60931	05720			71002	60022	21807	75830	05714					700--
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655																	
Bad Kissingen	224	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	80204	65022	23804	755--	03820			80202	60022	23005	755--	03707					700--
Weiden	438	688																	
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	70206	70022	22007	758--	03713			70406	70032	21707	758--	02504					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0408	60---	24005	----	01717			-0310	60---	23304	----	02708					700--
Karlsruhe	114	727																	
Mannheim	96	729	83503	75022	23209	857--	03813			80404	70022	22308	857--	04709					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	30602	65012	22006	31500	03816			70304	65031	21506	756--	03605					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20503	60011	22503	15530	02715			70504	59031	21405	764--	03708					700--
Öhringen	276	742																	
Weissenburg/Bay.	422	761	00302	65021	23302	00900	01713			50000	60021	23002	55600	01703					700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	70022	23105	757--	04820			50601	65022	22803	55700	02705					700--
Regensburg	376	776	70504	68011	22505	756--	04821			00000	65021	23003	00900	02500					700--
Gr. Falkenstein	1307	791								90702	08454	49951	9----	52720					
Freiburg	269	803	30908	62020	20008	00901	03613			30405	65030	20006	25641	03503					700--
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Störten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	20704	50101	22303	26400	02819			70905	40101	22104	756--	02501					700--
München-Riem, Flugh.	529	866	00904	80021	22102	00900	01717			80801	63031	22102	8091-	01500					700--
Mühlhof	401	875																	
Passau	409	893	00601	70021	22902	00900	02719			00103	64020	22601	00900	01605					700--
Feldberg/Schw.	1496	908	91021	00494	48752	9----	52714			91020	00494	47853	9----	53710					
Konstanz	443	929	70105	62022	20306	755--	03816			80207	60032	19906	855--	03604					700--
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946																	
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	12102	89024	00658	10740	61713			40410	89020	00259	40770	61603					700--
Hohenpeißenberg	977	962																	
Garmisch-Partenkirchen	719	963																	
Wendelstein	1832	980								81505	80022	48453	8082-	54305					

Dienstag, den 20. September 1977

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06			
		Höhe	III	Ndoff	VVwvW	PPFTT	N ₀ Ch ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp	Ndoff	VVwvW	PPFTT	N ₀ Ch ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	788T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀ T ₀ T ₀	RR III	EnstV				
Helgoland	4	015	73108	82031	23813	4143	10606	73108	75022	24313	756	10309				70012	13609	00015	0				
List	26	020	63112	65031	23212	66401	09505	73212	62022	23513	754	09103				70010	12009	00106	0				
Schleswig	43	035	73005	56104	23209	754	08706	82705	62032	24111	784	10308				70007	10906	00072	1				
Kiel	17	045	83105	15284	23409	862	09503	82902	59022	24012	755	10107				70006	09705	00075	0				
Norderney	13	113	53612	7502	24013	4843	08604	73607	75022	24515	6553	09309				70012	12910	00015	0				
Bremerhaven	7	129	60000	56100	24111	15532	10604	53307	80281	24312	11531	10302				70011	12608	00001	1				
Cuxhaven	4	131	53009	80031	23112	21439	09605	43007	75011	23514	38431	09004				70010	12666	00003	0				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	90000	02474	23707	9	07500	43410	70014	24012	35402	10103				70005	08602	00030	1				
Lübeck	13	156	92805	02454	23307	9	07303	83206	65024	23710	864	08004				70007	11006	00090	0				
Emden-Hafen	6	203	73502	63031	24409	7093	08502	63604	62032	25014	22431	09206				70007	10604	00004	0				
Bremen, Flugh.	4	224	12401	03424	24105	10930	04203	40000	06414	24310	45600	09202				70005	11203	00022	0				
Saltau	77	235	70000	2510	24404	757	04302	63303	40102	24110	6523	08500				70002	08500	00074	0				
Lüchow	17	253	72105	7003	23905	756	04307	72604	75022	23611	757	08703				70003	09002	00101	0				
Lingen	21	305	70203	70022	24310	784	07306	50606	75022	24413	48530	08301				70009	08008	91027	1				
Münster	64	313	73502	56101	24608	756	07303	63402	65022	24312	55630	07602				70006	09203	00080	1				
Osnaabrück	95	317	70000	5610	24707	756	06303	70601	62022	24611	756	07201				70005	08501	00043	0				
Gütersloh	70	320	60000	40111	25105	25032	04102	70000	56052	25009	757	06000				70004	08501	00043	0				
Bad Salzungen	98	325	70000	5803	23606	757	05102	32701	57101	24010	30930	06305				70005	07202	00102	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72904	45101	24506	757	05209	72904	59012	24211	2573	09702				70004	07103	00087	0				
Braunschweig-Völknerode	81	348	72401	56102	23806	757	05209	52603	56102	23909	35730	07002				70004	06800	00094	1				
Berlin-Dahlem	51	381	72401	60021	23607	756	07211	72801	63012	23211	757	07804				70005	07503	00087	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81702	57102	23309	758	06110	72703	58022	23112	758	07602				70007	08901	00096	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60202	35101	24507	657	06303	30101	56051	24411	35700	07801				70003	09100	00099	0				
Bocholt	21	406	70102	5610	24408	756	08400	70000	57102	24611	784	08302				70008	07906	00075	0				
Essen	154	410	70604	30101	24106	6574	06501	40404	58012	23812	15730	05001				70006	10003	00091	1				
Kahler Asten	835	427	30709	82030	50950	20931	51304	40909	82030	52807	38531	51101				70050	03656	00040	1				
Bad Lippspringe	151	430	20000	1511	24702	15740	01204	61301	50051	24508	657	04102				70001	06450	00066	1				
Kassel	158	438	30000	44100	24601	20942	01304	20303	57050	23708	10941	04803				70001	08351	00060	0				
Göttingen	176	444	30000	30100	25200	20931	00304	63502	35101	24107	25731	05805				70000	06851	00049	1				
Braunlage	607	452	23504	8002	24503	15531	51302	06003	84021	23108	18531	01000				70001	05055	00061	0				
Aachen	202	501	60000	40101	24305	6097	04303	20201	50051	24109	15630	05101				70004	08301	00079	0				
Nürnberg	626	510	70405	70011	23505	2553	02303	70807	65032	23207	1243	01203				70004	07103	00058	0				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30703	68110	24301	25740	01103	30000	63031	24109	10942	06001				70001	08552	97057	0				
Koblenz	96	515	82702	66022	23708	2567	06303	73003	64022	23510	7097	05601				70008	106	00071	0				
Marienberg	547	526	70306	7503	22905	7097	02302	70305	77022	22407	70931	02400				70004	07201	00067	0				
Gießen	186	532	83605	60022	23006	756	03302	73603	63022	22709	756	04701				70006	09005	00042	0				
Bad Hersfeld	212	542	70202	5710	24106	755	04303	60405	63012	23508	55631	04804				70005	07204	00025	1				
Wasserkuppe	921	544	70910	56102	24603	755	01301	70709	60022	23105	784	01400				70002	03251	94014	1				
Trier-Petrisberg	265	609	80205	72022	22707	4577	04303	70205	70012	22709	756	05303				70006	08906	00059	0				
Deuselbach	479	615	80403	7002	23105	756	02301	73605	70032	22208	784	03803				70005	07005	97070	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	80610	43102	51004	871	03306	80806	57102	51505	883	03201				70003	03950	91053	0				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80802	60022	22507	857	05308	80805	59022	22409	856	05500				70006	08801	00046	0				
Darmstadt	133	639	80204	6302	22708	756	04301	80605	62022	22609	756	05500				70008	09105	00075	0				
Würzburg	259	655	80903	60022	22607	855	03001	80303	58502	22607	756	05500				70006	07105	97023	0				
Bad Kissingen	224	658	83301	60022	23506	5562	04104	80103	58022	22609	756	04505				70006	06605	96022	1				
Coburg	337	671	80000	57102	23106	856	05002	80000	56102	22408	856	04604				70006	06005	92009	1				
Bamberg	239	675	80000	62022	23006	755	05002	83504	62022	22408	756	05504				70006	06904	97013	0				
Hof	567	685	80302	58022	23104	754	03400	80606	60022	22406	755	03503				70004	04404	01002	1				
Weiden	438	688	80000	60022	22404	6557	03806	80000	59022	22205	5552	04400				70002	04851	01002	1				
Beruf	363	704	80408	68022	22406	855	04400	80509	68022	22307	6557	05400				70006	08806	00085	0				
Tholey	396	706	80411	68022	22205	36371	03101	80508	68022	22107	1557	04301				70005	08004	00076	0				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70306	70022	21807	55631	03201	70308	70032	21908	785	03302				70006	09005	00074	0				
Neustadt/Weinstr.	163	723	70304	6503	22608	6567	03004	80406	62012	22409	5567	04501				70008	09806	97057	0				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70709	60	23504	-----	02003	05006	60	23405	-----	03101				7000	-----	0	-----				
Karlsruhe	114	727	60602	62031	22304	45732	02104	70904	65032	21909	45636	04801				70004	09301	00065	0				
Mannheim	96	729	80503	68022	22708	757	04304	80607	68012	22509	8087	03501											

Dienstag, den 20. September 1977

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT								06-12	12-15	06-12
	NdHf	VWwW	PPPT	N ₁ ChC ₂ H ₂	T ₀ T ₀ 000	NdHf	VWwW	PPPT	N ₁ ChC ₂ H ₂	T ₀ T ₀ 000	NdHf	VWwW	PPPT	N ₁ ChC ₂ H ₂	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ 000	
Helgoland	4	015	83306	75032	23414	855--	10809	83307	75032	22414	755--	09710							
List	26	020	83111	68022	22813	854--	09807	83307	70032	21813	754--	08511							
Schleswig	43	035	23006	62011	22816	21500	09812	23304	62020	21516	25500	09713							
Kiel	17	045	33204	66012	22315	38501	09816	13302	68010	21317	15501	08711							
Norderney	13	113	53411	70031	23615	35532	09809	83610	62032	23014	755--	09506							
Bremerhaven	7	129	33011	80024	23414	32530	10809	73110	75022	22613	755--	10708							
Cuxhaven	4	131	73210	72031	22614	785--	09709	83108	65032	21813	755--	08608							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	43408	65024	22715	42500	09813	43405	70021	21616	42600	10711							
Lübeck	13	156	43206	65014	22615	48500	09711	52803	62022	21716	52500	08709							
Emden-Hafen	6	203	53305	68022	23715	52530	06713	33605	65011	22915	32502	08608							
Bremen, Flugh.	4	224	63104	62014	22915	21430	11714	63506	72012	21616	1153-	10713							
Soltau	77	235	70106	62022	23214	784--	10808	73603	62022	22015	5853-	09712							
Lüchow	17	253	43305	70012	22315	48500	09713	63204	70012	21116	48631	09711							
Lingen	21	305	60505	80022	23315	685--	08611	60503	80022	22116	685--	08712							
Münster	64	313	73303	70032	23113	785--	05711	73502	70012	22714	785--	08604							
Osnabrück	95	317	50303	70012	23714	58500	07808	70703	65022	22714	6853-	07609							
Gütersloh	70	320	70902	57051	23713	785--	07712	81902	57052	22813	885--	07706							
Bad Salzuflen	98	325	70903	62031	22713	4853-	06711	71102	60022	21814	785--	06609							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73503	68032	22814	1853-	07713	73304	68012	22014	5853-	08508							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72103	57052	22613	785--	08711	82105	59032	21812	6577-	07708							
Berlin-Dahlem	51	381	72603	63022	22214	3857-	07709	72803	65022	21314	3577-	08809							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73301	63022	22114	3867-	05509	72203	62012	21114	4577-	07710							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60207	62021	23215	686--	06511	70406	65022	22514	746--	07607							
Bocholt	21	406	80303	57052	23713	884--	09809	70703	64022	22514	3857-	08611							
Essen	154	410	70205	62021	22913	785--	05708	70605	62252	22213	4857-	04707							
Kahler Asten	835	427	60808	82011	52308	58531	01807	80207	80032	51507	6853-	02707							
Bad Lippspringe	151	430	82903	60031	23311	5857-	06610	80203	60606	22512	755--	07807							
Kassel	158	438	73607	65031	21913	32632	03712	70506	65022	21112	5863-	03708							
Göttingen	176	444	73504	70031	22313	21538	04713	70306	75032	21513	757--	05708							
Braunlage	607	452	70705	83031	22009	25678	01608	80803	77022	21309	5857-	02707							
Aachen	202	501	60802	59031	22714	48532	04809	70104	58031	21813	785--	07709							
Nürnberg	626	510	60706	68012	22209	12538	02806	70305	70012	21509	4257-	03806							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	69902	70021	22714	38631	03712	70802	68022	21614	6863-	03710							
Koblenz	96	515	71007	72032	22314	32638	02611	71005	75022	21214	4867-	02811							
Marienberg	547	526	70607	81032	21110	32548	01805	80605	80022	20510	1257-	02706							
Gießen	186	532	70204	65022	21712	756--	04707	80302	66012	20712	4567-	04710							
Bad Hersfeld	212	542	80306	67022	22412	6867-	03706	80504	67022	21711	856--	02708							
Wasserkuppe	921	544	80410	60032	50305	784--	01808	80410	56102	49604	754--	01707							
Trier-Petrisberg	265	609	70205	72022	21511	1851-	05809	70605	70032	20712	785--	04707							
Deuselbach	479	615	80607	68032	21210	785--	03705	80904	65022	21008	3557-	04705							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31004	62022	51106	6241-	02806	80408	62022	50907	6241-	03706							
Frankfurt, Flugh.	112	637	80404	60022	21412	11671	05609	80406	59032	20612	5467-	05708							
Darmstadt	133	639	80806	64022	21811	5867-	04807	81102	62602	21011	6857-	04708							
Würzburg	259	655	80404	63025	21409	785--	04708	81107	56615	21208	4842-	07603							
Bad Kissingen	224	658	80102	59022	21510	756--	04809	80502	60582	20711	755--	04707							
Coburg	337	671	80201	45052	21609	6567-	05805	80601	57615	20809	855--	05708							
Bamberg	239	675	80904	60612	21709	785--	04705	81102	59616	21309	756--	07704							
Hof	567	685	80508	58022	21207	755--	04808	81304	50606	20507	854--	04708							
Weiden	438	688	80305	62606	21008	3151-	03805	80000	64616	21207	885--	05000							
Berus	363	704	80612	68022	21909	5557-	04400	60609	70012	21110	25531	04707							
Tholey	396	706	71009	68022	21109	42932	03805	70711	70022	20610	48532	03604							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70407	70032	21209	4563-	03604	70608	70022	20210	5857-	02707							
Neustadt/Weinstr.	163	723	70307	62032	21411	4891-	04808	80407	65032	20611	6357-	04708							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0508	60---	22107	-----	02705	-0407	60---	21607	-----	03706							
Karlsruhe	114	727	70806	72012	20612	58538	03711	80703	70022	20011	7563-	03707							
Mannheim	96	729	80506	70022	21811	3857-	04807	80604	63022	21011	5567-	05708							
Stuttgart (Stadt)	305	737	80206	68022	20509	6241-	02804	72005	67022	20109	785--	01704							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80406	65032	20808	855--	02703	70507	65022	20008	785--	03706							
Öhringen	276	742	80605	70022	21109	7252-	03706	80804	70602	20309	785--	04708							
Weissenburg/Bay.	422	761	80805	62022	20707	785--	02608	80303	63022	20207	785--	02804							
Nürnberg, Flugh.	319	763	80709	65022	21109	885--	03703	81004	58616	21008	884--	06703							
Regensburg	376	776	81501	65616	22207	755--	03602	82502	65616	21507	755--	05707							
Gr. Falkenstein	1307	791	91402	05717	49550	9----	51201	91102	08457	48950	9----	51806							
Freiburg	269	803	83307	68022	20010	856--	04501	80204	72032	18811	885--	04809							
Freudenstadt	797	815	80902	70022	48905	854--	01504	80901	70022	49205	784--	01400							
Klippeneck	973	818	70807	72021	48504	784--	01101	80605	68032	48504	884--	01400							
Stötten	734	836	80606	70022	21105	6251-	01801	80805	75032	20805	784--	01603							
Ulm	522	838	80605	66022	20807	7851-	02000	80705	75022	19808	884--	01708							
Augsburg	477	852	81105	65022	20907	885--	02802	70604	65022	19908	28571	03708							
München-Riem, Flugh.	529	866	80805	75602	20806	884--	03602	70406	75022	19507	784--	03710							
Mühlhof	401	875	71107	65216	20807	785--	04802	70305	64022	19607	725--	04709							
Passau	409	893	82402	63606	21306	885--	04802	83301	65026	19907	885--	05712							
Feldberg/Schw.	1486	908	90811	00494	48851	9----	51108	90806	01494	48751	9----	51702							
Konstanz	443	929	80403	68022	19509	856--	03400	80305	70022	19109	856--	02805							
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946	80702	65022	20206	754--	03601	80403	70022	19706	855--	03803							

Dienstag, den 20. September 1977

Station		18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	06-18	Mittel von:	Summen			
		Höhe	III	NdHf	VVwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ CH	T ₀ T ₀ app	NdHf	VVwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ CH	T ₀ T ₀ app			T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ - T ₀ T ₀	
Helgoland	4	015	83305	75032	21613	755--	09608		83404	82022	20913	755--	09807										70014
List	26	020	73506	66022	21312	755--	09705		70000	65022	21012	754--	11603										70013
Schleswig	43	035	73003	45051	21213	755--	09503		03102	45101	21009	00900	07803										70017
Kiel	17	045	71003	58031	20913	755--	09604																70017
Norderney	13	113	83206	65022	22013	755--	09610																70016
Bremerhaven	7	129	63210	70012	21613	45530	09710		73604	75032	21213	755--	10704										70017
Cuxhaven	4	131	83106	62022	20813	755--	08710																70017
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	53105	60031	20912	15741	09707		10000	62111	20909	10930	08400										70017
Lübeck	13	156	40603	59031	20912	35601	09708		20000	58020	20710	00901	08602										70017
Emden-Hafen	6	203	23402	70010	21912	22502	08710		63302	68021	21411	65500	09705										70016
Bremen, Flugh.	4	224	33607	65021	21113	20931	08605		70203	61031	20812	7093-	08703										70017
Saltau	77	235	60103	60012	21112	28532	09709																70016
Lüchow	17	253	60303	60021	20512	25631	09607																70016
Lingen	21	305	60206	75022	21414	685--	09707																70016
Münster	64	313	79902	62022	21612	3573-	08712		72703	62022	21311	756--	09703										70015
Osnabrück	95	317	60000	65012	21413	25731	08714																70015
Gütersloh	70	320	82102	50602	21812	856--	09610		82602	50616	21610	855--	09803										79715
Bad Salzuflen	98	325	80000	58022	20912	5567-	09609																70014
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73102	62022	21013	2553-	10510		73603	58022	20912	755--	10702										70015
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82304	50616	20711	6562-	08711		82103	5061-	20409	854--	08604										79713
Berlin-Dahlem	51	381	82202	63022	20812	6571-	09605		82102	62022	20710	856--	09601										70014
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82202	68022	20613	757--	07605		72201	70022	20712	757--	07400										70015
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60104	60022	21912	34750	07706		80000	60612	21711	5577-	08802										70015
Bocholt	21	406	70000	62022	21712	7097-	08809																70015
Essen	154	410	60803	60028	21811	25671	06605		81204	58606	21410	2572-	07805										79713
Kahler Asten	835	427	70206	65022	50505	6563-	04607		80505	62602	50204	862--	03801										70009
Bad Lippspringe	151	430	80801	57606	21610	755--	09710																79113
Kassel	158	438	73302	60022	20711	757--	06605		83001	59606	20809	756--	07802										70013
Göttingen	176	444	80302	60032	21011	856--	06706																70013
Braunlage	607	452	80201	68022	21107	6557-	03606																70010
Aachen	202	501	83503	57606	22010	4841-	08601		83401	56106	21809	2567-	08803										79715
Nürnberg	626	510	70304	70032	21508	5257-	03603																70009
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	60504	62012	21112	5573-	04707		70201	70022	21109	4577-	06000										70015
Koblenz	96	515	71901	70022	20813	11572	03504																70014
Marienberg	547	526	80503	78032	20408	1557-	02606																70011
Gießen	186	532	80302	62022	20511	756--	04603		81301	58606	20709	756--	05000										70013
Bad Hersfeld	212	542	80702	60022	21210	5567-	05606																70012
Wasserkuppe	921	544	80812	56012	49404	754--	01601		80908	58026	49303	756--	01801										79706
Trier-Petrisberg	265	609	70000	65012	20510	55741	06604		70201	62022	20707	35731	05801										70013
Deuselbach	479	615	70702	62012	20608	5557-	04704																70010
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	80806	60602	50406	5241-	02701		-0707	-----	---03	---a-	02---										79709
Frankfurt, Flugh.	112	637	81803	56586	20709	5567-	07500		83101	57586	20408	3562-	07804										79713
Darmstadt	133	639	81001	58586	21009	5567-	06802																79611
Würzburg	259	655	80903	50615	21007	784--	06804																70110
Bad Kissingen	224	658	81203	43616	20809	5592-	07601																79511
Coburg	337	671	80000	30615	21007	852--	06601																70210
Bamberg	239	675	83504	33636	20708	863--	07707																70309
Hof	567	685	80604	13616	20606	772--	05400		81401	14616	20506	854--	05801										70308
Weiden	438	688	80000	62606	21006	4552-	05604																79108
Beruf	363	704	80609	65022	21209	5557-	03400																70011
Tholey	396	706	80805	70022	20508	5567-	02803																70011
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80304	65606	20109	5567-	02703		80504	60506	20507	755--	05001										79711
Neustadt/Weinstr.	163	723	80204	58586	20809	4592-	06301																79712
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0408	60---	21905	-----	04702		-0408	35---	21705	---a-	04702										70013
Karlsruhe	114	727	80000	70022	20110	855--	03400		80000	65602	19908	855--	06804										79211
Mannheim	96	729	80303	59602	20909	3577-	06701		80102	57616	21108	5562-	07001										70011
Stuttgart (Stadt)	305	737	80304	62022	19909	785--	03603		83503	61022	19808	856--	04801										70010
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70204	62022	19907	785--	04603		80404	62022	19707	856--	04803										70009
Öhringen	276	742	80403	62616	20108	6552-	06603																79709
Weissenburg/Boy.	422	761	80203	58216	20106	785--	04603		80701	56102	20106	855--	04000										79708
Nürnberg, Flugh.	319	763	70301	57616	20607	5742-	06705		80000	50206	20407	755--	06801										70209
Regensburg	376	776	73601	70026	21106	755--	05505		80000	65022	20406	884--	06807										70107
Gr. Falkenstein	1307	791	90902	01517	48800	9----	00503		90902	01455	48800	9----	00000										70100
Freiburg	269	803	80102	68012	19010	856--	04500		70203	60022	19308	756--	05001										70012
Freudenstadt	797	815	80502	68022	49005	755--	01400																70005
Klippeneck	973	818	80705	65022	48303	854--	01501																70005
Stöten	734	836	80702	65022	20804	754--	02604																70006
Ulm	522	838	80205	65032	20107	6557-	02500																70008
Augsburg	477	852	80805	65032	20307	855--	04301		80701	62022	20106	856--	04802										70009
München-Riem, Flugh.	529	866	70305	62026	20306	784--	04306		70204	60012	19606	756--	04808										79707
Mühlhof	401	875	70402	65022	19407	785--	04603																

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 20. September 1977

Nummer

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YGG	2000										2000					2000					2000					2000									
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff
10	3124	-46			28 15						3125	-45			25 10	3131	-46			27 16	3112	-48			26 25	3121	-50								
20	2669	-49			27 05						2670	-52			24 12	2674	-50			25 10	2656	-51			25 12	2666	-51								
30	2406	-56			27 12						2407	-53			27 12	2410	-53			28 06	2392	-51			24 16	2403	-52								
50	2079	-56			29 08						2079	-55			17 02	2082	-54			26 03	2063	-57			25 04	2075	-57								
70	1865	-55			11 05						1864	-54			12 06	1867	-55			14 06	1848	-57			23 14	1862	-56								
100	1638	-56			06 10						1635	-56			08 10	1639	-55			07 14	1621	-57			17 10	1633	-55								
150	1381	-57			06 23						1376	-55			07 20	1380	-56			07 33	1362	-55			14 16	1374	-54								
200	1199	-57	-64		05 24						1194	-58	-65		07 40	1196	-59	-66		06 57	1177	-52	-63		10 26	1188	-52	-62							
250	1056	-51	-59		03 35						1050	-50	-57		06 50	1054	-52	-60		05 67	1034	-53	-65		17 20	1046	-52	-62							
300	0936	-42	-52		04 38						0930	-43	-51		06 45	0932	-42	-50		05 64	0914	-45	-59		18 24	0925	-43	-53							
400	0735	-28	-34		05 24						0730	-29	-37		07 30	0732	-29	-38		06 50	0715	-31	-49		13 27	0724	-28	-41							
500	0572	-19	-20		05 27						0567	-18	-23		07 36	0568	-18	-26		06 39	0555	-24	-36		10 29	0560	-18	-33							

Höhenwinde

[illegible]

Jahrgang 2

Dienstag, den 20. September 1977

Nummer 263

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2o12		2o12	2o12	2o12	2o12	2o12
mb	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f f	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f f	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f f	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f f	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f f	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f f	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d d d f f f
10			3138 -47 26 18	3132 -49 27 16	3122 -44 23 36	3121 -45	3134 -45 25 22
20			2681 -51 26 08	2677 -50 23 08	2663 -50 24 25	2665 -51	2674 -49 27 12
30			2419 -53 28 05	2414 -52 28 06	2400 -53 24 18	2401 -52	2410 -53 27 10
50			2090 -55 22 04	2083 -53 22 05	2072 -55 21 07	2072 -56 24 25	2081 -54 25 07
70			1874 -54 11 06	1867 -53 13 06	1857 -56 19 10	1858 -56 23 23	1865 -55 20 06
100	163A -55 05 10		1644 -56 11 10	1642 -54 06 12	1628 -55 16 12	1631 -55 20 22	1637 -56 15 06
150	13A1 -59 07 16		1384 -53 08 22	1381 -54 07 21	1367 -51 07 07	1370 -52 16 23	1379 -55 12 13
200	119A -54 08 14		1198 -54 -60 08 42	1192 -55 -64 07 38	1180 -48 -56 07 24	1180 -48 -62 14 26	1194 -54 -64 12 16
250	1055 -53 -57 08 35		1053 -48 -54 08 46	1049 -50 -58 07 46	1034 -52 -59 07 48	1033 -48 -59 12 14	1051 -52 -59 11 19
300	0935 -45 -48 08 34		0931 -42 -46 08 44	0928 -44 -53 07 37	0914 -46 -52 08 48	0912 -44 -52 09 17	0930 -44 -56 11 22
400	0736 -29 -33 08 30		0732 -29 -35 08 39	0729 -32 -40 07 47	0717 -31 -33 09 28	0716 -35 -38 20 09	0731 -30 -46 10 34
500	0572 -18 -22 08 27		0568 -19 -21 07 37	0567 -20 -22 07 43	0556 -23 -24 05 09	0555 -21 -29 20 13	0568 -17 -36 09 36
700	0312 -1 -11 06 17		0309 -2 -10 07 26	0309 -3 -11 07 36	0302 -9 -16 08 11	0301 -9 -11 06 05	0309 -3 -6 08 27
850	0154 8 -1 01 10		0153 1 -1 07 17	0153 0 -3 07 11	0149 -2 -4 10 09	0148 -2 -3 07 04	0153 1 0 06 12
1000	0019 11 A 29 09		0019 12 5 34 07	0020 13 6 01 05	0018	0017	0015 12 5 34 02
Markante Punkte							005 -35 29 31
							023 -49
							029 -53
							037 -54
							043 -53
							046
							056 -56
							060 -54
							06A -56
							083 -54
							097
							099 -56
							10R -55
							134
							156 -54 -66
							190 -55 -66
							206 -53 -62
							261 -51 -57
							287
							303 -43 -55
							439
							522 -15 -35
							546 -14 -22
							561 -12
							599 -11 -14
							600
							626 -9 -10
							669
							71A -2 -6
							734 0 -12
							761 1 -9
							780 3
							8

Höhenwinde

[illegible]