

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3		Dienstag, den 26. September 1978										Nummer 269							
Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00		00-03		18-00	
		iii	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	788--	788--		
Helgoland	4	015	02717	82018	20414	00900	08008	12616	82030	20014	11400	09704	23-29		797--				
List	26	020	12817	81020	18612	00901	08107	22819	81030	18212	21400	08804	25-35		20-28		700--		
Schleswig	43	035	02407	80020	19809	00900	06215	42308	80030	19409	45600	06804					700--		
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113											25-29						
Bremerhaven	7	129	02314	80020	22111	00900	08209	02110	78020	21909	00900	07802					700--		
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12509	80021	21409	15600	08112	02406	80020	21306	00900	05801					700--		
Lübeck	13	156	22509	62021	20410	25500	07224	02406	65020	20609	00900	06202							
Emden-Hafen	6	203	02308	62010	22710	00900	07206	03212	65020	21910	00900	08808					700--		
Bremen, Flugh.	4	224	12407	80020	22707	10930	07209	22304	80110	22106	00901	05806					700--		
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	64	313	12302	40100	24608	15600	08105	02204	06444	24006	00900	06807					700--		
Osnabrück	7	317																	
Gütersloh	95	320	00000	01464	25007	00900	07207	91002	01474	24308	9----	08806							
Bad Salzuffeln	70	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	02505	58021	23809	00900	08110	02403	56110	23407	00900	07804					700--		
Braunschweig-Völkenrode	55	348	02506	5610-	23210	00900	08215	02205	50100	23408	00900	07001					791--		
Berlin-Dahlem	81	381	12704	80026	22110	11400	09221	12705	75020	22609	10931	09105					794--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	12910	78016	21811	11400	09121	12808	75020	22710	11400	08209					792--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	02301	15406	25309	00900	09004	70000	20404	24611	771--	11707					797--		
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	91904	01476	24910	9----	10104	02003	03444	24110	00900	10808					797--		
Kahler Asten	835	427	13213	57101	53505	16100	04207	23307	80030	52704	00901	03805					701--		
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	158	438	22903	70016	24411	25500	08113	20000	62010	24309	25400	07803					797--		
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	62101	60016	25411	68500	10003	40000	60021	24509	30831	08711					793--		
Nürburg	626	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71901	65026	25312	754--	11205	70802	57111	24509	754--	09708					797--		
Koblenz	96	515																	
Marienberg	547	526																	
Gießen	186	532	83205	70026	23813	755--	08112	83203	70022	23612	755--	08803					797--		
Bad Hersfeld	186	542																	
Wasserkuppe	921	544	90112	00511	54208	9----	08105	73508	05415	53407	661--	07805					797--		
Trier-Petrisberg	265	609	70407	70031	24012	755--	09104	80605	70022	23412	855--	09805					700--		
Deuselbach	479	615																	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																	
Frankfurt, Flugh.	112	637	83303	65211	23215	854--	12113	80305	59612	23313	855--	09000					797--		
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655	03201	70020	23213	00900	09111	70000	65031	23311	756--	09801							
Bad Kissingen	224	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	33405	60011	23311	00901	09215	80206	50516	23810	854--	09101							
Weiden	438	688																	
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	31402	75030	23412	20931	09000	20706	60030	23311	10931	09702					700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727																	
Mannheim	96	729	33402	70030	23714	25730	10111	50000	60011	23611	50970	09801					700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	02201	60020	23314	00900	11207	01901	60020	23212	00900	10804					7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	65020	24211	00900	09004	00000	09460	24008	00900	07806					700--		
Öhringen	276	742																	
Weißenburg/Bay.	422	761																	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00804	62020	23909	00900	07209	00902	59110	23408	00900	06801							
Regensburg	376	776	00000	50100	23211	00900	10104	00000	40100	23208	00900	08400							
Gr. Falkenstein	1307	791																	
Freiburg	269	803	01203	75020	23416	00900	11001	01503	70020	22715	00900	11708					700--		
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	02103	65020	24210	00900	10105	02004	60020	24210	00900	08803							
München-Riem, Flugh.	529	866	02104	75020	23812	00900	09202	02004	68020	24010	00900	07602							
Mühdorf	401	875																	
Passau	409	893	03601	01444	23710	00900	10204	00000	01444	23809	00900	09803							
Feldberg/Schw.	1486	908																	
Konstanz	443	929	03301	59020	24313	00900	13106	00000	40100	23812	00900	12707					700--		
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946																	
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	12921	89020	16203	00901	54706	12815	89020	15002	00901	53710					32-44		
Hohenpeißenberg	977	962	02415	84020	57515	00900	08102	02706	84020	56713	00900	07606							
Garmisch-Partenkirchen	719	963																	
Wendelstein	1832	980																	

Dienstag, den 26. September 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06			06-07			18-06		
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ o _{pp}	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ o _{pp}	T ₁ T ₂ o _{pp}	T ₁ T ₂ o _{pp}	T ₁ T ₂ o _{pp}	T ₁ T ₂ o _{pp}	T ₁ T ₂ o _{pp}	T ₁ T ₂ o _{pp}	RR	SS	ESSV'		
Helgoland	4	015	22517	84020	19014	22402	09710	32415	84010	19215	12402	10302							79713	14011	05031	1	
List	26	020	62617	80031	17613	22401	09705	32516	80021	17914	12401	09003							70012	12110	02057	0	
Schleswig	43	035	32007	62011	18808	28532	07705	42410	70021	18814	48531	10000							70008	12007	06015	1	
Kiel	17	045	22104	7503-	19508	28500	07503	22304	75020	19413	12502	09801							70008	12206	08013	1	
Norderney	13	113	22313	6203-	20112	22400	09609	42311	62030	20113	18402	10000							79711	14010	07022	1	
Bremerhaven	7	129	02008	70020	21109	00900	08708	52008	66030	21013	09001	10701							70008	13007	05002	1	
Cuxhaven	4	131	32108	70030	19210	32500	08609	52311	75011	19213	15501	09400							70009	13807	04009	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12307	70030	20706	15700	05706	62410	63030	20912	00902	09102							70005	12403	06000	1	
Lübeck	13	156	02008	68020	20608	00900	06400	52309	70031	20612	00902	07000							70008	12907	02000	1	
Emden-Hafen	6	203	32312	60030	21310	15501	09706	62309	58022	20912	00902	09704							70010	13208	05014	1	
Bremen, Flugh.	4	224	32205	62110	21605	20931	05605	62211	60031	21412	18431	09802							70004	11103	04001	1	
Soltau	77	235	22003	2510-	22306	00901	06606	72608	50101	22211	00902	08101							70006	12004	04000	1	
Lüchow	17	253	12104	5710-	22306	15700	06501	72205	62031	22412	00904	09001							70005	13904	01000	1	
Lingen	21	305	72106	5010-	22408	55501	08611	72008	56102	22210	65501	10502							70007	12305	04000	1	
Münster	64	313	92104	03474	23506	9----	06605	82102	05444	23410	861--	10601							70006	11905	02006	1	
Osnabrück	95	317	32003	50100	23708	00901	06711	41604	56100	23411	35601	09202							70007	12403	02000	1	
Gütersloh	70	320	91406	01434	23708	9----	08605	82002	22284	23409	862--	09803							79707	-----	02---		
Bad Salzuflen	98	325	71402	1810-	22908	762--	08604	41804	40101	22611	31401	09802							70007	12305	02003	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	42203	59110	23106	00901	06503	62106	70032	22813	00901	11802							70006	12103	03003	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32007	57100	23108	15701	07703	52108	59021	22911	22432	08601							79107	13605	02004	1	
Berlin-Dahlem	51	381	12402	48100	23007	11501	07303	32404	62030	23112	11502	10003							79407	14405	01012	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12405	62030	22909	16400	08302	32406	64030	23213	11401	09004							79208	14605	01009	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82004	18104	23911	851--	10607	71404	25102	23911	6533-	09400							79708	14206	01017	1	
Bocholt	21	406	91905	0145-	23106	9----	06602	71807	15104	23010	4633-	10400							70005	11504	02002	1	
Essen	154	410	72003	12104	23709	762--	09707	72203	15284	23609	762--	09101							79709	13207	01007	1	
Kahler Asten	835	427	53601	82031	52003	20941	02606	72404	82022	52807	21472	04805							70102	09253	01089	1	
Bad Lippspringe	151	430	71701	4010-	23809	663-1	08609	51801	56101	23212	11402	09804							79409	12708	03000	1	
Kassel	158	438	41201	58110	23807	12509	06707	81702	59031	23010	12407	08804							79707	14303	97093	1	
Göttingen	176	444	70000	4010-	24307	754--	06506	70402	56102	23610	21501	08805							79106	14504	91072	1	
Braunlage	607	452	62702	8003-	24204	55401	04502	52404	80031	22610	22402	06000							70203	11552	03058	1	
Aachen	202	501	61602	56101	23708	60931	07708	70000	58022	22812	40978	10705							79308	13905	01072	1	
Nürnberg	626	510	81206	2010-	23208	861--	07708	81203	20602	22609	860--	08604							70008	12109	00107	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20904	04444	23708	00902	08608	70803	33104	23110	661-1	10706							79708	13906	97092	1	
Koblenz	96	515	82401	6602-	23214	1157-	10709	82005	60602	22813	2637-	10704							70013	168--	00095	0	
Marienberg	547	526	70701	5802-	23208	7097-	07606	81203	70032	21910	8097-	06706							79107	12104	91107	1	
Giessen	186	532	70102	68022	23011	75541	08707	83305	70022	22412	755--	08705							79711	16210	97103	1	
Bad Hersfeld	212	542	50403	5802-	23809	35531	08708	70404	63022	23511	58471	08801							70009	13005	00103	1	
Wasserkuppe	921	544	71504	57205	53007	3547-	06705	92105	03505	53109	9----	09703							79707	12007	97109	1	
Trier-Petrisberg	265	609	80305	68606	22212	855--	09711	80203	57616	22211	3547-	10400							79711	15011	97107	0	
Deuselbach	479	615	83103	70606	22410	755--	09613	83201	50616	21611	751--	10605							79710	15109	97111	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81503	18515	53508	862--	08710	91806	09505	53809	9----	09400							79307	12407	93106	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80304	68206	22413	856--	09507	80204	61602	21713	854--	11707							79112	17811	91101	1	
Darmstadt	133	639	80406	6821-	22313	755--	08713	80505	60616	21913	755--	11704							79713	18410	97110	0	
Würzburg	259	655	80601	58021	22712	756--	10705	70601	60212	21813	4567-	11807							70011	17609	00108	0	
Bad Kissingen	224	658	80402	65216	23212	3567-	10604	83602	22505	23012	6537-	11803							79112	14310	91086	1	
Coburg	337	671	80901	62636	23311	856--	09202	80603	58026	22911	6562-	10804							79211	13608	92105	1	
Bamberg	239	675	81601	35101	23210	755--	09706	71601	56606	22912	755--	10701							70008	14307	00108	1	
Hof	567	685	80604	45516	23808	853--	07604	81203	56106	23409	854--	07601							79108	14207	91113	1	
Weiden	438	688	70000	61021	23408	757--	07602	60000	56102	22812	657--	10001							70007	15405	00110	1	
Berus	363	704	50404	25101	23210	25530	10711	70903	20102	22612	5563-	10601							70010	16809	00110	0	
Tholey	396	706	70304	70016	22610	2567-	08710	80603	68022	22112	8097-	10601							79710	15809	97110	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50805	50101	22310	50930	09610	51502	57051	21814	15650	10000							70010	15606	00103	0	
Neustadt/Weinstr.	163	723	50000	6201-	22311	40931	09708												70011	17709	00106	0	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	114	727	30000	40100	23209	30931	08811	33502	56050	22314	15631	10605							70009	16206	00108	1	
Mannheim	96	729	73501	60031	22412	7093-	10712	70000	59022	22015	7093-	11703							70011	17407	00109	0	
Stuttgart (Stadt)	305																						

Dienstag, den 26. September 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃			
Helgoland	4	015	72318	82021	17614	48402	10816	72419	83298	15214	69432	09724			24-32	700--
List	26	020	72416	70021	16515	12532	09513	72417	70032	14113	38538	09824		---	28	700--
Schleswig	43	035	72410	70258	17414	68531	08713	72410	70022	15114	48508	08724				797--
Kiel	17	045	72507	70031	17814	58502	08715	72404	75012	15514	18548	08722				700--
Norderney	13	113	72413	62161	18315	68432	09818	62522	62018	16114	22441	09722				700--
Bremerhaven	7	129	72312	66031	19215	12502	09718	82112	57252	16714	885--	11725				700--
Cuxhaven	4	131	72412	80021	17515	32402	09817	82515	32638	15611	5737-	09719		---	28	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72412	62031	19014	42502	09719	72212	60012	16614	32502	09724				700--
Lübeck	13	156	72514	75021	18815	42502	06718	82310	70022	16614	725--	06722				700--
Emden-Hafen	6	203	72214	58022	19015	28502	10719	62416	62012	17115	28432	06619				700--
Bremen, Flugh.	4	224	82312	59031	19714	58506	11717	72312	59022	17713	784--	10720				700--
Soltau	77	235	72609	75021	20314	58508	08718	72408	60012	18513	25718	08718				700--
Lüchow	17	253	82308	68032	20415	52607	09719	82206	68022	18614	5852-	10719				700--
Lingen	21	305	72212	56052	20313	28406	09819	72310	59802	18914	52502	09714				700--
Münster	64	313	82305	20104	21912	863--	10816	72305	50052	19713	4563-	08718				700--
Osnabrück	95	317	82105	50101	21212	755--	09822	72108	50102	19413	5567-	09717				700--
Gütersloh	70	320	82604	40044	21412	5631-	10719	72106	50042	20113	5567-	09713				700--
Bad Salzuflen	98	325	82604	65031	20613	5241-	09719	72305	65012	19113	6847-	08715				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72507	70022	20714	28508	09720	82408	62022	19214	1571-	10715				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72406	65031	20813	32532	09820	82705	65022	19213	3852-	08715				700--
Berlin-Dahlem	51	381	62504	70031	20916	42602	07721	83002	80022	18814	3152-	07722				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62804	75031	21015	32606	05722	82403	72032	18715	12617	06723				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82705	40102	22413	5547-	10715	72310	60032	20716	25542	09716				700--
Bocholt	21	406	72105	30104	21212	756--	10819	72408	25102	19815	755--	11713				700--
Essen	154	410	72805	50104	21812	4557-	09816	72408	58012	20414	25738	09712				700--
Kahler Asten	835	427	82805	81022	51308	7847-	04718	82707	70012	50907	6832-	05603				700--
Bad Lippspringe	151	430	82503	70031	21113	21576	07720	82603	65012	20013	60972	08711				700--
Kassel	158	438	81802	78021	20513	1257-	06722	82901	72022	19713	1267-	06608				700--
Göttingen	176	444	70000	75022	20613	585-2	06727	83104	70022	19813	856--	07808				700--
Braunlage	607	452	72504	84022	20410	11408	04720	82403	82022	20409	3847-	05703				700--
Aachen	202	501	82704	58022	22213	5571-	09605	72507	62012	21714	25711	08704				700--
Nürnberg	626	510	82706	30602	21910	861--	09606	82804	65016	21510	3552-	06802				797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81001	59024	21713	6841-	09711	72502	50052	21114	4851-	10706				700--
Koblenz	96	515	82003	45616	21413	4732-	11715	82502	45216	21314	853--	12000				701--
Marienberg	547	526	82201	15532	20509	873--	09713	82704	25105	20410	872--	08502				791--
Gießen	186	532	83104	62616	21211	856--	09713	81903	58616	20911	755--	10803				701--
Bad Hersfeld	212	542	80501	59582	21313	5552-	08719	82403	42616	21011	6532-	10505				797--
Wasserkuppe	921	544	92207	00635	51509	9----	09719	93011	00636	51009	9----	09505				703--
Trier-Petrisberg	265	609	82303	15636	22712	771--	12205	82706	65212	21912	4827-	11507				705--
Deuselbach	479	615	82706	03616	21312	771--	11501	82708	58606	20911	721--	10804				706--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92508	01636	52709	9----	09712	93210	00616	51908	9----	07503				707--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80304	40606	20512	872--	11713	83106	25616	21213	872--	12206				704--
Darmstadt	133	639	83504	20216	20314	773--	12715	82507	10616	21513	772--	12311				796--
Würzburg	259	655	73503	63026	19316	2577-	11721	83308	63152	18616	6857-	11607				797--
Bad Kissingen	224	658	83602	16616	20912	872--	11720	81902	30216	19613	871--	12611				702--
Coburg	337	671	80801	56636	20412	855--	11723	80201	15616	19212	852--	12711				701--
Bamberg	239	675	73603	60026	19716	4573-	13727	70105	58022	18716	6573-	14609				797--
Hof	567	685	81505	15636	20211	864--	10825	72607	35216	18013	3567-	12616				701--
Weiden	438	688	63102	66022	19218	58680	09822	72503	68022	16919	786--	10720				700--
Berus	363	704	82905	35216	21914	6557-	12504	82607	58616	22812	6712-	12205				797--
Tholey	396	706	82705	40636	21712	872--	11703	82406	60616	21512	872--	11603				701--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72908	50051	20816	5557-	11507	83306	50616	21912	5542-	12206				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	70404	70032	19818	3857-	10615									700--
Weinbiet/Weinstr.	553	727	72105	59030	20320	3563-	13716	83608	80258	22117	6857-	10316				700--
Karlsruhe	114	729	73305	56052	20418	3573-	11715	83407	59602	21715	4847-	11312				700--
Mannheim	96	737	30206	58031	18222	32601	14723	33212	62011	18720	38600	12303				700--
Stuttgart (Stadt)	305	738	32610	65034	17823	32601	11723	33213	65020	18320	22630	11301				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	43002	62030	18620	10942	13723	82909	60031	19417	4857-	12304				700--
Ansbach	276															
Weißenburg/Bay.	413	761	12207	66020	17622	11732	09724	23010	66011	16621	22700	10611				700--
Nürnberg, Flugh.	422	763	22404	62011	18520	20931	10724	73210	60031	17220	786--	11612				700--
Regensburg	319	776	01807	60024	20118	00900	13724	21506	60020	18020	22500	15717				700--
Gr. Falkenstein	376	791	22310	75020	55915	11501	08816	32708	75030	53314	11502	07716				700--
Freiburg	1307															
Freudenstadt	269	803	12210	60020	19421	11601	12716	63108	62031	18723	6853-	12505				700--
Klippeneck	797	815	12907	74020	55118	11531	08713	43112	66030	54416	42500	11601				700--
Stötten	973	818	12406	75021	54819	11501	10714	42705	80030	54819	32501	09500				700--
Ulm	734	836	32907	78020	18519	22501	12719	62814	68021	18717	52531	11503				700--
Augsburg	522	838	22407	70030	18021	11504	13824	63306	82031	16822	52502	09609				700--
München-Riem, Flugh.	477	852	43007	59030	18221	11501	11723	52909	62021	16123	32531	09717				700--
Mühlhof	529	866	40000	75030	18322	00902	10721	32905	80020	16023	11701	10720				700--
Passau	401	875	51802	62030	18321	00901	13726	40000	62012	16123	00901	12619				700--

Dienstag, den 26. September 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
	Höhe	III	Nddff	Vvw-W	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _{g,opp}	Nddff	Vvw-W	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _{g,opp}	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄				
Helgoland	4	015	72521	60959	14014	69462	10512	32520	80259	14213	39430	08202	28-39	27-36	70115			
List	26	020	72518	63802	12511	694--	09716	12919	8002-	12512	18400	08500	22-34	20-32	70115			
Schleswig	43	035	82007	62032	13310	6852-	08718	52210	65018	13709	555--	07604	---	30	79715	145147 140129		
Kiel	7	045	41902	59298	14310	28502	09712								70415	157153 148138		
Norderney	13	113	42728	62168	15114	48400	11710						29-37		70415	148147 145144		
Bremerhaven	7	129	82415	68812	16313	885--	09604	62715	62802	16312	62500	10400	---	26	79515			
Cuxhaven	4	131	52513	62258	14511	58402	09711						---	30	70315	156151 143144		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72505	62298	15809	48502	08708	82512	57808	15911	784--	09301	---	28	70215	135141 133131		
Lübeck	8	156	82414	60959	16010	895--	08506	82410	56259	15311	784--	09607			70215	147141 138133		
Emden-Hafen	6	203	52415	60258	16613	53400	13805	32412	62258	16711	35500	08301	---	26	70115	145150 145143		
Bremen, Flugh.	3	224	62310	57102	16711	65600	09710	72410	65038	17210	785--	08305			70015	144143 142138		
Soltau	77	235	52508	50102	17111	28502	08714								70015	153145 141137		
Lüchow	17	253	72206	65032	17411	45631	09712								70015	153149 145140		
Lingen	21	305	72308	65038	18313	755--	07706								79714	147146 145145		
Münster	63	313	72304	58032	19512	755--	09601	72704	58212	19611	756--	09601			70014	148146 146147		
Osnabrück	95	317	32306	45108	19011	35600	09605								79713	144143 141139		
Gütersloh	72	320	72107	40042	19912	6553-	09502	72311	40802	20212	785--	08203						
Bad Salzuflen	98	325	62204	57102	18712	35631	09604								70013	146143 143142		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72207	60022	18412	25752	10608	72307	50101	18410	757--	09801			70015	151148 141139		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62305	56012	18411	35701	08709	22006	5610-	18609	25600	07400			70014	145143 134133		
Berlin-Dahlem	51	381	82103	70022	17712	3567-	09811	12404	68021	18409	15600	08206			70016	155149 142136		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72403	70012	17614	3577-	07811	12607	70021	18212	00902	08005			70015	170156 146---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72407	60032	21414	755--	10307	82207	70031	21213	5573-	08802			70016	164156 151147		
Bocholt	25	406	72306	70022	19613	756--	08602								70015	146147 146146		
Essen	154	410	72707	62032	20812	756--	08303	72408	65022	20912	756--	08101			70014	163150 140142		
Kahler Asten	835	427	72611	62012	50706	565-2	05400	92715	01414	50806	9----	06000	---	25	70009	136113 098092		
Bad Lippspringe	151	430	72104	57052	19612	6553-	08704								70015	148142 137137		
Kassel	231	438	72202	59022	20210	50978	08302	02104	58011	20608	00900	07103			70013	---161 141138		
Göttingen	176	444	82603	65012	20111	75601	07302								70014	170154 134133		
Braunlage	607	452	62503	62012	20407	28432	06605								70011	174140 112109		
Aachen	202	501	62406	60031	22113	25630	08303	22007	60021	22011	00901	07803			70014	190175 144142		
Nürburg	627	510	52706	65016	22309	35501	06305								79710	165156 136126		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62707	59012	21414	58501	09303	62106	62031	21911	65700	08103			70015	212189 157139		
Koblenz	96	515	72104	50106	21813	4847-	11304								70214			
Marienberg	547	526	72403	30105	21109	30872	08204								79210	162136 121124		
Gießen	182	532	62403	56106	21411	25530	10305	21903	45101	21810	20930	09203			70312	181174 152139		
Bad Hersfeld	212	542	82204	40106	21411	4732-	10304								70513	---174 152139		
Wasserkuppe	921	544	92710	00476	50806	9----	06305	92610	03434	51605	9----	05109			71309	---111 092093		
Trier-Petrisberg	265	609	72507	65026	23111	35671	10211	32104	63011	23709	35600	09104			70812	226193 185146		
Deuselbach	479	615	72503	65016	22809	68141	09313								71112	213182 146131		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93209	01416	52507	9----	07307								71210	---139 112105		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72605	45106	21313	782--	12301	22003	56411	22110	25700	10208			70813			
Darmstadt	133	639													70414	181172 155154		
Würzburg	259	655	72603	67216	20912	774--	10317	72703	68012	21911	45571	09109			79517	217187 148145		
Bad Kissingen	262	658	72102	68216	20811	4837-	10309								70513	204185 149142		
Coburg	337	671	83002	37616	20310	773--	10007								70413	174149 125134		
Bamberg	239	675	83410	60618	20614	784--	12216								79218	209189 155143		
Hof	567	685	83408	30636	20210	6722-	09313	32807	65011	21508	31400	07208			70214	152138 181118		
Weiden	438	688	83012	60022	19014	885--	10311								70020	173155 132125		
Berus	363	704	52605	58016	24010	35230	10308								70315	203172 140146		
Tholey	398	706	72604	65016	23010	28471	08311								70711	201178 142140		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63104	57106	23310	48431	09310	72803	18102	24409	763--	09208			70216	174144 141139		
Neustadt/Weinstr.	163	723													79719	280255 194174		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	112	727	82406	65618	23013	6557-	10105	72507	70026	24212	6553-	10212			70222	243224 183165		
Mannheim	97	729	82203	75026	22214	6857-	12204	10000	65011	23312	00902	09111			79319	218184 154155		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83202	59606	21814	7852-	11123	82404	62026	23113	7852-	11111			79522			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83005	57211	22013	854--	10223	82704	70212	23012	3542-	10007	21-30		79123			
Öhringen	276	742	82703	64611	21812	855--	10217						---	26	70121	188162 139146		
Weißenburg/Boy.	422	761	73117	63031	20614	786--	09325						---	25	70023	220197 155146		
Nürnberg, Flugh.	319	763	83014	50808	20314	884--	12321	82907	62026	21812	855--	10112			79222	185173 151145		
Regensburg	376	776	73208	59031	18318	755--	13500	73207	70012	20913	757--	10217	---	28	70021	164148 141145		
Gr. Falkenstein	1307	791	12506	60010	52410	10840	08706	92910	01456	52808	9----	08306			70015			
Freiburg	269	803	80409	86021	22816	785--	10032	71502	65216	24114	756--	12209			70025	184157 146151		
Freudenstadt	797	815	82806	66638	54510	4557-	09318								70118	171156 140134		
Klippeneck	973	818	82908	59031	54511	882--	10213								70020	194158 140138		
Stätten	734	836	72912	84021	22611	6547-	06216						23-30		70020	196167 133127		
Ulm	522	838	63414	78031	21213	59500	05321						---	31	70022	208184 154151		
Augsburg	477	852	83313	50059	19416	6857-	11317	63306	65011	22213	656--	07221	---	28	70623	186178 154133		
München-Riem, Flugh.	530	866	43011	80030	18417	48500	10312	73006	65021	21914	5567-	09224	---	26	70023	232180 148143		
Mühlhof	401	875	32602	62021	16517	10931	14604								70023	220190 160151		
Passau	409	893	20602	70011	16917	20930	12604	83003	632									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 26. September 1978

Nummer 269

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2600	2600	2600	2600	2600	
mb	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3095 -50	3093 -51	3099 -47	3106 -47	3103 -47	25 46
20	2649 -57	2649 -58	2650 -56	2654 -54	2649 -54	27 24
30	2392 -57	2393 -58	2393 -58	2395 -57	2391 -57	24 10
50	2066 -57	2071 -58	2070 -59	2073 -58	2070 -60	24 10
70	1855 -57	1859 -58	1854 -59	1862 -61	1860 -60	27 23
100	1628 -56	1634 -58	1634 -59	1641 -64	1639 -65	26 39
150	1368 -56	1379 -58	1381 -61	1392 -63	1391 -64	26 52
200	1184 -54	1197 -57	1201 -58	1214 -61	1214 -60	26 72
250	1041 -54	1054 -51	1054 -51	1072 -49	1072 -49	26 68
300	0922 -46	0933 -43	0948 -43	0949 -40	0950 -40	26 53
400	0723 -30	0734 -29	0737 -29	0746 -25	0747 -25	27 40
500	0561 -21	0570 -17	0573 -16	0580 -14	0581 -12	27 43
700	0304 -4	0310 -0	0312 -0	0316 3	0317 4	27 30
850	0149 1	0153 3	0155 5	0157 10	0157 12	29 15
1000	0016 11	0019 10	0021 11	0020 11	0020 11	29 15
Markante Punkte			005 -37			
			010 -47	27 52		
			020 -56	27 30		
			021 -58	33 18		
			030 -58	33 17		
			040	30 13		
			041 -56	27 16		
			044 -60			
			057 -56			
			065 -60			
			066	28 18		
			100 -59	26 35		
			160 -61			
			180	26 77		
			190 -60	26 81		
			211 -56	65		
			227 -55	64		
			240 -53	63	26 92	
			330	27 80		
			373 -32	61		
		420	27 56			
		544 -11	45			
		600	27 40			
		795 5	41			
		800	28 23			
		859 5	14			
		875 3	2			
		904	31 12			
		931 8	2			
		962 10	7			
		975 10	8			
		987 11	9			
		007 11	11	28 02		
				009 -46	26 40	
				018 -53	30 12	
				039 -59	28 05	
				046 -57		
				074 -61		
				084 -60		
				107 -65		
				120 -63	26 30	
				137 -64		
				178 -61		
				192 -63	26 73	
				205 -60	69 26 78	
				260 -47	58	
				384 -29	39	
				439 -20	38 27 53	
				562	27 29	
				600	26 32	
				690 2	15 26 29	
				730 3	12	
				800 8	11 26 14	
				850 10	4 28 12	
				889	29 09	
				930	30 05	
				965 19	9	
				986 14	11 25 01	
					010 -47	25 46
					017	25 30
					025 -57	29 16
					040	28 04
					063 -61	
					070 -60	27 23
					102 -66	26 40
					116 -63	
					126 -66	26 30
					154 -63	
					177 -65	77 26 76
					400 -25	46 27 40
					505 -12	36 27 43
					600	27 35
					792 9	7 27 22
					800	27 21
					816 10	2
					858	29 13
					940 18	9 31 02
					966 12	10 00 00
Tropopause	261 -54 -59 27 98	166 -59 -73	190 -60 -69 26 61	192 -63	26 73	177 -65 -77 26 76
Maxwind	200 -54	27105	200 -57 -69 26 112	240 -53 -63 26 92	205 -60 -69 26 78	177 -65 -77 26 76
30/50	0323	0322	0323	0323	0322	0321
50/100	0441	0437	0436	0432	0432	0431
100/200	0444	0437	0433	0427	0427	0425
200/500	0623	0627	0628	0634	0634	0633
500/1000	0545	0551	0552	0560	0560	0561

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2606	2606	2606	2606	2606	2600	2606
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km
	33.3	16.5	28.8	28.2	27.9	24.3	27.0
	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
	28 06	27 37	29 27	30 22	27 31	27 14	28 16
26.4	32 08		30 09	29 17	29 17		29 15
23.7	29 06		30 16	28 06	30 07	27 13	28 13
20.7	28 19		28 14	27 10	26 11	28 20	27 17
18.3	28 30		27 23	27 16	26 16	27 31	27 26
15.9	27 50	27 45	27 35	27 30	26 37	27 47	28 47
13.5	27 85	27 76	26 64	26 53	26 55	27 41	27 13
12.0	27 94	27 90	26 80	26 81	25 85	27 95	27 90
10.5	27 96	26 98	26 83	26 69	25 62	27 104	27 96
9.0	27 88	26 73	26 84	26 66	26 58	27 94	27 83
7.2	28 72	27 61	26 56	26 54	26 43	28 68	27 64
5.4	27 56	27 47	26 39	27 37	27 35	28 54	28 55
4.2	28 37	28 38	26 31	27 32	27 30	28 45	28 41
3.0	27 37	28 27	27 23	27 25	27 24	28 45	29 34
2.1	27 29	28 13	29 14	26 19	27 26	29 31	30 19
1.5	27 29	28 10	31 11	26 15	24 14	30 31	30 17
0.9	26 31	27 12	29 09	21 09	22 03	30 27	30 13
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	1090 26 98	1030 26 101	0970 25 89	1200 26 81	1200 25 85	1090 27 105	1000 27 98

Europäischer Wetterbericht

Amtblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 26. September 1978

Nummer 269

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612
mb	HHHH TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff
	Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	Pn Pn Pn TT Td Td ddiff
10	2653 -58	3096 -52	3116 -47	3106 -46	3117 -46	3104 -44
20	2397 -57	2651 -57	2665 -53	2653 -54	2660 -51	2648 -53
30	2071 -54	2395 -57	2404 -54	2395 -58	2399 -56	2390 -57
50	1855 -53	2070 -56	2076 -56	2071 -57	2072 -58	2066 -55
70	1626 -54	1857 -56	1861 -56	1860 -60	1859 -58	1853 -58
100	1364 -53	1630 -57	1634 -57	1638 -60	1637 -62	1626 -57
150	1179 -55	1373 -57	1377 -57	1386 -62	1387 -63	1371 -59
200	1037 -55 -58 25113	1192 -59 -61 25 93	1195 -58 25 93	1207 -60 -67 25 83	1208 -61 -66 25 85	1190 -59 -63 27 78
300	0918 -46 -49 25 93	1050 -53 -55 25100	1053 -51 -53 24 97	1064 -51 -60 25 81	1067 -51 -57 25 67	1049 -53 -58 27 87
400	0721 -33 -36 25 64	0930 -44 -48 25 95	0932 -43 -45 24 80	0943 -41 -51 25 72	0945 -42 -50 25 59	0929 -45 -49 27 81
500	0560 -22 -23 25 47	0729 -29 -33 25 70	0732 -28 -28 24 74	0741 -27 -33 25 58	0744 -26 -37 25 44	0730 -30 -32 27 64
700	0304 -7 -16 26 29	0566 -20 -35 25 47	0567 -17 -17 25 69	0576 -14 -34 25 48	0578 -15 -30 26 38	0567 -19 -35 27 48
850	0149 2 -4 26 18	0307 -3 -21 25 23	0309 -3 -26 26 24	0313 1 -13 24 23	0315 2 -14 25 22	0309 -3 -26 27 23
1000	0015 13 8 25 13	0151 2 -2 26 11	0153 2 0 28 12	0154 10 4 26 11	0155 12 3 25 12	0153 4 -17 26 11
		0018 13 7 27 10	0019 12 10 26 02	0017	0017	0019 12 6 28 08
Markante Punkte			004 -35 28 58			004 -30 25 44
			005 26 49			049 -55
			007 -44			050 28 17
			010 -47 30 20			054 -57
			014 -51 29 28			058 -56
			027 -55			060 -58
			030 -54 30 10			071 -57
			032 -53			078 -55
			048 28 18			082 27 31
			052 -56			083 -58
			061 -54			092 -56
			072 -57			099 -56 -67
			083 -54			110 27 57
			100 -57 25 38			116 -59 -69
			114 -56		008 -41	152 27 59
			145 -58		028 -58	156 -58 -67
		010 -52			043 -56 27 24	190 -60 -65
		042 -56			073 -61	201 -58 -63
		084 -57			083 -56 27 16	210 -60 -64 26 81
		180 -57 25 90			105 -59	233 -55 26 89
		204 -59 -61 25 96			126 -63 26 54	252 -53 -57
		225 -56 -58 25106			150 -62 25 46	324 27 78
		242 -54 -56			210 -60 -67 25 89	381 -32 -34
		310 -42 -46			276 -46 -56	402 -29 -32
		365 -32 -34			350 -34 -44	416 -28 -46
	482 -22 -37			400 -27 -33 25 58	598 -10 -23	
	564 -14 -31			440 -21 -29	600 27 35	
	770 2 -23			500 -14 -34 25 48	624 -8 -20	
	800 25 17			600 25 34	644 -7 -29	
	804 -2 -3			630 -5 -14	745 0 -24	
	835 1 -6			750 5 -14	791 0 -16	
	900 5 0			800 8 -15 25 19	800 27 12	
	908 26 17			816 7 -2	806 27 12	
	925 7 6			857 11 3 26 11	835 4 -16	
	013 14 8 26 11			886 23 08	873 5 -16	
				983 19 10 16 03	882 4 -9	
					900 26 10	
					959 9 5	
					974 25 09	
					018 13 7 29 08	
Tropopause	230 -58 -61	204 -59 -61 25 96	207 -59 -61 25 95	210 -60 -67 25 89	200 -61 -66 25 85	210 -60 -64 26 81
Max-wind	262 -52 -55 25125	225 -56 -58 25106	230 -55 -57 24100	210 -60 -67 25 89	200 -61 -66 25 85	233 -55 26 89
30/50	0326	0325	0328	0324	0327	0324
50/100	0445	0440	0442	0433	0435	0440
100/200	0447	0438	0439	0431	0429	0436
200/500	0619	0626	0628	0631	0630	0623
500/1000	0545	0548	0548	0559	0561	0548

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2618	2618	2618	2618	2618	2618					
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
29.1	29.16	13.8	32.1	24.0	24.9						
29.16	29.16	26.68	29.30	27.17	31.26						
26.4	31 21		30 25								
23.7	30 19		30 20	27 18	31 22						
20.7	29 16		27 14	27 14	29 12						
18.3	27 17		27 23	27 20	26 23						
15.9	26 38		27 33	26 32	26 34						
13.5	26 53	26 70	26 54	25 56	25 53						
12.0	25 69	25100	25 78	24 70	25 71						
10.5	24 81	24118	24 98	25 73	25 75						
9.0	24 63	24109	24 85	25 69	25 63						
7.2	25 43	27 67	27 61	25 56	25 50						
5.4	26 35	27 50	29 31	26 52	26 36						
4.2	25 30	27 37	28 43	25 49	25 40						
3.0	26 30	27 33	28 34	25 34	25 41						
2.1	25 34	27 25	28 21	25 22	27 30						
1.5	26 31	26 25	28 23	31 30	28 23						
0.9	25 28	25 23	28 27	32 19	28 17						
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1025 24 83	1050 24118	0990 24106	1010 25 76	1120 25 82						