

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

07. September 1978

Nummer 250

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ Ch C ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ app		Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ Ch C ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ app		t ₁ t ₁ - t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ - t ₀ t ₀	722--
Helgoland	4	015	10907	65030	08914	00901	11101		21005	68020	08114	00901	10808				700--
List	26	020	00906	65020	09711	00900	10001		00706	56110	09511	00900	10802				700--
Schleswig	43	035	00301	62020	09408	00900	07400		90301	02470	08708	9-----	08808				700--
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	00804	62011	08513	00900	11203		00605	60020	07811	00900	10807				700--
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70401	75031	08610	00901	08000		40601	75011	07909	00901	08707				700--
Lübeck	13	156	00103	60020	08910	00900	09400		00302	57100	08009	00900	08709				700--
Emden-Hafen	6	203	20508	50101	08111	00901	10400		00706	40100	07610	00900	09805				700--
Bremen, Flugh.	4	224	30706	59030	07611	25601	09000		60501	56101	07410	35601	09702				700--
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	83601	58022	07212	8091-	10204		80000	50102	07010	8091-	09603				700--
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	80000	16606	07113	5542-	13203		80000	04466	07112	4512-	12000				
Bad Salzuflen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80706	58612	07612	856--	11201		80302	40616	07411	857--	11802				791--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80504	5661-	06812	854--	11803		80504	50616	06811	854--	10601				702--
Berlin-Dahlem	51	381	70706	59022	07413	7087-	09806		80705	59636	06412	8082-	10610				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70806	62031	07612	7093-	09804		60807	60612	06412	8092-	09712				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80000	30106	07814	7557-	13302		82303	30102	07814	7557-	13000				700--
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	82204	12106	07313	5572-	12400		92306	06434	07213	9-----	12801				797--
Köller Asten	835	427	93610	01456	40309	9-----	09308		93107	01456	41109	9-----	09208				725--
Bad Lippringse	151	430															
Kassel	158	438	83410	30636	04512	8092-	12603		83509	30636	05412	8092-	11310				715--
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	82405	05426	08113	862--	12205		82001	08424	08013	862--	13801				701--
Nürnberg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	03466	07513	852--	12207		82902	12504	07714	861--	13202				702--
Koblenz	96	515															
Marientberg	547	526															
Gießen	186	532	82509	56216	05813	755--	12321		82605	55616	06713	755--	12111				704--
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	92317	00586	39309	9-----	09603		93016	00616	39209	9-----	09400		---28	---28	709--
Triar-Petrisberg	265	609	82205	40212	08213	852--	13104		72205	30102	08312	755--	11400				797--
Deuselbach	479	615															
Kl.Feldberg/Is.	805	635															
Frankfurt, Flugh.	112	637	82712	57102	06715	854--	12215		82206	50606	07214	454--	13206				700--
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	72506	63028	06314	745--	12107		72607	62022	06714	755--	11304				793--
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	82210	58026	05513	854--	12400		82208	58022	05012	854--	10608				702--
Weiden	438	688															
Berus	363	704															
Tholey	396	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72506	50102	08713	754--	11205		82805	35102	08913	752--	11101				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729															
Stuttgart (Stadt)	305	737	82502	58212	08615	4557-	13105		82103	56102	08814	7573-	12101				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72402	58028	08514	745--	11105		82404	56106	08813	856--	11002				793--
Öhringen	276	742															
Ansbach	413																
Weißenburg/Boy.	422	761															
Nürnberg, Flugh.	319	763	23006	56108	07115	854--	13209		82304	50102	07114	754--	11001				701--
Regensburg	376	776	82002	68019	07614	757--	13104		72203	65022	07614	757--	13601				703--
Gr. Falkenstein	1307	791															
Freiburg	269	803	82113	57808	10115	884--	13204		82007	58028	09615	855--	12705				701--
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stötten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	72606	65028	08314	756--	12103		82707	62022	08614	2567-	12101				701--
München-Riem, Flugh.	529	856	82311	70039	08615	855--	11105		82308	70216	08813	855--	11400				702--
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	82701	11619	08314	871--	14108		82404	35632	07714	872--	14606				706--
Feldberg/Schw.	1486	908	92519	00478	45007	9-----	07103										
Konstanz	443	929	82307	69808	10414	895--	12107		82403	63028	10514	855--	12000		25-33		702--
Friedrichshafen	401	934															791--
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	93511	00719	00151	9-----	51000		93612	00717	99352	9-----	52708				709--
Hohenpeißenberg	977	962	82416	81606	43410	4097-	09107		72515	82016	43910	7087-	08400		21-28		791--
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980							92720	01454	45005	9-----	05400				22-27

Donnerstag, den 07. September 1978

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06				06-07				10-06				RR	ms	E	mm'	
		Höhe	III	Ndoff	VVwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ pp	Ndoff	VVwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ pp	T ₁ L ₁ -T ₂ L ₂	T ₁ L ₁ -T ₂ L ₂	T ₁ L ₁ -T ₂ L ₂	T ₁ L ₁ -T ₂ L ₂	T ₁ L ₁ -T ₂ L ₂	T ₁ L ₁ -T ₂ L ₂	T ₁ L ₁ -T ₂ L ₂	T ₁ L ₁ -T ₂ L ₂	T ₁ L ₁ -T ₂ L ₂										
Helgoland	4	015	51006	65031	08614	10932	10305	21207	65011	09415	10931	11108	70014	14510	00100	1																
List	26	020	91005	01451	09311	9----	11304	61006	50108	10013	12401	12207	70010	13107	00110	0																
Schleswig	43	035	93601	02454	09309	9----	09306	70401	30284	09713	52301	12104	70008	11606	00091	1																
Kiel	17	045	93401	00474	08408	9----	08306	70702	36104	09015	12401	13102	70006	11004	00094	1																
Norderney	13	113	31207	4010-	05411	20932	19103	61307	58010	09116	00900	12207	70011	13609	00082	0																
Bremerhaven	7	129	70404	50100	08610	10931	09304	51104	50102	09215	00901	11206	70010	13308	00049	1																
Cuxhaven	4	131	61105	58101	08112	35631	10309	41006	40101	08814	25601	12207	70012	14008	00087	1																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70102	30114	08907	00902	05210	70000	54022	09513	00902	12306	70007	12405	00038	1																
Lübeck	13	156	90000	01470	08710	9----	10307	90702	05434	09313	9----	12206	70009	12208	00068	1																
Emden-Hafen	6	203	50705	45101	08110	30932	09305	11204	50050	08714	10930	10206	70010	14108	00075	1																
Bremen, Flugh.	4	224	70603	42101	08209	15602	08308	21303	58011	08815	00901	11206	70008	12806	00035	1																
Saltau	77	235	70000	4010-	08408	4577-	08208	60000	57052	09314	20938	10208	70008	12607	00048	1																
Lüchow	17	253	83501	5010-	08009	3562-	08305	83202	30616	09210	4562-	09212	70008	11407	97033	1																
Lingen	21	305	90000	0447-	08109	9----	08302	42002	35104	08314	20931	10202	70009	13608	00070	1																
Münster	64	313	91801	00472	07611	9----	11308	81402	04424	08613	862--	11209	70009	14107	00047	1																
Osnabrück	95	317	30702	3010-	08010	20971	09304	81603	17101	08813	755--	12208	70010	13106	00052	0																
Gütersloh	70	320	91202	01466	08012	9----	12209	81702	08424	08814	861--	13209	70111	13606	00--																	
Bad Salzungen	98	325	91202	03436	07312	9----	12311	71902	30104	08014	754--	13208	70312	13411	03033	1																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80000	42106	08410	857--	10310	71501	40102	08814	21438	13205	79510	13210	95015	1																
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80102	24616	07511	6572-	10304	83403	35212	08512	855--	11211	71510	13710	15037	2																
Berlin-Dahlem	51	381	80607	45616	05912	2752-	10505	80206	35636	06611	872--	11307	79510	12109	95034	1																
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	344	80708	56606	06012	2577-	09604	80208	23636	06611	5542-	10106	79111	12807	91046	1																
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82202	17102	08414	7567-	12306	72103	18102	08915	755--	13105	70013	14012	02005	1																
Bocholt	21	406	81903	1110-	07511	862--	10302	62104	17102	08215	66200	13207	70010	13508	00060	1																
Essen	154	410	82306	05426	08012	862--	12308	72405	12284	08614	785--	12207	79712	13512	92002	1																
Kahler Asten	835	427	93207	02416	41809	9----	04209	92603	00474	42710	9----	10208	72709	09367	41004	1																
Bad Lippspringe	151	430	92701	0445-	07912	9----	12209	82801	10284	08813	854--	12209	72512	13711	27023	1																
Kassel	158	438	83506	40606	07012	7572-	11216	53603	57106	08114	52400	11112	72512	12812	20007	1																
Göttingen	176	444	83302	1561-	07512	871--	11315	53404	65016	08713	58401	09213	73011	12611	30033	1																
Braunlage	607	452	83508	4961-	06309	854--	04207	70108	60216	08409	58431	07218	72009	10407	20047	1																
Aachen	202	501	82002	10104	08213	862--	12302	82402	56052	08316	785--	12203	70113	13011	09000	1																
Nürnberg	626	510	82508	07426	08710	25530	10500	62603	56104	08912	38482	11107	70110	10410	26000	1																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82901	04515	08113	861--	13304	52903	20285	08815	31231	14108	70212	13111	21000	1																
Koblenz	96	515	82201	2521-	08814	755--	12305	72406	58022	09416	784--	11207	70114	138--	06000	1																
Marienberg	547	526	92605	0051-	07511	9----	11309	92601	02618	08411	9----	11208	70411	11110	14006	1																
Gießen	186	532	82405	13106	07513	864--	12208	82903	13216	08513	753--	12210	70413	13112	13003	1																
Bad Hersfeld	212	542	83001	40106	07413	772--	12220	82402	45205	09114	752--	12216	70613	13212	08022	1																
Wasserkuppe	921	544	93013	00606	41108	9----	08322	93306	00605	42308	9----	08113	---29	71208	10908	12013	1															
Trier-Petrisberg	265	609	72401	12101	08712	752--	12303	82204	35104	09014	753--	13205	79711	13110	07000	1																
Deuselbach	479	615	72205	2510-	09111	752--	10305	72207	57102	08814	724-1	12104	79710	12809	02002	1																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93204	00456	42210	9----	10309	93006	00454	43310	9----	10211	70109	10409	15000	1																
Frankfurt, Flugh.	112	637	82205	20106	07514	854--	13203	72305	56102	08516	784--	13211	79413	14715	06000	1																
Darmstadt	133	639	81407	17106	08214	2757-	13104	61904	45102	09315	18430	12113	70414	15813	04002	1																

Donnerstag, den 07. September 1978

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12			12-15			06-12		
	Höhe	iii	Ndfff	VVwW	PPFIT	N ₃ Ch C ₃ C ₃	T ₃ T ₃ 99P	Ndfff	VVwW	PPFIT	N ₃ Ch C ₃ C ₃	T ₃ T ₃ 99P		I ₁ I ₁ - I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ - I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ - I ₂ I ₂	78R--						
Helgoland	4	015	31106	65021	09816	00901	11304	11004	68020	10217	00902	10004						700--					
List	26	020	31104	57108	10116	22401	12201	33008	60020	10717	22401	11107						700--					
Schleswig	43	035	51206	75014	09617	48502	10400	51004	80022	09918	22602	09304						700--					
Kiel	17	045	30704	70014	09317	22501	11104	30604	75010	10017	12541	11207						700--					
Norderney	13	113	10609	60020	09216	11502	12101	40711	57050	10016	42500	12206						700--					
Bremerhaven	7	129	51204	62012	09217	52500	11400	43102	65011	09818	42500	09306						700--					
Cuxhaven	4	131	20704	60021	08916	11501	09101	10105	60010	09616	00901	10307						700--					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70605	60022	09317	42502	11801	60000	62022	09919	22642	06106						700--					
Lübeck	13	156	80802	60024	09517	5231-	10102	50304	68012	10217	58502	10207						700--					
Emden-Hafen	6	203	11206	56050	08818	12500	11101	11203	50050	09419	11400	11206						700--					
Bremen, Flugh.	4	224	41405	60031	08918	24501	11101	41503	60011	09418	28601	10205						700--					
Soltau	77	235	60000	60022	09416	52502	08003	30503	62011	09518	31601	08302						700--					
Lüchow	17	253	82701	50216	09913	3847-	09408	71903	58022	10414	12532	11205						703--					
Lingen	21	305	12104	45054	08418	12530	11101	72503	44051	09119	786--	10307						700--					
Münster	64	313	32102	56054	09018	31500	12205	72702	40051	09119	2253-	11101						700--					
Osnabrück	95	317	62504	23051	09117	54430	12105	73003	50052	09619	756--	11206						700--					
Gütersloh	70	320	72107	18044	09217	31431	13204	42702	25041	09618	12570	12205						700--					
Bad Salzuflen	98	325	71503	56054	08317	725--	11104	72502	45052	08919	2251-	12207						700--					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	61804	65012	09418	32532	11206	51605	70012	09918	58600	09305						700--					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70503	70026	09315	38532	09208	20805	75011	10117	21601	10209						702--					
Berlin-Dahlem	51	381	80308	18556	06711	862--	11101	83507	15516	08112	871--	12214						711--					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80310	35586	06712	853--	11001	83508	39586	07812	862--	11311						709--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62404	50051	09418	685--	12206	62804	59032	10019	5253-	13206						700--					
Bocholt	21	406	52106	28052	08918	51500	14207	62603	23052	09220	685--	14104						700--					
Essen	154	410	72603	35054	08917	785--	13205	52605	62012	09319	32530	13305						700--					
Kahler Asten	835	427	92503	07415	43511	9----	11206	52806	30104	44713	42301	11209						797--					
Bad Lippspringe	151	430	72001	40054	08817	11530	11103	62804	40051	09617	3573-	11208						700--					
Kassel	158	438	70000	57056	08516	725--	10106	82004	56802	09115	885--	11306						797--					
Göttingen	176	444	43603	70036	09116	48501	09106	53502	68032	09218	52501	09302						795--					
Braunlage	607	452	43407	80026	08911	32532	06211	50105	82022	09512	48502	07208						701--					
Aachen	202	501	72306	57052	08717	2253-	12205	72305	57052	09618	5663-	12209						700--					
Nürnberg	626	510	82305	45106	09412	761--	11305	82507	50512	10313	4717-	11211						791--					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71802	59025	08819	3253-	12001	72101	60018	09418	6853-	13207						793--					
Koblenz	96	515	72307	62022	10018	6853-	11107	72507	62032	10320	4253-	12304						700--					
Marientberg	547	526	72502	50108	08514	723--	12208	72104	57252	09114	783--	12206						702--					
Gießen	186	532	40000	40206	09014	28400	13206	83103	57612	09217	755--	12304						701--					
Bad Hersfeld	212	542	82203	50105	09415	754--	12104	52002	35052	09816	524--	12105						791--					
Wasserkuppe	921	544	92606	01416	43509	9----	09211	93007	07416	44009	9----	09205						794--					
Trier-Petrisberg	265	609	82203	45602	09116	853--	14104	82604	60216	09917	884--	14308						791--					
Deuselbach	479	615	82209	66252	09215	724--	12105	72409	68216	09815	784--	12307						797--					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	63305	48104	44013	32298	12109	93304	09636	45112	9----	12106						700--					
Frankfurt, Flugh.	112	637	72404	62031	08119	62509	12802	73105	65218	09518	48570	13212						700--					
Darmstadt	133	639	62307	62031	09018	22631	11500	71802	62212	09717	7097-	13105						700--					
Würzburg	259	655	63105	57056	08818	685--	12104	53406	62022	09018	58500	10305						797--					
Bad Kissingen	224	658	82505	24102	09615	885--	11209	53605	26052	09818	58500	11104						700--					
Coburg	337	671	83203	59012	09315	885--	11308	82903	56202	10014	855--	12205						700--					
Bamberg	239	675	82805	50102	09415	785--	13304	76105	50052	09717	785--	13205						700--					
Hof	567	685	82706	68025	08513	785--	09112	73003	66012	09213	785--	09207						792--					
Weiden	438	688	82705	66022	09014	885--	10208	72806	60032	09315	785--	10104						700--					
Beruf	363	704	72610	70806	09616	754--	12205	82510	60808	11015	854--	12212						797--					
Tholey	396	706	72505	65034	08915	724--	12205	72710	68028	10616	4247-	12208						700--					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72707	65252	09515	785--	11205	82608	70032	10516	6857-	13210						797--					
Neustadt/Weinstr.	163	723	72707	72032	08720	48532	11400											700--					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	114	727	72706	68032	09819	7854-	13801	82108	65808	10718	5852-	15008						700--					
Mannheim	96	729	72503	65022	09420	6253-	13400	82209	65802	09719	5353-	14203						700--					
Stuttgart (Stadt)	305	737	68603	59408	09717	5343-	13500	72104	68608	10316	7857-	13305						795--					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70304	57298	09714	69463	11501	82403	62618	10515	5842-	12109						709--					
Öhringen	276	742	72704	62251	09416	745-1	12301	72806	70031	09319	735--	11303						793--					
Weissenburg/Bay.	422	761	43008	64016	08317	42601	11503	72404	68251	08717	736--	11304						797--					
Nürnberg, Flugh.	319	763	83206	30512	09315	844--	13203	43005	50056	09217	42500	12301						794--					
Regensburg	376	776	71304	62026	09118	784--	13000	52103	70031	08919	52500	10400						793--					
Gr. Falkenstein	1307	791	92706	01454	44408	9----	08105	92705	01455	45009	9----	09305						700--					
Freiburg	269	803	72213	75258	09918	6853-	13301	72107	75016	11417	6853-	12213						795--					
Freudenstadt	797	815	72204	73038	45514	784--	12301	72906	75258	46214	3847-	10209						792--					
Kluppenack	973	818	82206	5																			

Donnerstag, den 07. September 1978

Station	18 Uhr GMT		21 Uhr GMT						12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	NdHf	VWwW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _a exp	NdHf	VWwW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _a exp		T _g T _a -T _g	T _g T _a -T _g	788 T _g T _a		
Helgoland	4	015	58805	60031	10615	00902	10304	00906	62011	11715	00900	12111				70017		
List	26	020	73202	59030	11215	15501	11304	00105	60000	12113	00900	12209				70018		
Schleswig	43	035	70902	70021	11314	15741	09212	11101	58030	12310	00901	09209				70018	175163 144137	
Kiel	7	045	70000	62010	10914	10932	11308									70018	132131 132149	
Norderney	13	113	31008	57100	10315	10931	12103									70018	205188 163146	
Bremerhaven	7	129	48303	62021	10517	15701	11208	51105	62031	11715	00901	11201				70018		
Cuxhaven	4	131	30202	48100	09915	11501	11103									70017	212201 163150	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60000	62031	10715	00902	09209	70503	65022	11911	00901	09211				70019	169161 148135	
Lübeck	8	156	20402	65021	11014	15701	09208	00802	70020	12111	00900	08211				70018	163148 131136	
Emden-Hafen	6	203	11102	45050	09917	00901	12205	10904	50100	11414	00901	12215				70020	180164 148144	
Bremen, Flugh.	3	224	41402	56051	10115	11601	11207	71102	57101	11512	756--	10214				70019	191158 140140	
Soltau	77	235	50801	60031	11015	11602	11213									70019	193170 146141	
Lüchow	17	253	21802	50101	11313	00902	11209									70315	189168 149141	
Lingen	21	305	62401	42051	10117	55831	12210									70019	184164 150145	
Münster	63	313	70000	30051	10317	3573--	13211	60000	14102	12014	6093--	12216				70019	168162 153149	
Osnabrück	95	317	52101	35102	10416	55600	12207									70019	191177 144136	
Gütersloh	72	320	70000	14041	10617	3567--	14309	50000	11401	12215	15501	13316				70019		
Bad Salzuflen	98	325	60000	20052	09716	864--	12207									70019	177166 147143	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	61304	55031	10616	657--	10207	71407	60031	12013	757--	09213				70019	186170 148143	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	21203	70921	10714	00901	09205	01404	6402--	12211	00900	08213				70217	174163 133128	
Berlin-Dahlem	51	381	83510	18586	09411	871--	11216	83406	40586	11411	872--	11216				70412	170165 153139	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83510	18586	09311	873--	11215	83508	48586	11211	873--	11219				71412	190174 150----	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51804	57052	10814	11532	13208	62104	57106	12817	2563--	14219				70021	152153 150152	
Bocholt	25	406	52002	20101	10018	557--	14207									70020	162164 152147	
Essen	154	410	52504	56258	10517	44580	12211	82305	57102	12416	757--	13217				79719	157149 140144	
Kahler Asten	835	427	92407	04418	45111	9----	11209	92708	01414	45810	9----	10210				79313	114102 094094	
Bad Lippspringe	151	430	71402	20101	10815	7093--	13210									70018	178160 144140	
Kassel	231	438	72303	22104	10014	756--	12207	81502	15102	11714	854--	12116				79116	---156 140144	
Göttingen	176	444	80701	68254	10914	855--	12214									70218	158140 126134	
Braunlage	607	452	50000	75031	11609	45601	07212									70113	168140 110114	
Aachen	202	501	72103	57102	10915	7853--	13211	82105	57102	12815	756--	13217				70018	148143 140147	
Nürnberg	627	510	82606	56505	11512	3517--	12208									79313	171116 121129	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72102	59118	10417	48530	15207	72204	75022	12015	3573--	13117				70219	145142 138145	
Koblenz	96	515	62406	70916	11318	68500	12209									79720		
Marientberg	547	526	72502	54028	10413	755--	12209									70215	132128 127131	
Gießen	182	532	72101	56026	09916	745--	14206	72103	50102	11815	755--	13218				70218	156156 152149	
Bad Hersfeld	212	542	31803	20105	10715	15502	12308									79116	---172 156149	
Wasserkuppe	921	544	92604	00476	44710	4----	10209	92604	00454	46010	9----	10211				70110	---107 092099	
Trier-Petrisberg	265	609	42104	60516	11215	855--	14211	82405	12515	13014	862--	14216				79317	155152 151154	
Deuselbach	479	615	42204	56516	11413	752--	13211									79416	150142 135132	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	43506	13286	45911	68200	09204									70514	---121 110110	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72205	59028	10318	4857--	14208	82407	54032	11916	1557--	14215				79120		
Darmstadt	133	639														79720	172168 162166	
Würzburg	259	655	73003	60028	11115	785--	12217	42402	57101	11914	45600	11107				79719	195170 154156	
Bad Kissingen	262	658	52002	45052	10816	58530	12308									70018	186171 154152	
Coburg	337	675	70103	50101	10915	757--	13209									79715	140156 131138	
Bamberg	239	685	73005	50102	10512	5557--	09211	80604	57102	12310	754--	09212				70017	205161 154152	
Hof	567	688	72601	59022	10614	30431	10311									79214	164148 123124	
Weiden	438															70016	182162 135131	
Berch	363	704	92304	02514	11514	9----	14204									70117	172163 157158	
Tholey	398	706	82507	50028	10914	1437--	12209									79217	162154 149149	
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	82604	35586	11514	822--	13003	82704	17506	13215	862--	14217				79518	159152 150152	
Neustadt/Weinstr.	163	723														79720	208196 196186	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	112	727	82408	50618	12117	1452--	14213	82404	50590	13516	854--	15214				79320	219211 197184	
Mannheim	97	729	40000	59408	11415	3257--	15216									79222	201186 166163	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82505	60808	11815	6342--	13213	80402	56618	13314	6542--	13213				70218		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82605	45808	11914	5442--	13212	82302	56618	13414	853--	13213				71418		
Öhringen	276	742	83501	50631	11115	875--	13213									70220	192178 156158	
Weissenburg/Bay.	422	761	82412	54958	10514	5947--	12212									79519	216190 163152	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80601	40806	10415	895--	12209	80000	56108	12413	855--	12116				70117	207183 158149	
Regensburg	376	775	71401	65028	11215	755--	14217	82401	54616	12613	855--	13110				70519	192172 143144	
Gr. Falkenstein	1307	791	92406	01455	45608	9----	04207	92705	01454	45709	9----	08212				79109		
Freilburg	269	803	72214	44036	12417	7453--	13209	82208	41026	14317	785--	14219				79519	191177 160162	
Freudenstadt	797	815	82503	50544	46511	7727--	11109									70215	158150 142137	
Klappeneck	973	818	82505	81038	46711	754--	10210									70212	174---- 144138	
Stötten	734</																	

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3 Donnerstag, den 07. September 1978 Nummer 250

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	o700	o700	o700	o700	o700		
mb	HHHH TT Td Td oder ddiff	HHHH TT Td Td oder ddiff	HHHH TT Td Td oder ddiff	HHHH TT Td Td oder ddiff	HHHH TT Td Td oder ddiff	HHHH TT Td Td oder ddiff	HHHH TT Td Td oder ddiff
10							
20							
30	2413 -50	2412 -51	2417 -50	2407 -51	2408 -51	2413 -49	2413 -49
50	2079 -52	2079 -50	2084 -52	2076 -52	2082 -53	2082 -53	2082 -53
70	1861 -53	1862 -53	1866 -53	1859 -54	1864 -54	1864 -54	1864 -54
100	1630 -52	1632 -53	1636 -52	1631 -55	1635 -55	1635 -55	1635 -55
150	1366 -50	1368 -51	1374 -52	1370 -54	1374 -54	1374 -54	1374 -54
200	1178 -52	1161 -51	1166 -50	1165 -52	1168 -53	1168 -53	1168 -53
250	1036 -57	1038 -56	1041 -52	1041 -53	1046 -55	1046 -55	1046 -55
300	0917 -47	0920 -47	0923 -46	0923 -47	0927 -46	0927 -46	0927 -46
400	0720 -31	0722 -29	0723 -30	0725 -29	0728 -29	0728 -29	0728 -29
500	0557 -19	0558 -17	0560 -16	0561 -16	0564 -17	0564 -17	0564 -17
700	0298 -	0298 -	0300 -	0300 -	0302 -	0302 -	0302 -
850	0142 -	0141 -	0143 -	0143 -	0144 -	0144 -	0144 -
1000	0008 10	0008 13	0007 7	0007 8	0007 9	0007 7	0007 7
Märkte							
Tropopause	230 -60 -64 27 36	235 -55 -60 24 36	261 -53 -55 22 24	250 -53 -60 22 20	225 -53 -62 25 22		
Max-wind							
30/50	0334	0333	0333	0331	0331		
50/100	0449	0447	0448	0445	0447		
100/200	0452	0451	0450	0448	0447		
200/300	0621	0623	0626	0624	0624		
500/1000	0549	0552	0553	0554	0557		

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	0706	0706	0706	0706	0706	0700	0706				
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km 30.0	24.0	26.1	26.4	23.4	21.6	23.1				
	dfff 29.02	31.04	11.04	01.03	30.05	21.06	22.06				
km											
26.4				01.03							
23.7				32.05							
20.7		31.04	32.10		30.08	27.06	27.05				
18.3	30.11	31.08	26.08	30.04							
15.9	30.14	31.13	31.14	31.12	30.16	28.11	27.12				
13.5	30.19	31.21	30.18	32.18	32.22	28.14	28.17				
12.0	31.30	31.29	32.32	32.38	32.32	28.22	29.21				
10.5	30.33	31.28	32.44	32.49	27.30	27.22	27.23				
9.0	27.25	27.20	32.75	31.61	24.41	25.37	25.31				
7.2	23.12	21.10	32.76	28.23	21.39	25.37	24.30				
5.4	26.15	28.04	30.20	23.18	21.30	26.27	24.30				
4.2	29.06	28.04	29.15	28.21	21.19	26.18	21.12				
3.0	32.05	32.07	26.14	27.20	28.21	26.17	20.13				
2.1	05.05	33.10	28.08	28.17	28.20	26.12	20.10				
1.5	08.05	34.08	28.11	28.18	28.25	24.07	15.11				
0.9	07.05	03.08	27.08	28.21	28.23	20.06	10.18				
	05.05	07.07	26.04	23.06	27.15	13.09	09.18				
Maximalwinde	HNNH dfff	HNNH dfff	HNNH dfff	HNNH dfff	HNNH dfff	HNNH dfff	HNNH dfff	HNNH dfff	HNNH dfff	HNNH dfff	HNNH dfff
			0930 32.76	1020 32.63							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Donnerstag, den 07. September 1978

Nummer 250

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	0712	0712	0712	0712	0712	0712	
mb	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10			3166 -37 25 08	3134 -44 35 04			
20	2691 -45 25 07		2692 -45 26 06	2672 -48 27 07	2680 -49 20 07		
30	2422 -47 26 11		2422 -47 25 06	2407 -52 23 06	2416 -52 22 03	2415 -51 25 06	
50	2087 -50 27 09	2079 -52 27 15	2086 -51 28 09	2077 -54 26 10	2085 -52 27 07	2082 -52 28 06	
70	1868 -51 28 06	1861 -53 30 10	1869 -54 31 14	1863 -55 30 08	1867 -54 30 17	1864 -53 29 12	
100	1636 -51 30 24	1632 -54 31 26	1640 -55 30 23	1635 -54 32 22	1638 -52 31 17	1633 -53 -85 29 18	
150	1373 -50 30 31	1370 -52 32 35	1380 -54 32 51	1377 -56 32 40	1377 -54 30 37	1371 -51 -83 30 26	
200	1185 -49 31 39	1183 -51 -54 33 48	1195 -51 -64 32 53	1193 -54 -64 32 48	1193 -53 -63 32 53	1183 -50 -83 29 22	
250	1039 -49 31 32	1037 -49 -54 33 56	1049 -50 -61 32 65	1048 -49 -59 32 72	1048 -49 -58 33 53	1039 -56 -64 23 21	
300	0919 -47 -51 22 10	0916 -45 -48 32 31	0927 -42 -55 32 70	0926 -41 -44 32 62	0926 -42 -50 32 42	0921 -47 -55 21 30	
400	0721 -30 -32 23 20	0719 -31 -33 25 11	0726 -25 -37 33 63	0725 -26 -34 32 48	0726 -29 -44 27 25	0723 -30 -36 21 21	
500	0558 -18 -22 23 10	0556 -19 -21 24 12	0561 -18 -31 30 42	0561 -18 -31 30 27	0562 -18 -30 25 20	0560 -19 -26 20 14	
700	0299 -2 -29 03 03	0298 -4 -6 34 14	0301 -3 -8 27 12	0301 -3 -4 27 18	0303 -3 -3 29 20	0298 -1 -2 17 13	
850	0143 5 4 09 03	0142 5 1 10 02	0144 6 5 27 09	0145 8 5 27 06	0145 7 6 27 14	0141 7 6 12 16	
1000	0008 15 7 12 01	0007 15 9 13 05	0004 15 10 02	0008 15 10 02	0008 15 10 02	0006 11 10 02	
Markante Punkte			007 -32 30 10			012 -48 05 08	
			020 -45 26 06			036 -23 05	
			025 -46 23 04			038 -24 04	
			035 23 04			040 27 03	
			044 27 05			040 -50 30 03	
			054 -51 31 14			041 31 04	
			065 -55 31 14			043 27 06	
			071 -53 30 23			054 29 10	
			074 30 23			065 -53 30 26	
			097 -55 30 23			071 -53 30 26	
			100 -55 30 23			083 -51 30 26	
			117 -53 30 26			116 -53 -85 30 26	
			162 -55 30 26			152 30 26	
			180 32 60			181 -50 -83 29 21	
			205 32 52			204 29 21	
			233 -48 -60 32 68			215 -50 -82 26 16	
			240 32 68			231 26 16	
			246 -51 -62 32 66			252 -57 -65 23 22	
			260 32 60			266 21 25	
			292 -43 -55 32 70			306 20 31	
Tropopause			360 -32 -47 33 68			401 -29 -35 21 14	
			380 33 68			439 -25 -40 21 14	
			403 -25 -37 33 56			471 21 14	
			410 33 56			498 -19 -27 17 12	
			464 -21 -25 32 45			510 -17 -21 15 14	
			514 -17 -36 32 45			537 -15 -22 15 14	
			565 -11 -23 32 45			553 -12 -14 18 12	
			574 -12 -16 32 45			600 18 12	
			600 27 13			606 -6 -8 17 12	
			625 -4 -9 28 13			633 17 14	
			657 -5 -11 28 13			753 16 14	
			665 -5 -8 28 13			800 15 14	
			698 -3 -8 28 13			827 6 5 10 18	
			719 -2 -3 27 10			886 09 19	
			794 4 -2 27 10			900 08 22	
			839 5 4 27 10			941 08 16	
			872 8 8 27 10			971 08 16	
			941 25 10 27 10			002 11 10 04 06	
			972 16 13 25 04				
Max-wind			292 -43 -55 32 70	250 -49 -59 32 72			
30/50	0335	0447	0336	0330	0331	0333	
50/100	0451	0449	0446	0442	0447	0449	
100/200	0451	0449	0446	0442	0445	0450	
200/500	0627	0627	0632	0632	0631	0623	
500/1000	0550	0549	0553	0553	0554	0554	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0718	0718	0718	0718	0718	0718					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
26.4	28 08	29 06	29 04		35 04						
23.7	26 09	28 07	30 07		30 10						
20.7	31 10	31 10	29 07	26 09	31 14	29 09					
18.3	29 20	31 18	31 15	30 09	30 16	30 14					
15.9	30 26	32 26	31 22	32 27	30 26	31 23					
13.5	31 42	31 45	31 44	32 49	32 46	31 33					
12.0	31 39	31 48	31 58	32 67	32 49	31 38					
10.5	31 34	31 38	31 70	32 72	32 59	31 31					
9.0	31 37	32 45	32 89	32 74	33 66	30 16					
7.2	30 17	31 34	31 62	32 54	33 48	30 13					
5.4	28 07	32 28	31 40	32 45	30 33	33 11					
4.2	30 06	31 20	31 42	31 32	28 23	34 11					
3.0	32 06	31 14	31 20	29 29	30 15	36 08					
2.1	32 07	32 15	29 12	28 13	29 18	03 11					
1.5	34 05	28 14	27 13	27 17	29 20	04 15					
0.9	05 03	23 09	26 07	26 12	27 16	03 20					
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
			0930 32 89	1130 32 84	0900 33 66						