

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3		Dienstag, den 19. September 1978										Nummer				
Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		Nddff	VVwwW	PPFTT	N _h C _h C _m C _n	T _g T _a e _{sp}	Nddff	VVwwW	PPFTT	N _h C _h C _m C _n	T _g T _a e _{sp}	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	72R--		
Helgoland	4	015	72927	80802	15514	5847-	09713	42926	80258	13514	38430	09720			27-35	797--
List	26	020	53026	80218	12712	38431	10720	73324	80258	11510	784--	08512			31-49	702--
Schleswig	43	035	82714	80618	12710	785--	09721	82917	80818	11111	785--	09717			30	701--
Kiel	17	045														
Norderney	13	113												29-32	29-34	791--
Bremerhaven	7	129	72510	75038	17012	757--	10715	72616	75022	15212	755--	10718				
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82515	65608	15311	755--	09717	72615	65256	13111	754--	10722				
Lübeck	13	156	82411	60588	13911	755--	09720	82610	65026	11911	755--	09720				702--
Emden-Hafen	6	203	82507	60032	18613	755--	09713	22705	63021	17212	22400	09714				700--
Bremen, Flugh.	4	224	62614	65021	17812	65500	09714	62514	75028	16411	65500	10714				700--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	72404	70031	21910	2563-	08708	72505	65031	20011	755--	08719				700--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	72311	75021	21711	755--	07706	82412	70032	19611	3553-	08721				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82611	70031	19010	855--	07711	82612	65256	17110	885--	07719				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62410	6502-	18810	65600	07809	82513	56512	16610	854--	08721				700--
Berlin-Dahlem	51	381	82710	75212	16011	885--	08711	72612	75028	14011	784--	09720				797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72712	80212	16112	757--	07710	72615	80018	13911	754--	08722				797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22406	80011	24210	35600	08605	62207	70021	22111	657--	08721				700--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	42306	70011	23309	25631	07607	72310	70022	20910	655--	08722				700--
Kahler Asten	835	427	82914	65032	51505	881--	05808	92814	01414	49705	9----	05721				700--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	61707	67022	21709	15510	07605	82107	68022	19609	7097-	06820				700--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72204	50101	24510	3573-	07807	72106	50101	22510	7093-	06720				700--
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62703	70031	24010	30921	08805	72701	65022	22209	3573-	07717				700--
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	71803	56101	22908	7093-	07703	82203	56102	21409	3577-	07814				700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92910	00456	51805	9----	05705	92909	00474	50105	9----	05718				797--
Trier-Petrisberg	265	609	10801	62010	24906	10931	05804	32503	58021	23706	30931	06712				700--
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	51901	62031	23309	50930	07400	52001	59012	21909	50930	07714				700--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	22901	63031	22710	00901	07603	73105	60011	21709	70931	07611				700--
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	02710	60011	21707	00900	06704	82709	60031	20207	8097-	06715				700--
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10000	58021	24708	10930	06803	30000	40100	23506	30930	06713				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	02101	59021	24010	00900	06703	71901	58031	23009	7095-	06711				7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	65021	24507	00900	05704	62701	62031	23207	60950	05713				700--
Öhringen	276	742														
Ansbach	413															
Weißenburg/Boy.	422	761	52104	60031	23310	35730	06803	72004	60032	22109	757--	06713				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	62703	70022	23210	65700	06603	72301	65032	21510	757--	07716				700--
Regensburg	376	776	70000	68031	23409	757--	06607	32302	65011	22308	35800	06812				700--
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	01105	75011	23812	00900	06704	01204	68020	22911	00900	05711				700--
Freudenstadt	797	815														
Kluppenack	973	818														
Sösten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	42001	65011	23709	45600	06805	22701	62030	22908	20930	06710				700--
München-Riem, Flugh.	529	866	62702	70012	23610	657--	05804	32502	70012	22809	35700	05611				700--
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	30000	75020	23507	30930	06400	60000	58031	22705	60930	05811				700--
Feldberg/Schw.	1486	908														
Konstanz	443	929	73201	74022	23712	3574-	07802	03604	86010	54005	00900	58709				700--
Friedrichshafen	401	934						02804	63010	23110	00900	07712				
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugsplitze	2960	961	12714	89014	09752	10740	57710	22806	89410	08253	25-40	54713				700--
Hohenpeißenberg	977	962	71303	62032	53607	756--	03804	73301	62022	52507	756--	03712				700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						93017	00454	53303	9----	03710				

Dienstag, den 19. September 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		Estat'
	Höhe	III	Nddiff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ opp	Nddiff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ opp	I ₁ I ₁ -I ₁ 's	I ₁ I ₁ -I ₁ 's	78RT ₁₂ T ₁₂	T ₁₂ T ₁₂ T ₁₂ T ₁₂	RR ₂₄ ms		
Helgoland	4	015	73315	80258	13912	784--	09304	53317	82258	15612	58432	07317	28-38	---27	7o211	1351o	o3o15	1	
List	26	020	33430	82018	12410	38431	04209	63424	35818	13912	52441	04215	31-49	29-4o	7o91o	119o8	12o18	1	
Schleswig	43	035	63211	82018	12109	68400	07311	33310	84258	13409	29500	07214	---3o	---25	7o5o9	11oo9	o6o19	1	
Kiel	17	045	73205	80028	11410	785--	08304	43308	82031	12911	48501	06215	---25		7o4o9	111o8	o6o22	1	
Norderney	13	113	73330	60258	14913	6843-	10610	73325	68258	15913	784--	09310	3o-37	3o-47	7o113	13512	o1o77	1	
Bremerhaven	7	129	73023	62258	14312	724--	10609	73415	75018	15612	784--	08313	23-29	21-27	7o611	1251o	o7o53	2	
Cuxhaven	4	131	73124	70258	12312	784--	10670	73321	75022	14213	784--	07319	24-36	22-31	7o411	1271o	o6o26	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82914	62806	12211	783--	10709	63312	65018	13711	62430	08215	---27	---28	7o41o	1o61o	o8o34	2	
Lübeck	13	156	83211	65026	11311	785--	09506	53315	75012	13011	58500	08317			7o51o	11o1o	o8o21	1	
Emden-Hafen	6	203	83004	60258	16312	784--	11709	73107	60618	17112	784--	09308			7o112	13o11	o1o7o	1	
Bremen, Flugh.	4	224	62614	65028	14711	65500	10717	82914	60808	15611	784--	10309	---27		7971o	121o9	97o7o	1	
Soltau	77	235	73010	5710-	14111	754--	09612	83107	56612	14910	884--	09307			7o21o	1o9o9	o2o63	1	
Lüchow	17	253	72611	6080-	13112	784--	09709	83110	80218	13511	884--	08204			7911o	113o8	95o43	1	
Lingen	21	305	72408	5010-	17711	5553-	09708	72811	68602	17913	784--	10302			7oo11	121o9	97o86	1	
Münster	64	313	72605	58022	19011	755--	09611	72708	56212	19112	4557-	10101			7oo09	116o7	oo071	1	
Osnabrück	95	317	72509	5821-	18311	754--	09711	72711	62022	18112	754--	10502			79711	116o9	97o74	1	
Gütersloh	70	320	82510	56502	18811	854--	09508	82612	56405	18512	854--	10503			797o9	---	97---		
Bad Salzuflen	98	325	82705	5051-	16611	874--	09710	82707	62025	17012	854--	10104			7971o	11oo7	97o58	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72610	60028	15811	784--	09613	72716	58802	15513	784--	10702			791o9	117o9	91o76	o	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62612	60035	15411	68430	08712	82611	59032	14812	884--	08705			7941o	116o8	95o42	1	
Berlin-Dahlem	51	381	72613	65218	12411	784--	09616	72611	62618	12011	784--	10604	---26		79211	119o9	92o58	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72616	70218	12111	5853-	08717	82716	59612	11812	3847-	09603			79511	123o9	95o47	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72508	50101	21010	65601	08611	72710	56102	21212	756--	09302			7oo09	116o7	97o48	o	
Bocholt	21	406	72406	1810-	19510	754--	09706	82708	35216	20112	756--	10306			7oo1o	114o8	oo074	1	
Essen	154	410	72505	50102	20410	654--	08605	72707	35102	20611	756--	09303	---27	---27	7oo09	116o7	97o47	1	
Kahler Asten	835	427	92713	00414	48805	9----	05710	93013	02414	49206	9----	06302			7oo05	o66o4	oo0o7	1	
Bad Lippspringe	151	430	82708	4010-	18410	754--	08615	82708	30105	18211	854--	09701			7oo1o	1o7o7	oo02o	1	
Kassel	158	438	72105	66012	18409	45678	07613	82004	57602	18010	884--	09603			7oo09	1o3o6	97o38	o	
Göttingen	176	444	72406	6503-	17710	755--	07615	82706	65216	17411	855--	09702			7oo08	11oo6	oo03o	1	
Braunlage	607	452	82507	3058-	17107	853--	06715	82708	35216	16408	854--	07604			7o1o6	o84o4	o1o5o	1	
Aachen	202	501	62406	50101	21710	45531	07508	62507	50102	21912	58531	09204			7oo09	1o8o6	oo031	1	
Nürburg	626	510	82608	6502-	22007	7087-	05608	72706	58032	21809	722--	07304			7oo06	11oo7	oo058	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	60022	21209	7553-	08510	62907	57102	20813	384o2	09502			7oo08	116o7	oo048	o	
Koblenz	96	515	82002	6002-	21810	756--	07515	82705	63022	21512	725--	07502			7oo09	124--	oo044	o	
Marientberg	547	526	82204	4010-	20307	855--	06718	82805	12102	20108	872--	07301			7oo06	o83o5	oo028	1	
Gießen	186	532	72408	58022	20109	3563-	07712	82408	64032	20012	6563-	07201			7oo08	1o6o4	oo031	o	
Bad Hersfeld	212	542	82205	6102-	19610	5561-	06611	82507	60022	19211	6563-	07802			7oo07	1o4o4	oo027	o	
Wasserkuppe	921	544	92611	00454	49404	9----	04708	92613	00454	49205	9----	05704			7oo04	o59o4	97o41	1	
Trier-Petrisberg	265	609	32403	03461	23006	30931	06808	72405	59024	22808	6573-	07301			7oo05	1o2o4	oo049	o	
Deuselbach	479	615	63002	6502-	22606	60941	06710	72605	67012	22109	784--	07301			7oo05	o88o3	oo065	1	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93209	01454	50605	9----	05710	83211	20104	50806	861--	05400			7oo05	o7oo4	oo036	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72105	57102	20809	2573-	07711	72308	62022	20312	3573-	07803			7oo08	134o5	oo055	1	
Darmstadt	133	639	71910	5903-	21609	3563-	07610	71808	60032	21312	2853-	07400			7oo09	128o5	oo072	o	
Würzburg	259	655	72502	57101	20909	5577-	07608	53104	70031	20112	12530	07604			7oo08	118o7	oo062	o	
Bad Kissingen	224	658	51904	56101	20409	35731	07711	42308	61031	19612	38430	07604			7oo08	1o7o7	oo04o	o	
Coburg	337	671	71801	42102	20408	757--	07610	82205	56102	19610	754--	07804			7oo07	1o6o4	oo055	o	
Bamberg	239	675	71502	50102	20708	757--	07710	72707	65031	20012	786--	08703			7oo07	116o6	oo054	o	
Hof	567	685	82509	60021	18807	3547-	06713	82308	64022	18608	5257-	06301			7oo06	o89o3	oo059	1	
Weiden	438	688	82105	50102	20408	2577-	07612	23008	66011	20110	12501	06101			7oo07	1o9o5	oo08o	o	
Berus	363	704	33004	60020	23208	30931	06705	42808	59030	22711	30931	08400			7oo08	117o5	oo068	o	
Tholey	396	706	42605	5610-	22606	30932	05714	72607	65032	22309	7093-	07303			7oo06	111o3	oo066	o	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40000	09461	22805	40930	05709	42904	50100	22610	40941	07306			7oo05	1o8oo	oo076	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	5902-	21607	15731	05805								7oo07	137o6	oo015	o	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727	72203	57101	23008	7093-	07611	42307	57051	22313	30941	09704			7oo07	132o4	oo081	1	
Mannheim	96	729	41804	5710-	22307	25841	07609	72005	59031	21812	7095-	09703			7oo07	123o3	oo076	o	
Stuttgart (Stadt)	305	737	60000	57101	22309	50931	07607	72002	58022	21213	60931	07805			7oo09	126--	oo076	o	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72701	56101	22507	1717-	05507	62501	59022	20813	1563-	07704			7oo05	11oo3	oo---	o	
Öhringen	276	742	42801	56100	21907	40931	06607	72704	56051	21212	6843-	08501			7oo07	1o7o3	oo067	o	
Ansbach	413																		
Weißenburg/Bay.	422	761	72004	58032	21408	4575-	06608	72407	60022	20411	7093-	08804			7oo08	1o8o5	oo089	o	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72302	56102	21009	2577-	08707	42609	62021	20012	31541	06705			7oo09	1o8o7	oo075	o	
Regensburg	376	776	72302	58011	21207	55808	06711	72302	60012	20710	757--	08400			7oo07	118o5	oo01o	o	
Gr. Falkenstein	1307	791	72714	64032	50803	65242	03610	92513	04434	49904	9----	04709			7oo03	o59o2	oo09o	1	
Freiburg	269	803	62023	63031	22609	60980	06505	33003	62011	22113	3094o	07201			7oo08	146o5	oo099	o	
Freudenstadt	797	815	62203	70031	52107	60932	05613	42704	72022	53011	40932	04400			7oo06	o98o3	oo095	o	
Klippeneck	773	818	61901	8201-	52006	25642	04607	32803	78012	51810	20942	06400			7oo04	1o8o1	oo1o4	o	
Stötten	934	836	62505	68012	22907	15532	05609	62611	60012	21808	50932	06605			7oo06	o95o3	oo052	o	
Ulm	522	838	72102	58021	22506	28531	05609	51904	60012	20812	50972	08504			7oo05	114o2	oo075	o	
Augsburg	477	852	72806	58031	22908	7563-	06510	62905	65012	20912	50932	06702			7oo07	129o6	oo063	o	
München-Riem, Flugh.	529	866	72204	65031	21908	4573-	06610	72407											

Dienstag, den 19. September 1978

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Nddiff	VWwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddiff	VWwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--		
Helgoland	4	015	53118	82258	16412	59463	07008	63018	82038	17913	62400	06215	24-35	24-33	782--		
List	26	020	43430	82258	14413	49400	05105	33435	70030	15612	32400	04212	30-51	36-49	786--		
Schleswig	43	035	53215	84038	13613	59503	05002	43217	82018	14412	42500	04307	---	20-31	795--		
Kiel	17	045	13107	83258	13213	19503	05003	33109	82038	13414	32500	05302	---	---	791--		
Norderney	13	113	43332	70018	17513	42530	07216	43433	68158	18813	42500	08213	35-40	33-43	702--		
Bremerhaven	7	129	23325	80018	16513	22400	06209	63328	80028	17213	62400	07207	26-29	29-35	702--		
Cuxhaven	4	131	33224	75018	15213	32500	05210	43329	80011	16913	42500	06217	25-38	30-39	701--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	53413	81018	14412	52530	05207	33109	80271	15111	39541	06307	---	---	702--		
Lübeck	13	156	43312	80018	14013	48500	03210	32806	82018	14012	38500	06400	---	---	795--		
Emden-Hafen	6	203	33314	68018	18414	32400	05213	33215	68018	19814	32400	05214	---	---	705--		
Bremen, Flugh.	4	224	53210	75258	16511	58400	09209	53318	59808	17411	59500	07309	---	22-34	706--		
Saltau	77	235	73308	70806	15310	784--	08204	43410	82258	15912	48500	06307	---	---	707--		
Lüchow	17	253	63211	82018	14112	68630	06206	53212	82031	14213	58600	04301	---	---	703--		
Lingen	21	305	53314	81256	18513	59400	10206	53416	80251	20014	59500	05215	---	---	702--		
Münster	64	313	73007	75256	19114	6843-	12000	33513	80018	19813	32400	07308	---	---	703--		
Osabrück	95	317	73112	82212	17813	785--	10603	33316	82018	19313	32500	04316	---	---	701--		
Gütersloh	70	320	72712	65218	18012	6847-	10505	33218	82018	19214	38500	05313	---	---	706--		
Bad Salzuflen	98	325	73203	70258	17011	784--	09000	53308	82258	17713	48540	08307	---	---	701--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73410	60618	16311	784--	09207	33216	81026	16513	38400	06303	---	---	704--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83010	57218	15311	884--	09304	52910	80018	15812	48500	07305	---	---	702--		
Berlin-Dahlem	51	381	73008	70256	12512	784--	08105	53210	81252	12712	58500	03302	---	---	705--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62915	75216	12312	58430	07105	43511	80021	12313	48600	04301	---	---	---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62709	56218	21014	48501	11801	63215	80258	21314	58460	10003	---	---	791--		
Bocholt	21	406	72812	56806	19715	784--	10803	43416	80018	20915	42500	09312	---	---	797--		
Essen	154	410	72813	58028	20313	785--	10801	63310	65258	20512	63500	10301	---	---	797--		
Kahler Asten	835	427	93017	04616	49106	9----	06802	83322	56818	48406	881--	06607	---	28-42	703--		
Bad Lippspringe	151	430	82711	50616	17513	884--	09805	63207	84018	18711	68400	09310	---	---	797--		
Kassel	158	438	72609	64016	17413	785--	08803	73312	60816	17610	794--	08302	---	---	791--		
Göttingen	176	444	82710	65616	16413	855--	09709	73308	81216	17211	785--	08306	---	---	793--		
Braunlage	607	452	83009	40618	15308	854--	07709	63213	84258	15907	68401	05303	---	---	704--		
Aachen	202	501	72807	58022	22213	785--	09204	73208	59802	22312	785--	10500	---	---	700--		
Nürnberg	626	510	83006	65032	21410	724--	04400	72808	68032	20411	724--	06805	---	---	709--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83309	59252	20913	585--	09001	63211	62258	20514	68400	10504	---	---	797--		
Koblenz	96	515	83412	66032	21215	785--	07802	63310	65022	20316	68500	08708	---	---	700--		
Marientberg	547	526	82807	50512	19609	873--	08803	82806	40616	19209	872--	09502	---	---	797--		
Gießen	186	532	82710	64022	19413	855--	08805	72914	61612	18713	785--	08707	---	---	797--		
Bad Hersfeld	212	542	82508	57512	19012	885--	08802	82602	61616	17912	4852-	09510	---	---	796--		
Wasserkuppe	921	544	92814	00586	49105	9----	05602	93015	00456	48506	9----	06607	---	---	---		
Trier-Petrisberg	265	609	73011	66034	21514	785--	06705	73209	68012	21313	785--	07603	---	---	700--		
Deuselbach	479	615	72912	70022	21311	784-1	07808	73014	75022	21211	784--	07701	---	---	700--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83110	18505	50907	861--	06400	93210	01475	50407	9----	07708	---	---	797--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	83107	68022	19615	5653-	07805	72913	68022	19214	58572	07705	---	---	700--		
Darmstadt	133	639	72610	63022	20115	48532	07610	82810	70022	19815	5857-	06602	---	---	700--		
Würzburg	259	655	83006	65031	19213	5857-	06608	82908	63022	18414	756--	07707	---	---	700--		
Bad Kissingen	224	658	82908	61501	19212	785--	06804	72608	62016	18312	6857-	08608	---	---	797--		
Coburg	337	671	82606	56052	18312	725--	07709	82605	50618	17910	885--	09707	---	---	700--		
Bamberg	239	675	83208	65021	19113	885--	08708	83206	60218	18312	755--	09708	---	---	700--		
Hof	567	695	82614	57102	17109	885--	07812	82615	57606	16409	755--	07708	---	---	700--		
Weiden	438	688	82709	70021	18312	5262-	06813	83007	60612	17510	5852-	07511	---	---	700--		
Berus	363	704	73010	61032	22413	5853-	08400	73308	75032	21814	745--	05704	---	---	700--		
Tholey	396	706	63306	68031	21313	42531	07804	73406	70032	20913	2263-	06704	---	---	700--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73306	57054	21713	5853-	07805	73109	65022	20814	68630	07707	---	---	700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	73304	65031	20316	42631	06804	---	---	---	---	---	---	---	---		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Karlsruhe	114	727	73008	59031	21516	6853-	07806	72908	60012	20216	6857-	08713	---	---	700--		
Mannheim	96	729	73407	62031	20816	5253-	07704	83205	65022	20115	5567-	07607	---	---	700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	73309	62022	20515	2578-	05605	73107	60012	19815	4257-	07707	---	---	700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63408	65012	19716	2573-	05706	83012	60032	19714	7863-	06603	---	---	700--		
Ohringen	276	742	72709	60021	20014	785--	07809	82909	62022	19314	7562-	07607	---	---	700--		
Ansbach	413	761	72612	62032	19113	5863-	06609	82709	60032	18312	1867-	07709	---	---	700--		
Weißenburg/Bay.	422	763	82710	62021	18614	2257-	06711	82911	62212	17913	6857-	06708	---	---	700--		
Nürnberg, Flugh.	319	776	72303	70032	18115	1267-	07718	82603	75022	17314	857--	06708	---	---	700--		
Regensburg	376	791	72508	64014	50209	22441	04601	82510	62032	49006	2547-	03810	---	---	700--		
Gr. Falkenstein	1307	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Freiburg	269	803	63404	70031	20916	40981	06808	73506	67022	20217	50952	06705	---	---	700--		
Freudenstadt	797	815	63209	75021	53012	50932	51604	73210	67012	52611	11532	05803	---	---	700--		
Klippeneck	973	818	52907	82031	53215	20982	02806	72907	78032	52210	15772	03400	---	---	700--		
Stötten	734	836	72912	62032	20311	28572	06805	82813	60026	20310	4567-	06603	---	---	700--		
Ulm	522	838	73408	73022	18715	25771	01812	83306	70032	19213	6567-	05500	---	---	700--		
Augsburg	477	852	73109	70022	18915	3577-	06711	83310	70032	18814	2577-	05504	---	---	700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	73107	65022	18315	6583-	05712	73210	70032	18214	3577-	05504	---	---	700--		
Mühlhof	401	875	72804	65022	18215	1153-	07716	83007	65022	17714	1573-	05605	---	---	700--		
Passau	409	893	43008	65034	17814	21632	08722	83004	68032	16913	857--	08709	---	---	700--		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 19. September 1978

Nummer 262

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1900	1900	1900	1900	1900		
	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10		3121 -45	3114 -46	28 21	3123 -42	26 24	3126 -45
20		2662 -50	2658 -53	31 14	2663 -51	27 15	2667 -50
30		2399 -54	2398 -56	31 14	2402 -55	28 13	2405 -55
40	2071 -54	2073 -54	2073 -57	31 19	2077 -57	29 09	2081 -56
50	1857 -56	1857 -58	1861 -59	31 24	1864 -59	30 17	1867 -58
70	1628 -53	1632 -59	1638 -60	30 36	1641 -61	30 27	1643 -60
100	1366 -52	1377 -56	1384 -58	31 56	1388 -58	30 55	1390 -58
150	1179 -50	1193 -55 -61	1202 -55	-59 31 65	1207 -55	-58 31 47	1208 -57 -61
200	1033 -62	1048 -48 -54	1058 -50	-53 31 75	1062 -51	-53 32 59	1063 -50 -54
250	0915 -46	0927 -44 -48	0937 -42	-44 31 74	0941 -41	-45 31 44	0941 -41 -44
300	0716 -31	0727 -27 -35	0736 -27	-30 31 57	0739 -27	-29 32 36	0739 -25 -30
400	0554 -20	0562 -17 -23	0570 -16	-18 30 54	0573 -16	-17 32 41	0573 -14 -16
500	0299 -7	0304 -6 -17	0309 -3	-12 31 37	0311 -1	-5 31 22	0311 -1 -10
700	0145 2	0149 1 1	0153 4	-4 30 30	0154 3	2 30 12	0154 4 1
850	0011 10	0016 11 8	0020 10	7 24 08	0020		0020
1000							
Markante Punkte			007 -38	29 25			
			010 -46	28 21			
			014 -49				
			018	32 14			
			024	29 17			
			030 -56	31 14			
			032	32 13			
			040	31 16			
			043 -56		010 -42	26 24	
			057 -58		020 -51	27 15	
			095 -61		041 -56		
			100 -60	30 36	047	29 08	010 -45
			120	29 48	096 -61		024
			134 -58		100 -61	30 27	037 -59
			150 -58	31 56	135 -60	30 59	044 -55
			182 -58	-63 31 60	147 -58		120 -62
			197 -55	-60	167 -60		160 -57
			262 -50	-52	170	31 45	172 -59
			284 -44	-46 31 82	224 -51	-54	211 -56 -60
		040 -57	058 -52	380	250 -51	-53 32 59	225 -51 -55
	065 -57	105 -59	450	333 -34	-40	250 -50 -54	
	163 -53	165 -55	467 -19	-22	374 -30	-32 31 32	
	220 -48	185 -56	541 -13	-13	450 -20	-23	
	260 -54	210 -54	600	30 45	522 -14	-14	
	367 -35	245 -48	608 -7	-11	555	31 44	
	490 -20	280 -48	615 -8	-10	600 -5	-10 31 36	
	527 -19	345 -36	639 -6	-7	658 -4	-4	
	540 -21	445 -21	716 -2	-15	762 4	-11 31 19	
	567 -17	535 -15	800	30 27	780 3	-5	
	600	665 -7	827 5	-16	800	31 16	
	767 -3	720 -5	864 2	2	820 5	-8	
	800 -0	790 0	902	30 25	837 2	1	
	815 0	880 3	909 5	3	888	29 07	
	848 2	960 8	927 6	6	900	28 06	
	904	960 8	967 9	5	968 11	5	
	943 8	013 11	005 10	7 24 04	986 9	7 22 03	
	977 10						
	008 10						
Tropopause	260 -54 -59 30 94	280 -48 -52	182 -58 -63 31 60		250 -51 -53 32 59		172 -59 29 57
Max-wind	300 -46 -50 30 100		284 -44 -46 31 82				
30/50		0326	0325		0325		0324
50/100	0443	0441	0435		0436		0438
100/200	0449	0439	0436		0434		0435
200/500	0625	0631	0632		0634		0635
500/1000	0543	0546	0550		0553		0553

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1906	1906	1906	1906	1906	1900	1906				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km			26.4	29.1	26.7	18.3				
	ddiff			05 06	25 13	25 13	29 33				
km											
26.4				05 06	28 10	25 13					
23.7				30 04	30 09	28 13					
20.7				31 23	30 14	29 17					
18.3	31 20			30 18	30 15	29 34	29 33				
15.9	31 44			30 32	30 31	29 45	29 38				
13.5	30 57			30 50	30 52	30 62	29 62				
12.0	31 67			30 61	30 50	30 75	29 73				
10.5	30 91			31 66	30 61	30 81	29 81				
9.0	30 97			31 66	31 64	30 71	29 83				
7.2	30 84			31 53	30 41	30 65	29 85				
5.4	29 65			30 39	29 40	29 40	29 57				
4.2	29 56			30 27	30 32	29 43	30 38				
3.0	30 48			30 28	31 24	29 36	30 41				
2.1	31 46			30 20	30 17	29 33	30 40				
1.5	32 45			30 15	27 12	29 32	29 40				
0.9	32 29			26 09	26 07	29 29	28 37				
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0810 30104			1160 31 72	0960 31 66	1080 30 88	0760 29 86				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3 Dienstag, den 19. September 1978 Nummer 262

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912
mb	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh
10	2666 -52 28 09		3130 -48 30 11	3109 -54	3122 -40 27 17	3128 -43 26 21	
20	2404 -52 30 13		2672 -51 30 10	2660 -51	2661 -51 27 02	2668 -51 27 11	
30	2075 -52 30 23	2072 -59	2410 -52 30 20	2400 -59	2399 -55 29 13	2405 -52 28 13	
40	1858 -54 30 24	1859 -54	2081 -52 30 17	2077 -55 30 13	2074 -55 29 15	2075 -51 27 17	
50	1628 -53 31 38	1628 -54	1865 -56 30 20	1862 -56 30 14	1860 -58 29 29	1859 -53 29 30	
60	1364 -50 31 65	1369 -52	1637 -54 30 36	1637 -58 30 25	1636 -58 29 35	1636 -58 -85 30 34	
70	1173 -45 30 49	1180 -46 -67	1379 -56 31 60	1382 -59 30 54	1381 -60 29 42	1365 -50 -83 29 48	
80	1023 -43 31 54	1031 -47 -66	1192 -48 -55 30 76	1199 -54 -57 30 75	1199 -53 -58 30 65	1176 -47 -80 29 63	
90	0901 -46 30 55	0911 -45 -61	1046 -51 -54 30 91	1055 -51 -54 30 66	1055 -53 -57 30 74	1028 -48 -73 29 74	
100	0707 -37 -51 31 35	0714 -33 -49	0926 -45 -48 30 78	0934 -42 -45 30 51	0935 -43 -47 30 64	0908 -46 -71 29 84	
110	0548 -26 -42 32 37	0553 -23 -35	0727 -29 -35 30 74	0733 -28 -31 29 55	0734 -27 -33 29 44	0711 -34 -72 29 72	
120	0295 -1 -16 32 27	0300 -7 -7	0564 -19 -30 32 62	0568 -16 -28 29 49	0569 -17 -20 29 48	0552 -26 -67 29 60	
130	0143 -1 -4 32 23	0146 1 1	0306 -4 -10 32 36	0308 -2 -9 29 30	0308 -3 -12 29 27	0299 -7 -12 29 41	
140	0011 10 3 33 15	0013 11 10	0151 3 1 31 24	0152 5 -10 30 13	0151 7 -2 27 21	0144 2 1 31 35	
150			0018 11 10 28 11	0017	0016	0011 11 7 32 13	
Markante Punkte			006 -46 30 15			005 -35 26 33	
			030 -52 30 20			046 -52 27 13	
			031 -51			046 -52	
			040 30 08			052 -51	
			043 -56			061 -56	
			050 -52 30 17			064 -56	
			055 30 23			071 -52	
			067 -57			074 30 32	
			074 30 20			079 -54	
			100 -54 30 36			085 -52	
			110 33 49			088 -54	
			114 -57			096 -51 -83	
			163 -55			102 -54 -85	
			200 -48 -55 30 76		010 -40 27 17	106 -52 -84	
			210 30 79		015 -48 27 25	116 -53 -85	
			228 -52 -56		020 -51 27 02	118 30 35	
	018 -55 27 09		242 -50 -54 30 106	006 -39	040 29 22	128 -50 -83	
	020 -52 28 09		260 -52 -55 30 86	024 -53	044 -58	133 -52 -84	
	030 -52 30 13		302 -45 -47	043 -57	050 -55 29 15	160 -49 -82	
	046 -55		310 30 77	050 -55 30 13	080 -59 29 23	183 -49 -82	
050 -52 30 23		391 -30 -35 30 73	060 30 20	092 -57	225 -45 -79		
056 -56		430 30 73	071 30 14	125 29 52	263 -50 -73 29 77		
090 -52		518 -18 -29	145 -60	147 -60 29 40	284 -49 -72		
100 -53 31 38		545 -15 -17	175 -55	193 -53 -58	310 -45 29 86		
150 -50 31 65		600 31 51	210 -54 -57 30 80	233 -56 -60 30 77	344 -40 -76		
165 -49 30 70		659 -9 -12	240 -53 -56 30 69	247 -54 -58	515 -24 -65		
229 -43		700 -4 -10 32 36	330 -36 -40 30 50	370 -31 -38	565 -18 -22		
325 -46 -59 31 48		730 32 27	400 -28 -31 29 55	400 -27 -33 29 44	600 29 50		
440 -34 -48	050 -59	734 -5 -8	450 -22 -25	476 -19 -23 29 50	608 -15 -16		
588 -17 -36	082 -51	780 -1 -6	515 -14 -32	540 -14 -14	654 -11 -16		
600	116 -56	800 31 25	555 -13 -13 29 46	600 29 38	711 -6 -11		
620 -16 -29	162 -51 -71	810 1 -3	600 29 41	614 -8 -8	734 29 38		
662 -14 -16	212 -44 -65	820 1 1	715 -1 -9	645 -7 -16	800 0 -1 30 36		
711 -10 -21	255 -47 -66	858 4 2	780 2 -27	765 29 22	862 2 1		
770 -6 -9	276 -49 -65	893 5 5	800 29 19	800 28 20	900 31 34		
795 -5 -13	488 -24 -40	900 31 26	820 3 -12	804 5 -5	902 31 34		
800	555 -20 -22	920 30 27	883 30 09	847 7 -3 27 22	932 7 0		
857 0 -3	665 -9 -9	934 7 6	900 8 -6	851 27 21	968 10 4		
893 2 -1	863 2 2	975 9 9	910 8 3 30 08	865 5 3	971 30 24		
903 33 27	009 12 11 29 12	003 12 10 28 10	983 14 7 29 14	952 13 4	007 11 8 32 11		
008 10 3 33 13							
Tropopause	325 -46 -59 31 48	276 -49 -65	260 -52 -55 30 86	240 -53 -56 30 69	233 -56 -60 30 77	263 -50 -73 29 77	
Max-wind	165 -49 30 70		242 -50 -54 30 106	210 -54 -57 30 80	233 -56 -60 30 77	310 -45 29 86	
30/50	0329		0329	0323	0325	0330	
50/100	0447	0444	0444	0440	0438	0447	
100/200	0455	0448	0445	0438	0437	0452	
200/500	0625	0627	0628	0631	0630	0624	
500/1000	0537	0540	0546	0551	0553	0541	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1918	1918	1918	1918	1918	1918	1918
Piloten	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh	ddfh
Gipfelpunkt	31.8	30.9	26.7	25.8	21.9		
km	31.20	28.15	30.11	29.15	29.18		
26.4	30 10	26 06	30 11	29 16			
27.7	32 14	28 19	30 06	29 16			
33.15	33 15	28 22	30 19	29 18	29 18		
18.3	33 28	32 20	30 20	29 16	30 24		
15.9	32 42	32 32	30 27	29 30	30 37		
13.5	32 50	31 54	30 59	29 56	30 51		
12.0	33 65	31 58	30 74	29 61	29 57		
10.5	34 62	31 67	30 79	27 80	29 55		
9.0	34 66	32 74	30 70	29 67	29 47		
7.2	35 44	33 68	30 57	29 60	29 37		
5.4	34 39	33 63	31 47	30 53	30 31		
4.2	35 38	33 48	30 38	28 46	30 30		
3.0	35 37	34 38	31 29	29 35	31 28		
2.1	32 36	33 28	31 22	27 38	31 29		
1.5	32 34	34 25	30 15	29 27	31 25		
0.7	33 33	35 25	30 09	30 26	31 18		
Maximalwinde	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh
	0930 34 80	0890 32 75	1100 30 83	1050 29 80			