

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 13. September 1978

Nummer 256

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		ddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ app			ddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ app	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	TRR--
Helgoland	4	015	73018	70028	20214	784--	07801		82816	65212	20213	755--	06500	21-30	---25	797--
List	26	020	43117	6225-	18712	42400	07205		73016	80252	18611	784--	07801	32-42	21-31	791--
Schleswig	43	035	72807	80021	18809	3853-	07107		82807	70032	28610	5567-	07803			700--
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	72512	80258	21512	784--	10208		72616	70258	21011	784--	10805	28-32		797--
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22608	60038	19810	15630	07306		72612	75801	19811	5854-	09400			797--
Lübeck	13	156	12609	80031	18413	15701	05207		22507	80020	18710	25700	06003			700--
Emden-Hafen	6	203	73005	70022	23613	784--	08102		82308	68808	22411	784--	09812			784--
Bremen, Flugh.	4	224	32710	70018	21810	30930	09205		82610	65601	21411	3563-	09804			795--
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	32708	70011	24711	15730	08803		62303	62021	24311	55731	08804			700--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	72408	80031	24711	756--	09103		72208	65021	24411	757--	09803			756--
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	32708	70018	22510	30931	08208		72609	70031	22611	2577-	09101			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02609	7001-	21910	00900	07210		32509	68030	22110	35700	08002			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02709	80011	19110	00900	07216		32708	80020	20009	36500	08109			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22812	80011	18610	25701	07114		32712	80030	19710	38400	08011	---26		700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22405	80028	26710	25700	08001		82107	65031	25711	757--	08710			797--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	22305	60031	26010	00901	08001		62307	60021	25110	557--	08709			700--
Köhrer Asten	835	427	83015	68252	54106	771--	05205		92815	01412	53505	9----	05805	22-32		792--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	32506	70012	24610	35700	06109		72202	70011	24709	75500	07500	---25		700--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	22004	65031	27110	20930	08804		42106	60030	26609	00901	07707			700--
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	02404	70021	26910	00900	08104		72302	67031	26209	20976	08807			700--
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	12005	70011	26010	10930	06212		02205	66010	25510	00900	07605			
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	83114	65031	53605	854--	04208		92909	00452	53405	9----	05803	---32		700--
Trier-Petrisberg	265	609	01702	68020	28008	00900	07801		02003	60020	27307	00900	07705			700--
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	72809	75022	26312	75800	08207		62505	65031	25810	10934	08706			700--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	13008	75011	25310	15700	06212		02804	70010	25809	00900	07205			700--
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	72909	70026	23809	784--	05212		72607	62022	24907	756--	06105	---25		791--
Weiden	438	688														
Beruf	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00000	75020	28209	00900	06102		01501	40100	27807	00900	06706			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	72504	70022	27312	2563-	08108		02002	65021	27310	00900	08603			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52706	70012	27510	50830	08104		12402	65011	28406	10930	05203			700--
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761	12205	62021	26408	15600	07207		72405	60031	26409	756--	07203			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	12603	80018	25809	15700	07213		60000	75031	26508	65700	05205			791--
Regensburg	376	776	03003	65016	25210	00900	08212		02703	65020	26408	00900	07108			792--
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	50701	70011	28511	45640	08305		01104	68010	27810	00900	07808			700--
Freudenstadt	797	815														
Klappeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	32806	70011	27609	30930	07210		72504	62031	28108	2577-	06101			792--
München-Riem, Flugh.	529	866	12508	80018	26710	10930	07213		12408	70020	27508	10930	06003			701--
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	62906	62608	23909	48470	09213		43007	62216	25209	45430	08211			704--
Feldberg/Schw.	1486	908							03204	80014	57803	00900	02804			
Konstanz	443	929	52702	70022	28809	25641	07105		13002	70021	28908	00901	07801			700--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	90214	00717	08856	9----	56104		93615	00497	08857	9----	57400	---41		712--
Hohenpeißenberg	977	962	92614	04418	56106	9----	06205		82708	70024	57606	856--	04217			707--
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980							93218	00454	56700	9----	00103			29-45

Mittwoch, den 13. September 1978

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		Zusatz
		Höhe	III	NdHh	VWwW	PPFTT	N _h ChC _M C _N	T _g T _a opp	NdHh	VWwW	PPFTT	N _h ChC _M C _N	T _g T _a opp			T _g T _a -T _g	T _g T _a -T _g	RR mm				
Helgoland	4	015	P2411	65586	18912	753--	11803	82317	25596	17414	772--	13615	---	25	79712	13610	97065	1				
List	26	J20	82708	45518	18611	4722-	09500	81718	60616	16411	771--	10621	21-31		70111	12809	01062	1				
Schleswig	43	935	72605	75026	19019	2577-	07104	82007	75022	18610	756--	08804			79709	11408	97037	1				
Kiel	17	J45	72703	50016	19011	5567-	09308	82404	75602	18912	5857-	08501			79709	11606	97053	1				
Norderney	13	113	82212	40586	18913	674--	11710	82415	15516	17914	673--	13710	23-25		70212	13612	02053	1				
Bremerhaven	7	129	82107	72028	20211	754--	11708	82009	30515	19612	862--	12706			70111	13810	03048	1				
Cuxhaven	4	131	80000	30616	19511	774--	09102	81807	28506	18212	873--	11713			79411	13310	02067	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82707	65218	20611	5842-	09308	82211	50585	19911	772--	10607			79709	12508	01054	1				
Lübeck	13	156	82809	70211	19711	3842-	07310	82307	70022	19712	884--	07400			79709	12508	07042	1				
Emden-Hafen	6	293	82213	56588	20812	6542-	11714	82416	15585	19513	8062-	12713			79411	13411	04042	1				
Bremen, Flugh.	4	224	82306	60216	20911	2562-	10705	82009	18586	20212	873--	11707			79609	12408	04068	1				
Soltau	77	235	82903	6502-	21710	855--	09305	82205	25516	21711	854--	10000			70009	11608	09052	1				
Lüchow	17	293	82607	6521-	21611	5847-	09308	72307	80012	21712	4857-	09101			79709	12907	03069	1				
Lingen	21	305	82206	4525-	22211	854--	10703	82311	56058	21314	3553-	10609			79711	12809	10031	1				
Münster	64	313	82207	60031	23211	756--	08611	82207	58022	22514	4577-	10707			70010	12909	93048	1				
Osnabrück	95	317	82209	5721-	22611	5552-	09709	82208	57105	22113	758--	10607			79710	12209	05022	1				
Gütersloh	70	320	82106	56211	23411	4557-	06709	72011	57042	23014	5567-	10703			79710	-----	02----					
Bad Salzuflen	98	325	82104	5620-	22511	854--	09808	82205	56206	22312	5552-	10602			79109	11406	06018	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82407	65026	22311	6842-	08503	81906	20586	22511	752--	10102			79710	12409	04054	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82508	60021	22411	4842-	08302	82207	30586	22810	854--	09204			70009	12308	06042	1				
Berlin-Dahlem	51	381	72706	70251	21710	784--	08217	72609	65605	22113	3157-	10105			79709	12907	01028	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72811	66801	21510	784--	08316	72710	68258	22212	5843-	09107			79709	13308	01029	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72210	58601	25011	655--	09707	72111	62016	24614	3577-	10703			79109	13408	01050	1				
Bocholt	21	416	82206	1860-	23611	862--	10708	82208	30106	22814	756--	12707			79709	12608	95046	1				
Essen	154	410	82207	56602	24610	5567-	08604	82311	58036	23912	5567-	10805			79710	12608	95046	1				
Kahler Asten	835	427	92715	03414	23405	9-----	05501	62717	50104	24009	68200	07804	---28		79204	06304	03014	1				
Bad Lippspringe	151	430	82303	5721-	23811	755--	09706	82205	58205	23412	755--	09603			79709	11006	07009	1				
Kassel	158	438	82207	65601	24409	5567-	07501	81909	62506	24111	5567-	09701			79709	11508	02038	1				
Göttingen	176	444	82302	7002-	24310	856--	09102	82204	80026	24311	855--	08204			70009	11608	01033	1				
Braunlage	607	452	82707	6002-	23407	884--	06302	82507	30586	23808	5732-	07207			70007	08206	11040	1				
Aachen	202	501	82105	60022	26110	65600	08704	62212	70031	24414	60930	08712			70009	11607	01041	1				
Nürnberg	626	510	62507	60031	26907	5553-	06000	32512	70011	25610	11240	06603			79706	08705	92048	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71604	65211	25809	25671	08704	72507	68036	25015	2577-	11607			79707	14005	01053	1				
Koblenz	96	515	72103	6502-	26511	7093-	08500	72103	65026	25913	1563-	08806			70011	144--	92059	1				
Marienberg	547	526	82106	1210-	25607	871--	07301	72004	60212	24910	785--	08500			70007	09005	01017	1				
Gießen	186	532	72409	70021	25810	757--	08303	82203	70022	25612	4577-	08400			70009	12506	93052	1				
Bad Hersfeld	212	544	81802	01216	25910	8092-	08108	82403	57516	25712	4552-	08500			79109	12006	01014	1				
Wasserkuppe	921	544	92610	00452	54005	9-----	05307	92511	01454	54606	9-----	06304			70004	05903	04005	1				
Trier-Petrusberg	265	609	42102	50101	27806	25731	06003	12204	57101	26712	11540	08703			70006	11405	95040	1				
Deuselbach	479	615	21804	7002-	27407	10941	06301	32206	70020	25912	38401	08804			70006	10204	94020	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73009	56104	55206	751--	06400	82705	62022	25908	5542-	07102			70006	07004	95014	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72106	65031	26210	2567-	08304	82207	62022	25913	6857-	09802			70009	13607	97041	1				
Darmstadt	133	639	61810	6602-	27010	1577-	08307	71910	65032	26413	2577-	08602			70009	13107	92028	1				
Würzburg	259	656	62204	65031	26309	45630	07205	82106	65022	26412	1857-	08104			70008	12702	92041	1				
Bad Kissingen	224	658	72404	64011	26009	4557-	08303	82305	63022	26511	3557-	08107			70009	11807	02020	1				
Coburg	337	671	70000	62031	26007	756--	06103	82405	57602	26710	895--	08311			79406	10205	01024	1				
Bamberg	267	675	71804	59022	26707	756--	07204	83005	60022	27111	785--	09208			70105	12205	01044	1				
Hof	339	685	82409	68032	25407	40978	05305	82508	65602	26408	754--	07212			79106	09605	93020	1				
Weiden	438	688	82404	70022	26607	757--	06210	82804	66022	27310	885--	07211			79207	09806	07017	1				
Beruf	363	704	22505	69011	27806	20931	07706	22309	62020	26513	11530	08704			70008	11705	01044	1				
Tholey	396	706	10000	2510-	27906	10931	05500	52407	58031	27110	50930	07801			70006	11404	92049	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	31101	35101	27907	30931	07500	52609	60031	26912	50930	09803			70006	11501	94053	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	52802	6501-	27109	25641	07400								70008	13607	93062	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	72303	50101	28309	6574-	08400	72308	63022	28013	2574-	09000			70008	13806	04037	1				
Mannheim	96	729	61701	6003-	27509	25742	09102	71705	59031	27113	60972	10803			70008	13705	04039	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	52401	60031	27709	20931	07303	70501	59632	26913	1143-	08803			70009	126--	04076	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30000	62031	28307	30931	06501	62305	65022	27212	11431	09305			70006							

Mittwoch, den 13. September 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	12-15	06-12
		III	Nddff	VVnnW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T _d T _d opp		Nddff	VVnnW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T _d T _d opp			T _h T _h -T _h T _h	T _h T _h -T _h T _h	7RR--
Helgoland	4	115	82519	56566	16815	772--	14506		82516	35106	16916	773--	15101		---	26	---	703--
List	26	020	82616	28586	15215	771--	14712		82713	56106	15315	763--	14001			---	28	704--
Schleswig	43	035	82010	15616	16711	772--	11718		82611	25586	16015	772--	14706					701--
Kiel	17	045	82006	22586	17412	772--	11815		82507	12516	15915	772--	14714					701--
Norderney	13	113	82522	40106	18115	852--	14302		82622	56102	18316	754--	14801			23-27	701--	
Bremerhaven	7	129	82008	25515	19613	862--	13706		82314	30205	18615	862--	15604					702--
Cuxhaven	4	131	82009	15506	17213	862--	13610		82514	57105	16716	853--	15605			---	26	704--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82114	35516	19212	772--	11707		82311	09515	18013	871--	13712					701--
Lübeck	13	156	82109	40586	18713	854--	11710		82111	18516	17713	772--	12710					791--
Emden-Hafen	6	203	82514	40105	19316	754--	14502		82514	57102	19317	754--	15400					792--
Bremen, Flugh.	4	224	82310	40106	19814	854--	12704		82411	20205	19315	872--	14605					701--
Saltau	77	235	82206	12516	20811	872--	11709		82507	13205	19914	862--	13608					702--
Lüchow	17	253	82107	30216	21012	853--	11807		82303	25586	20013	854--	11710					792--
Lingen	21	305	82410	50052	21415	4552-	12301		82410	45106	20816	755--	14806					700--
Münster	64	313	82310	60022	22516	5857-	11001		82406	58022	22316	754--	13705					700--
Osnabrück	95	317	82311	57055	21915	755--	11701		82411	56102	21316	755--	13606					797--
Gütersloh	70	320	72314	57042	22816	5843-	11802		82310	56042	22016	854--	12708					
Bad Salzungen	98	325	82408	63026	21715	7557-	10804		82406	58022	21216	855--	11705					797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82008	50586	21413	6562-	11810		82409	50056	20815	5552-	11606					701--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82108	40206	22013	3562-	10807		82307	60036	20614	6562-	11713					794--
Berlin-Dahlem	51	381	82507	72028	22114	5857-	09000		82206	57612	21313	854--	10708					797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82610	70028	21914	4852-	08802		82211	56588	21413	4552-	09605					797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82313	65026	24317	755--	11703		82410	65032	23518	6557-	11707					791--
Bocholt	21	406	82412	40106	22516	656--	13603		82310	56102	22017	855--	14705					797--
Essen	154	410	82509	62036	23516	5857-	11501		82509	65022	22716	855--	12808					791--
Kahler Asten	835	427	82518	68034	54710	8097-	07304		82513	68032	54610	8097-	08801					700--
Bad Lippspringe	151	430	82409	63035	23115	785--	09601		82407	68022	22316	855--	11707					797--
Kassel	158	438	82013	62036	23114	2567-	09808		72110	61022	22216	7093-	10607					797--
Göttingen	176	444	82206	70026	23214	856--	09709		82208	60012	22216	2567-	10708					791--
Braunlage	607	452	82506	25586	23406	5732-	08804		82406	30206	22610	853--	09703					702--
Aachen	202	501	72211	70022	24216	7097-	09400		62208	70031	23018	65700	13811					700--
Nürnberg	626	510	72408	70031	24713	755--	07000		72507	72012	23216	757--	08709					700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72207	75036	24418	3867-	10804		52604	82012	23319	55640	11711					797--
Koblenz	96	515	72008	73016	24917	7097-	08708		71907	70032	23719	3573-	08711					797--
Marientberg	547	526	72108	65016	24012	786--	08803		82306	68032	22815	856--	09706					797--
Gießen	186	532	72209	66012	24615	3567-	08807		72105	68022	23617	3573-	08708					700--
Bad Hersfeld	212	542	82408	62026	24914	3567-	08606		82406	61022	23915	5567-	09709					797--
Wasserkuppe	921	544	82412	57106	55309	4547-	08001		82315	60032	54809	3557-	07706					794--
Trier-Petrisberg	265	609	22309	62031	25417	25740	09707		32706	70011	23719	25840	08715					700--
Deuselbach	479	615	72609	75030	24816	757--	05703		62709	80012	23217	65700	08713					700--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	62708	60022	56811	58230	10000		72508	62032	56813	755--	08804					700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82510	63026	25316	756--	08804		72209	65022	23419	4565-	09718					797--
Darmstadt	133	639	71912	64016	25916	3857-	08603		61811	64012	23719	15730	08819					797--
Würzburg	259	655	72405	72012	25715	2857-	08603		72009	66022	24515	785--	08812					700--
Bad Kissingen	224	658	72407	68012	25814	4167-	07803		82306	66022	25115	2567-	08707					700--
Coburg	337	671	82404	61016	26312	5842-	08801		82304	62012	24614	3857-	08713					797--
Bamberg	239	675	83105	70022	26414	785--	09804		82806	80032	25215	1167-	09811					700--
Hof	567	685	82409	65606	26109	754--	08400		62310	70016	23912	48570	09813					797--
Weiden	438	688	82707	78028	26312	885--	06804		72607	80022	24814	1263-	06712					797--
Berus	363	704	12309	81020	25317	10930	06706		12308	81020	24318	10940	06708					700--
Tholey	396	706	12509	70021	25515	10940	06706		12308	80020	24117	11630	07711					700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	12507	75011	25616	11630	07707		12807	80020	24117	11630	07711					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	42505	72011	25219	22641	06807											700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727	22208	68011	27018	12540	10807		32405	70010	25019	30941	10719					700--
Mannheim	96	729	72205	64031	26117	11631	10708		31809	66011	24319	11630	11717					797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72503	62032	25917	3163-	06605		73603	62032	24418	7093-	10713					700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72804	70032	25916	11671	07710		73501	75022	24218	70970	07714					700--
Öhringen	276	742	82702	62012	26414	3252-	09705		72603	75022	25016	756--	08711					700--
Ansbach	413	761	72707	68021	25915	2251-	07501		62707	70012	24915	1867-	06809					700--
Weißenburg/Boy.	422	763	82708	75022	26115	5852-	07703		62506	80012	25116	11540	06608					700--
Nürnberg, Flugh.	319	776	82503	75022	26714	6257-	09500		62603	70012	24815	48530	08816					700--
Regensburg	376	791	82706	60254	57004	830--	04104		72706	64282	56705	732--	04804					791--
Gr. Falkenstein	1307																	
Freiburg	269	803	16104	80010	26217	11640	06707		03304	82020	23320	00900	07724					700--
Freudenstadt	797	815	52304	80031	58414	30932	03801		12603	86011	58117	10942	02711					700--
Klippeneck	973	818	12204	82021	58014	11540	03400		42702	83011	57916	40941	04808					700--
Stötten	734	836	72707	68032	27312	22472	07060		62404	75022	25014	50932	07715					700--
Ulm	522	838	72105	80022	26016	21532	08805		62005	75032	24018	1863-	07715					700--
Augsburg	477	852	72705	68021	26515	4867-	06803		53007	75011	24417	38630	07714					700--
München-Riem, Flugh.	529	866	72707	65021	26915	6863-	05803		72906	75032	24816	11632	06716					700--
Mühldorf	401	875	72906	70032	26615	4257-	07804		72904	75012	24916	1157-	07716					700--
Passau	409	893	73005	75022	26913	3257-	08801		63004	80012	25513	38630	07614					700--
Feldberg/Schw.	1486	908	13604	82020	58410	11002	04002		10000	82010	57913	11100	07806					700--
Konstanz	443	929	10603	80021	26617	11540	06809		10603	80020	24419	10940	03817					700--
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	82404	82031	26815	8097-	05807											

Mittwoch, den 13. September 1978

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							13-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		III	NdHf	VVwW	PPPT	N ₂ ChC ₆ H ₁₁	T ₀ T ₄ opp		NdHf	VVwW	PPPT	N ₂ ChC ₆ H ₁₁	T ₀ T ₄ opp			T ₀ T ₄ T ₁₀	T ₀ T ₄ T ₁₀	T ₀ T ₄ T ₁₀	
Helgoland	4	015	92418	38106	16810	756--	15801		82217	40102	16616	855--	15702					70317	
List	26	020	72615	40106	15315	753--	14000		82318	56102	14515	752--	14808					70516	
Schleswig	43	035	82511	18516	16215	772--	14501		82410	18515	16215	772--	14000					70415	140139 134136
Kiel	7	045	82707	12516	16215	772--	14302											70215	163159 154147
Norderney	13	113	92413	56102	17515	755--	14605											70116	134142 142154
Bremerhaven	7	129	82314	40105	18516	763--	15601		82110	56102	18616	853--	14301					70216	
Cuxhaven	4	131	82514	56105	16716	863--	14400											70516	164163 153151
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82410	16515	17915	872--	14701		82411	40205	18015	853--	14001					70315	149149 143141
Lübeck	8	156	82210	20516	17115	772--	14606		82408	25535	17315	853--	14202					70215	153147 138142
Emden-Hafen	6	203	72411	56132	19116	754--	14802		82210	50102	18916	754--	14602					79217	152150 146153
Bremen, Flugh.	3	224	82412	30105	18916	854--	14704		82310	50102	19015	864--	14001					70117	154147 144152
Saltau	77	235	82508	12105	19715	853--	14601											70215	161155 148151
Lüchow	17	253	82306	25516	19414	854--	13706											79314	157152 148148
Lingen	21	305	72209	42106	20216	755--	14706											79717	162154 150155
Münster	63	313	72206	58012	21316	754--	13707		82004	58032	20716	755--	13705					70017	162157 154158
Osnabrück	95	317	82108	50205	20915	754--	13704											79716	157150 142148
Gütersloh	72	320	72107	48042	21616	754--	12704		81806	40042	21415	855--	12802					70017	
Bad Salzuflen	98	325	82407	40102	20915	855--	13603											79716	161155 149153
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82509	50106	20615	854--	13702		82404	50102	20815	855--	13102					70116	168155 147152
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82307	56106	20515	855--	12601		82307	56106	20715	856--	12202					79415	149147 139143
Berlin-Dahlem	51	381	82207	20586	20812	861--	12605		82206	27206	20812	864--	12400					79614	161158 153147
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82210	24588	21112	852--	11704		82208	50506	20813	954--	12802					79614	145146 1451--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72207	60012	22618	755--	12709		72006	75022	22018	756--	12706					79118	174163 157158
Bocholt	25	406	82007	57102	21217	855--	15708											79718	160157 154160
Essen	154	410	72207	62022	22016	755--	12707		82105	68022	21716	856--	12703					79116	153144 142152
Kahler Asten	835	427	82610	68022	54610	854--	08500		72610	67012	54410	755--	09803					70012	135096 098103
Bad Lipspringe	151	430	82203	58022	22015	855--	12602											79716	149139 140147
Kassel	231	444	82007	62032	22015	7577--	10502		81905	62022	22214	756--	10101					79716	---144 141152
Göttingen	176	452	82104	58022	22015	856--	10603											79116	154144 142148
Braunlage	607	452	82406	20206	22410	853--	09501											70211	124116 114121
Aachen	202	501	72036	70031	22217	765--	12708		82107	65022	21717	755--	11705					70019	165161 154156
Nürnberg	627	510	72506	67022	23014	756--	10706											70016	134131 127134
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	75022	22718	755--	13605		71203	80022	22116	757--	13707					79720	162160 150154
Koblenz	96	515	52005	68031	22818	55700	09709											79720	
Marienberg	547	526	72004	65012	22313	756--	10708											79715	125125 129136
Gießen	182	532	71603	68022	22717	4564--	09609		70000	60022	22714	756--	10803					70017	158159 155156
Bad Hersfeld	212	542	82305	59022	23515	856--	10604											79716	---160 154153
Wasserkuppe	921	544	72412	57102	54609	755--	07602		02413	60011	54108	00900	06803					79409	---093 102103
Trier-Petrisberg	265	609	12704	68021	23018	15801	09708		01801	70020	23312	00900	08804					70020	153148 147153
Deuselbach	479	615	12103	75011	23115	15741	09604											70018	142126 125138
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62603	62012	56112	55430	06606											70013	---141 130121
Frankfurt, Flugh.	112	637	71905	68022	22418	3565--	11609		01903	68010	22714	00900	11800					79719	
Darmstadt	133	639																79719	
Würzburg	259	655	51706	58012	23515	25630	09609		11205	57101	23811	00901	09703					70015	167157 158168
Bad Kissingen	262	658	72104	62022	24415	4563--	08607											70015	146148 147158
Coburg	337	671	72202	62032	24413	15772	09604											79715	144142 141150
Bamberg	239	675	82903	63022	24614	8093--	10607											70016	165159 156165
Hof	567	685	72508	75016	23611	3577--	08705		82308	25102	23911	756--	08303					79712	130125 125133
Weiden	438	688	72404	75022	24113	7093--	06808											79714	121124 131142
Beruf	363	704	12403	81020	23417	00901	05710											70019	152146 145157
Tholey	398	706	12402	70020	23116	00901	07607											70018	142141 137149
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	12104	80010	23115	00901	09713		01002	80920	23112	00900	08805					70019	150143 146142
Neustadt/Weinstr.	163	723																70021	201194 183139
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	112	727	10000	65020	24617	10931	09705		00902	62010	23513	00900	09713					70020	196177 171181
Mannheim	97	729	11805	66011	23416	10941	11709											79719	157164 163172
Stuttgart (Stadt)	305	737	21001	62011	23716	20931	13608		01402	60020	23913	10900	10803					70018	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10702	69011	23515	10931	09712		03301	65020	24311	00900	09001					70018	
Öhringen	276	742	30000	70011	23915	25630	09712											70016	162157 149160
Weißenburg/Boy.	422	761	72402	65031	24113	70950	09711		72701	65022	24612	7093--	09303					70016	148146 147161
Nürnberg, Flugh.	319	763	52502	70012	24215	55700	07611		31002	75011	25111	35701	08303					70016	
Regensburg	376	776	70000	65011	24515	5583--	08504		71601	75022	25014	756--	09003					70016	150151 148151
Gr. Falkenstein	1307	792	92707	82452	56005	9--	05606		92706	01454	56405	9--	05305					79106	
Freiburg	269	803	10403	83030	22518	00901	07711		01307	81020	23115	00900	10003					70021	159159 158167
Freudenstadt	797	815	10000	65011	56513	00901	05607											70017	129125 128141
Klippenack	973	818	01003	60020	56011	00900	07712											70017	121115 131142
Stätten	734	836	60000	75012	24613	60932	08707											70014	132130 132136
Ulm	522	838	24601	70031	23914	15730	08708											70018	158155 154163
Augsburg	477	852	63001	65011	23816	3563--	07709		71904	65022	24613	756--	10103					70017	161154 154162
München-Riem, Flugh.	530	866	53003	75022	24315	50930	06608		61103	75022	24513	657--	09803					70016	156144 148154
Mühldorf	401	875	53000	65012	24714	50930	08604											70016	164157 156172
Passau	409	893	43103	72021	25313	40930	07502		30403	70011	26310	30930	09101					70015	149148 150153
Feldberg/Schw.	1486	938	11509	81020	56810	00902	06710		01508	89020	56912	00900	02302					70013	
Konstanz	443	929	10000	78010	23815	10941	04626		00000	85020	24411	00900	07802					70019	179173 1

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 13. September 1978

Nummer 256

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg												
YGG	1300				1300				1300				1300				1300				1307												
	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			
10	3128	-45														3119	-48					3128	-43	31	13		3143	-41	25	02			
20	2668	-50														2666	-52					2667	-49	25	07		2677	-48	15	15			
30	2404	-58				2409	-53				2420	-49	32	03		2403	-51					2402	-53	25	03		2410	-51	02	04			
40	2079	-55				2081	-55				2090	-55	01	04		2078	-60					2076	-59	33	09		2084	-56	34	03			
50	1865	-55				1868	-58				1875	-55	33	15		1868	-56					1864	-60	34	08		1869	-56	35	12			
60	1638	-58				1645	-61				1650	-58	32	23		1644	-61		33	33		1641	-63	35	32		1645	-62	36	30			
70	1384	-56	33	29		1394	-61				1397	-62	33	57		1394	-59		35	50		1389	-60	34	46		1395	-62	35	46			
80	1200	-57	34	91		1213	-57	-60			1219	-58	-63	33	76		1215	-58	-63	35	78		1207	-55	-61	-	1217	-58	35	55			
90	1058	-50	-53	34	94	1068	-43	-46			1075	-49	-54	33	70		1071	-48	-54	36	66		1062	-48	-54	-	1073	-49	35	61			
100	0936	-40	-43	33	107	0943	-36	-40			0953	-38	-45	35	62		0948	-37	-44	36	75		0939	-39	-46	36	109	0950	-38	34	48		
110	0733	-24	-25	32	83	0738	-23	-31			0747	-23	-27	34	64		0743	-22	-30	35	76		0736	-24	-33	36	84	0746	-23	35	50		
120	0566	-12	-20	33	62	0570	-10	-19	35	68	0579	-10	-16	34	48		0574	-9	-18	35	57		0568	-12	-26	35	73	0577	-11	-31	36	48	
130	0303	-4	-22	32	45	0307	-3	-14	33	40	0313	0	-4	34	39		0311	-4	-19	33	33		0309	-7	-15	30	29	0312	-2	-8	36	32	
140	0148	2	-7	30	26	0152	2	1	31	29	0154	3	-2	28	23		0157	3	-1	32	16		0155	3	-0	31	27	0157	2	-1	28	12	
150	0015	10	6	29	14	0018	10	7	27	12	0022	11	9	29	05		0022						0022					0024					
Markante Punkte											025	-48		25	10												007	-38		27	13		
											032			34	02												014			29	10		
											050	-55		01	04												021			14	13		
											055	-57															026			21	04		
											068	-55															032			05	05		
											086	-59															039	-57					
											100	-58			32	23											040			27	08		
											135	-63															049			34	05		
											145				33	58											053			17	05		
											165				34	50											072			35	10		
											180	-61	-67	34	70		010	-48									079			12	02		
											217	-56	-61	33	80		019	-52									087			05	07		
											267	-45	-50				030	-51									088	-55					
											290				35	61		056	-61								114			35	29		
											322	-34	-43				072	-56									122	-64					
											461	-15	-14				092	-63									146	-59					
											524	-7	-16				100	-61			33	33					139	-58	34	36			
											581	-3	-11				123	-65									150	-60	34	46			
											600						150	-59			35	50					175	-56	36	95			
											615	-4	-4	-4			173	-63			35	54					180	-57	-63				
											638	-3	-4	-4			222				31	12					230	-52	-58				
										670						225	-54	-60	35	92						297			36	110			
										685	-1	-1	-1			300	-37	-44	36	75						354	-30	-36					
										734	2	-43				370				36	68					494	-12	-29					
										800						400	-22	-30	35	76						511	-12	-27					
										806	5	-17				500	-9	-18	35	57						528	-13	-45	35	57			
										838	2	-4				560	-7	-11	35	58						600			33	35			
										870	4	0				580	-10	-10								602	-13	-43	33	35			
										900						660	-4	-27								700	-7	-15	30	29			
										922	8	2				680	5	-22								722	-7	-7					
										940						730	-2	-15								800			31	27			
										960						755	-5	-5	31	20						855			31	27			
										997	12	9				840	3	-2	32	17						900			30	21			
										004	10	8	28	04		890	6	4								909	7	3					
																989	11	9	28	07						968	10	7	29	02			
Tropopause	206	-58	-61	33	95	206	-58	-60			140	-61	-67	34	70	173	-63			35	54	150	-60			34	46	075	-61				
Max-wind																													169	-64		34	54
30/50	0325					0328					0330					0325						0326					0326						
50/100	0441					0434					0440					0434						0435					0439						
100/200	0438					0432					0431					0429						0434					0428						
200/500	0634					0643					0640					0641						0639					0640						
500/1000	0551					0552					0557					0552						0546					0553						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1306	1306	1306	1306	1306	1300	1306				
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt km dfff	31.5 25 04	15.9 34 50	28.8 32 08	23.7 10 12	19.2 34 09	27.6 26 12	27.0 27 13				
km											
26.4	29 17		31 09			26 10	27 12				
26.1	26 11		24 07	10 12		26 05	26 07				
20.7	32 17		30 11	07 10		28 20	31 05				
18.3	32 18		34 13	34 12	34 09	30 25	31 18				
15.9	33 39	34 50	32 25	34 27	34 35	33 32	32 31				
13.5	32 55	33 61	32 58	33 54	34 52	34 73	32 57				
12.0	32 90	33 75	32 56	33 53	34 67	35 05	34 65				
10.5	32 76	32 70	32 53	33 61	34 61	35 17	33 86				
9.0	32 70	31 70	32 50	33 50	34 64	35 13	33 78				
7.2	32 63	31 58	32 51	34 48	35 62	34 89	34 64				
5.4	34 48	31 61	32 43	35 42	35 58	34 66	34 51				
4.2	33 43	32 59	33 43	36 51	35 53	31 29	32 46				
3.0	31 40	31 46	32 34	34 34	34 25	31 23	31 29				
2.1	30 30	31 31	30 30	32 25	34 19	31 29	31 33				
1.5	29 24	29 30	29 27	27 22	30 13	31 38	31 32				
0.9	29 22	28 29	27 30	22 13	27 11	30 32	31 27				
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1190 32 90	1200 33 75		1050 33 61	1150 34 72	1020 35 12	1020 33 88				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 13. September 1978

Nummer 256

Radiosondenmessungen												
Station	Schleswig				Hannover				Essen			
YGG	1312				1312				1312			
	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff
10	3125	-48	26	22	2673	-51	26	09	3135	-42	25	15
20	2670	-51	24	13	2674	-52	23	06	2670	-51	21	04
30	2408	-53	28	11	2411	-53	29	11	2407	-54	18	05
50	2082	-54	29	13	2085	-56	29	14	2083	-58	26	04
70	1864	-57	30	22	1871	-56	30	13	1871	-59	33	07
100	1643	-58	31	33	1647	-60	31	25	1648	-62	35	14
150	1388	-59	31	55	1395	-62	32	40	1399	-64	33	46
200	1207	-58	31	62	1215	-58	31	56	1221	-59	34	42
250	1064	-50	30	69	1071	-48	31	58	1077	-48	32	42
300	0942	-39	30	69	0948	-38	31	51	0954	-38	32	41
400	0739	-25	34	31	0743	-22	35	32	0749	-23	32	43
500	0573	-14	31	54	0576	-13	32	45	0582	-12	32	40
600	0308	2	30	39	0310	2	32	40	0316	4	32	28
700	0149	7	27	30	0152	6	30	28	0156	10	29	20
850	0015	11	10	21	0018	12	10	20	0020	15	10	24
1000												
Merkante Punkte	007	-45	27	22					005	-42	24	14
	010	-48							010	-47	24	06
	020	-51	24	13					024	-50	20	07
	025	-54							042	-58	13	02
	033	-54							057	-59	31	03
	037	-56							077	-58	34	04
	062	-56							112	-53	35	13
	076	-58							157	-64	33	46
	100	-54	31	33					170	-64	32	37
	156	-60							200	-59	34	42
	217	-58	31	74					225	-59	33	49
	250	-50	30	69					285	-61	34	48
	369	-29	44						400	-22	31	32
	458	-18	21						505	-9	27	27
	538	-11	12						516	-9	25	25
	600	-5	30	47					588	-3	20	20
	770	6	6						600	-3	22	22
	900	7	7						607	-4	5	34
	992	10	10						730	4	3	35
	012	11	10	20	08				750	3	3	35
Tropopause	217	-58	31	74	197	-59	31	56	203	-59	30	57
	217	-58	31	74								
Max-wind	217	-58	31	74								
30/50	0324				0326				0324			
50/100	0439				0438				0435			
100/200	0436				0432				0427			
200/500	0634				0639				0640			
500/1000	0558				0558				0559			

Höhenwinde												
Station	Schleswig				Hannover				Essen			
YGG	1318				1318				1318			
Piloten	ddff				ddff				ddff			
Gipfelpunkt	km				km				km			
26.4	21.6				10.5				31.5			
23.7	29 13				29 75				35 06			
20.7	29 13				29 75				35 06			
18.3	30 19				29 75				35 06			
15.9	29 27				29 75				35 06			
13.5	28 41				29 75				35 06			
12.0	28 54				29 75				35 06			
10.5	28 71				29 75				35 06			
9.0	29 65				29 75				35 06			
7.2	29 61				29 75				35 06			
5.4	29 50				29 75				35 06			
4.2	30 41				29 75				35 06			
3.0	30 35				29 75				35 06			
2.1	30 30				29 75				35 06			
1.5	29 31				29 75				35 06			
0.9	26 27				26 23				27 20			
Maximalwinde	HHH				HHH				HHH			
	1070				1050				1070			