

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 21. Oktober 1979

Nummer 294

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00		
	Mohe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	
Helgoland	4	015	03212	82020	26312	00900	06206	03210	80020	26711	00900	06204				
List	26	020	13114	84030	25211	10930	05207	13218	84010	25810	15600	05207	---	20-28	700--	
Schleswig	43	035	02608	70020	25607	00900	05206	02707	65020	25905	00900	04203			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	22907	78011	26610	25600	09101	12503	80030	27108	15500	08305			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00000	75111	26206	00900	06400	12602	57400	26905	15600	05106			700--	
Lübeck	8	156	02504	65010	25508	00900	06101	02503	62020	26006	00900	05104			700--	
Emden-Hafen	6	203	12902	70030	27108	15500	07102	03002	70020	27408	00900	07303			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	22402	50111	26605	00901	05304	02302	10410	27004	00900	04004			700--	
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	93502	00454	27608	9----	08208	93003	00454	27608	9----	08400			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	90000	01474	27708	9----	08103	80902	12284	27708	860--	08000				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	92703	02474	27107	9----	07302	92401	03454	27506	9----	06103			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00000	03444	26605	00900	05201	92101	01454	27106	9----	05205			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	02803	12100	26207	00900	07102	02603	12284	26507	00900	07103			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	02804	50101	25908	00900	08102	52503	30101	26207	56200	07202			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	90204	08454	26810	9----	10301	60406	20104	26410	662--	04604			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	80405	02462	26710	861--	10500	80608	04424	26609	861--	09801			700--	
Kahler Asten	835	427	93006	01414	55006	9----	06603	90707	02414	54706	9----	06703			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	70104	50102	26110	6563-	09203	80205	56102	26410	7097-	09701			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	80601	05444	26209	862--	08400	90503	03454	26009	9----	04601			700--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10000	30111	26405	15701	05101	42001	20400	25906	00901	06505			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	03404	15101	26305	00900	05400	03603	15100	25606	00900	06804			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	01108	80010	54907	00900	50810	31106	80020	54506	00901	50705			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	30406	56101	25206	00901	05501	60310	50101	23907	6093-	06811			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	10804	28101	25505	10931	04801	30802	50103	25005	20931	05606			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	03402	15100	25903	00900	03605	93302	01470	25602	9----	02804			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	03001	75020	27703	00900	02804	02702	65020	27502	00900	01705			700--	
Weiden	438	688														
Beruf	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40607	60030	24108	30931	03803	60807	50102	23607	6093-	04706			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1210	59---	26410	-----	03705	-0610	59---	25710	-----	03607				
Karlsruhe	112	727	20302	03464	25105	10931	04603	92901	04434	24905	9----	04602			700--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	58020	25207	00900	05707	00000	58020	24806	00900	04705				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	60020	25803	00900	02604	30000	57100	25202	30930	01708			700--	
Öhringen	276	742	00903	50020	25006	00900	04705	30703	50100	24605	00902	04704			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	22501	65020	26802	00901	01805	00000	58020	26301	00900	00707			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00901	56411	26802	00900	00704	00000	20124	27000	00900	51301			700--	
Regensburg	376	776	01603	03461	27501	00900	01806	93604	03454	26800	9----	00706			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						13608	84020	56106	00901	03710				
Freiburg	269	803	10705	58010	24108	00901	06611	30000	45400	24007	30930	04501			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	00000	02444	25601	00900	01704	21105	23284	26701	00901	01707			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	00801	62010	27302	00900	01606	31703	68030	26202	00901	01711			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00404	68020	27602	00900	01808	00604	68020	27101	00900	01705			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	21611	89020	56012	00902	65707	22006	89020	55511	00902	65606			700--	
Konstanz	443	929	92402	02450	25806	9----	06703	90000	02454	24607	9----	07710			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzfried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	12710	89020	13902	00901	68704	23205	89020	12902	00902	64709			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	11006	89030	55410	00901	51708	10704	89020	54210	00901	52712			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						13503	89020	55710	00901	64709				

Station	Höhe m	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		05-09		10-04		RR mm	Essen V'
		Nddiff	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ o _{pp}	Nddiff	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ o _{pp}	T ₁ o ₁ o ₂	T ₁ o ₁ o ₂	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	Essen mm	Essen V'				
Helgoland	4	015	33208	80030	27011	32500	06303	23210	80200	28013	21501	05110									
List	26	020	13214	82020	26310	18401	05205	33117	80011	27111	21502	05208									
Schleswig	43	035	12806	68020	26205	15600	03204	42807	80031	27110	15602	06109									
Kiel	7	045	02801	7001-	26104	00900	04203	12704	80020	27210	00901	07112									
Norderney	13	113	33609	80020	27411	32500	07205	13610	81010	28513	11500	07211									
Bremerhaven	7	124	12202	75020	27507	18500	07204	32102	70280	28610	32400	09211									
Cuxhaven	4	131	23104	68020	25809	25500	06202	23104	80020	27212	11540	08214									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30000	08444	27502	25630	02206	02703	70014	28410	00900	08210									
Lübeck	8	156	12505	60010	26406	00901	04204	02706	80020	27309	00900	08211									
Emden-Hafen	6	203	13402	70020	28007	11500	06206	13302	70020	29210	11500	08212									
Bremen, Flugh.	3	224	02402	02464	27201	00900	01302	12402	60204	28507	11400	07213									
Saltau	77	235	00000	0246-	27701	00900	01203	10000	06424	28705	00901	05111									
Lüchow	17	253	32402	0742-	27103	00902	03208	12502	60204	28609	00901	08010									
Lingen	21	305	22301	5040-	27204	25600	04400	23604	57284	28806	26201	06316									
Münster	63	313	80301	04424	27608	861--	08400	73404	09424	28708	761--	07311									
Osnaabrück	95	317	91501	01454	27806	9----	06703	91501	01454	29106	9----	06312									
Gütersloh	72	320	80402	30104	27808	861--	08301														
Bad Salzuflen	98	325	90901	02454	26807	9----	07400	90802	02434	28407	9----	07215									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	50000	02464	27704	556--	04202	62401	01464	28805	56001	05211									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	92201	01454	27105	9----	05400	00901	00444	28605	00900	05314									
Berlin-Dahlem	51	381	92703	03474	26907	9----	06204	72703	35104	27907	770--	07110									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82804	05461	26707	860--	07105	72505	40104	27707	762--	07010									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60406	40104	26110	656--	08603	60407	50102	27410	11401	09113									
Bocholt	25	406	50702	04464	26906	15701	06801	80603	05424	28207	863--	07313									
Essen	154	410	70709	25104	26309	762--	08603	60610	50102	27309	46302	08209									
Kahler Asten	835	427	90811	00504	54406	9----	06703	70909	30285	54705	66131	05305									
Bad Lipspringe	151	430	50301	3010-	27306	16201	06605	30603	58021	28109	18301	07210									
Kassel	231	438	70205	50102	26009	7097-	07702	80108	45102	28908	754--	07309									
Göttingen	176	444	90000	04471	27208	9----	07400	70000	15104	28108	762--	07309									
Braunlage	607	452	63201	6803-	28003	30932	03401	50904	65022	27807	11432	05309									
Aachen	202	501	80703	04424	25509	861--	09805	80803	25104	28609	853--	08311									
Nürburg	627	510	90909	00454	26005	9----	05703	91004	03434	26107	9----	07306									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50000	10111	26106	30931	06101	30000	18104	26708	10931	08208									
Koblenz	96	515	93504	05454	25607	9----	07603	82702	12284	26008	862--	07305									
Marienberg	547	526	70704	3510-	24807	1247-	07000	70410	16202	25308	772--	07307									
Gießen	182	532	20303	13100	25608	20930	07600	83503	50101	26109	755--	08305									
Bad Hersfeld	212	542	80000	3010-	26705	864--	04801	80409	40102	26710	864--	08005									
Wasserkuppe	921	544	50907	70011	54005	20931	03501	61211	62022	55208	30931	05105									
Trier-Petrisberg	265	609	80505	07441	24206	761--	06101	60410	30104	24908	55201	07109									
Deuselbach	479	615	70511	75022	23209	3574-	03709	70408	75022	24509	15731	04312									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	70710	7502-	54107	756--	03502	60711	80022	25108	25631	05208									
Frankfurt, Flugh.	112	637	60706	35101	24607	2553-	06702	60603	27102	25208	50938	07206									
Darmstadt	133	639	70406	57102	24805	7093-	04302	70403	57102	25807	7093-	05211									
Würzburg	259	655	93502	01474	25602	9----	02400	42801	01444	26303	36101	03308									
Bad Kissingen	262	658	50301	22101	26602	30931	02501	60102	42102	26805	20931	04105									
Coburg	337	671	70000	35101	26603	30931	02702	70000	40102	26806	30936	05105									
Bamberg	239	675	91603	02471	26900	9----	050704	71601	15184	27103	3723-	02005									
Hof	567	685	13403	13100	27102	10931	01703	90304	01450	27206	9----	08311									
Weiden	438	688	70000	58022	27001	5583-	00707	73501	56102	27205	15731	03309									
Berus	363	704	70907	50102	24506	755--	04400	70608	50102	24708	755--	06205									
Tholey	398	706	70411	6802-	23308	7093-	04803	70501	50202	24608	7093-	06313									
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70705	45101	23707	25631	05301	70711	45102	24508	2577-	05010									
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	5610-	24805	3563-	04501	72601	56102	25507	2573-	06109									
Weinbier/Weinstr.	553	724	-0801	60----	26009	-----	02802	-1301	60----	27008	-----	04210									
Karlsruhe	117	727	90803	01474	24505	9----	05804	90202	04474	25706	9----	06313									
Mannheim	92	729	73002	08424	24304	4623-	04705	70000	07424	25707	4623-	07316									
Stuttgart (Stadt)	305	737	60000	58030	24706	60950	04701	73001	57102	25008	50932	05305									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52601	40100	25302	50930	01400	70803	56102	24607	15772	05104									
Öhringen	276	742	60502	40101	24705	60950	04301	72901	50102	24908	45650	06205									
Weissenburg/Bay.	422	761	70000	56101	26101	7093-	00603	70000	50102	25805	70932	04305									
Nürnberg, Flugh.	319	763	60000	20404	26700	65700	51703	72601	28102	27004	4573-	03308									
Regensburg	376	776	93504	02474	26950	9----	05050	73604	28104	27202	7093-	02106									
Gr. Falkenstein	1307	791	42005	89030	55706	20931	00704	52003	89021	56509	30931	54104									
Freiburg	269	803	61402	50401	24307	60930	05303														

Sonntag, den 21. Oktober 1979

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	MöHe	III	Nddff	VWwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 000	Nddff	VWwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 000	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	78E--	
																T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂
Helgoland	4	015	33213	83031	28213	32501	05302	43216	84011	27712	42500	06805			700--	
List	26	020	33018	81021	27012	48500	07801	33423	81258	26609	38400	05804			700--	
Schleswig	43	035	53013	81011	27111	42531	05500	73210	68251	26509	785--	06806	---20	23-36	700--	
Kiel	7	045	62907	80031	26614	42549	07806	73209	75251	25810	785--	07508		---	27	700--
Norderney	13	113	13408	81020	28813	11500	08103	53613	80031	28413	51500	08804			700--	
Bremerhaven	7	129	23307	81024	28612	22400	08400	23315	81010	27612	21500	05810			700--	
Cuxhaven	4	131	23011	80010	27613	21500	06104	23012	81020	26812	21500	06408			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33011	80034	28013	31541	06704	42912	80031	26812	48500	05712			700--	
Lübeck	8	156	53111	81031	27113	32531	04803	43010	80022	26013	22501	03711			700--	
Emden-Hafen	6	203	33504	80020	29413	31500	04102	33607	75010	28713	38400	05807			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	43405	80030	28212	42500	06703	23508	82011	27112	22600	04711			700--	
Sothau	77	235	32904	80024	28213	31500	07602	23306	80011	27212	21500	05710			700--	
Lüchow	17	253	53406	80031	27513	42502	05705	13107	80011	26513	11500	03710			700--	
Lingen	21	305	30607	80034	28413	32501	05804	20307	82010	27914	22501	03705			700--	
Münster	63	313	20106	70034	28312	22400	08803	23608	80010	27412	22500	05809			700--	
Osnaabrück	95	317	10607	75024	28512	12400	06803	10507	80020	27712	12400	05708			700--	
Gütersloh	72	320						10309	75011	27612	14601	04506			700--	
Bad Salzuffen	98	325	50805	60034	27712	52400	08804	20304	80011	26713	22500	06610			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	20000	59014	28510	21301	09802	13405	70020	27312	11500	05711			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	40000	45284	28009	41400	08804	13204	80020	27011	11500	06709			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	22804	61014	26910	31400	05809	13004	70010	25810	11500	04711			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22706	63014	26910	21400	06707	28109	81010	25912	11601	03710			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30312	62011	26813	11401	08606	60310	70031	26113	31501	06506			700--	
Bacholt	25	406	60609	60034	27813	52501	09804	40608	65011	27112	22501	06707			700--	
Essen	154	410	50510	62022	26812	52401	07804	60611	68012	26112	21501	06505			700--	
Kahler Asten	835	427	81008	15105	54806	861--	05802	60509	80012	54508	52401	05807			797--	
Bad Lipspringe	151	430	50405	70021	27811	42401	07802	50607	80031	26712	52501	05510			700--	
Kassel	231	438	70305	58032	26311	755--	07804	30307	65011	25111	11501	06611			700--	
Göttingen	176	444	60902	57104	27310	68400	08806	33604	68011	25012	22501	06612			700--	
Braunlage	607	452	40906	80031	26509	32502	03807	30804	75020	26109	22502	04704			700--	
Aachen	202	501	80703	50104	25811	853--	08805	80405	56052	25311	854--	07705			700--	
Nürburg	627	510	70807	50104	25109	37202	08904	70607	59032	24409	41401	06706			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62902	57054	25713	51501	09708	60106	68022	24714	665-1	08610			700--	
Koblenz	96	515	63401	45054	25512	20982	09803	70903	62022	24314	32602	07611			700--	
Marienberg	547	526	60907	58012	24610	42401	09801	80807	59032	24109	72401	07609			700--	
Gießen	182	532	70206	56051	25412	755--	07804	73606	58022	24412	755--	07710			700--	
Bad Hersfeld	212	542	80508	50102	26611	854--	08800	70709	57052	25511	45531	07611			700--	
Wasserkuppe	921	544	61106	62012	54809	10931	04804	60408	60032	53908	28301	06709			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	70406	60024	23612	25738	08907	70413	60022	22512	35738	08711			700--	
Deuselbach	479	615	70810	70022	23212	65748	05804	70503	70022	22511	65748	04709			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	60906	68020	55209	15741	07602	50411	27102	54408	26131	07707			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	60406	56052	24613	25738	08803	50409	58022	23214	15738	09713			700--	
Darmstadt	133	639	73605	58022	24613	30938	06808	80605	58022	23314	60937	06714			700--	
Würzburg	259	655	50503	56054	24214	11531	05808	70401	60022	22914	20938	06712			700--	
Bad Kissingen	262	658	70205	58032	24812	25731	07811	60204	59022	23414	20931	06612			700--	
Coburg	337	671	80605	56052	25712	00907	07803	60405	58022	24311	20938	06713			700--	
Bamberg	339	675	60103	60024	25112	20931	07709	70605	60022	22914	20932	08719			700--	
Hof	567	685	80607	40104	25110	36207	07809	70410	45102	24609	754--	06708			700--	
Weiden	438	688	73401	57052	24712	25731	06811	60802	57052	23213	00901	07712			700--	
Berus	363	704	80507	58022	24110	5563-	07702	60609	59012	23011	20931	07610			700--	
Tholey	398	705	70509	65022	23810	7093-	06804	70707	65012	22511	40938	07711			700--	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80605	50102	23809	8097-	06705	70406	56052	22311	50931	07712			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70703	40102	24311	2473-	09809	70601	50052	23112	3577-	08711			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0801	60---	26010	-----	05808	-0501	60---	25110	-----	04706			700--	
Karlsruhe	112	727	80301	38104	24709	3557-	07808	70404	38052	23211	50972	07715			700--	
Mannheim	97	729	70000	15104	24411	1583-	07812	72001	30052	23313	25878	08709			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	50052	23712	70972	06807	70303	50052	22612	7097-	06611			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70303	57052	23411	15778	06804	70304	57052	21912	15741	06713			700--	
Öhringen	276	742	70701	60032	24012	5563-	06804	70403	59012	22512	15778	06715			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	59032	23511	7097-	06811	73603	62022	22512	60972	07608			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72402	56052	24610	25732	06814	63205	58012	22813	00902	07613			700--	
Regensburg	376	776	70000	57054	24310	2573-	06813	73502	59022	22612	40977	06715			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	72702	89021	55911	7097-	08008	73202	89022	54609	7097-	03713			700--	
Freiburg	269	803	70000	56052	23212	40932	08707	73403	45052	21812	30932	09715			700--	
Freudenstadt	797	815	73302	88022	55615	15652	01803	72403	86012	54214	25642	02713			700--	
Klippenack	973	818	62704	88032	54914	30942	04504	73203	84022	54014	15742	04810			700--	
Stötten	734	836	80802	62022	23810	60978	06806	70905	60032	22111	15772	06713			700--	
Ulm	522	838	70903	30104	24206	754--	06811	61201	50102	23409	35632	06605			700--	
Augsburg	477	852	70103	25104	24508	757--	06708	70801	57052	23010	25731	06710			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	73603	82023	23211	60971	05814	73302	61023	22312	40938	06706			700--	
Mühlhof	401	875	71801	59024	23611	7093-	07810	72101	60022	22012	7093-	06614			700--	
Passau	409	893	70000	68024	23812	7097-	04813	80000	65022	22312	3587-	06714			700--	
Feldberg/Schw.	1486	905	7221													

Sonntag, den 21. Oktober 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
		III	Ndflf	VvwW	FFFF	N _h ChC _u C _h	T _g T _d pp	Ndflf	VvwW	FFFF	N _h ChC _u C _h	T _g T _d pp					
Helgoland	4	015	33619	84018	27911	38400	05302	10115	84030	29510	15500	03216	---	---	79713	13 Uhr GMT	
List	26	020	23620	83018	27608	28400	01309	00113	82020	29607	00900	01220	24-36	---	79513		
Schleswig	43	035	13311	80028	27206	18400	03306	03309	81020	28703	00900	01214	---	---	79413	127117 109109	
Kiel	7	045	23203	65028	26607	25600	04207						---	---	79214	144133 116114	
Norderney	13	113													70013	133123 116117	
Bremerhaven	7	124	73614	75251	27811	785--	08302	30411	75030	28908	35500	05211	---	---	79712		
Cuxhaven	4	131											---	---	79013	122120 116116	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82805	80801	27309	756--	07305	03406	81018	29005	00900	04316	---	---	79714	134132 118110	
Lübeck	8	156	83206	75252	26010	755--	06500	03305	75011	27706	00900	03216			79714	133125 112110	
Emden-Hafen	6	203	03104	75010	28809	00900	06501	20406	70011	29609	25500	06308			70014	116116 113118	
Bremen, Flugh.	3	224	13005	80021	27307	22500	04202	30109	75011	28308	35700	05312			70014	134119 115115	
Soltau	77	235													70013	130122 115112	
Lüchow	17	253	12403	70021	26307	15500	04502								70014	128123 113112	
Lingen	21	305													70014	124118 116122	
Münster	63	313	00201	70020	27508	00900	05500	03603	70020	28306	00900	05208			70013	115114 114122	
Osnabrück	95	317													70012	113110 105117	
Gütersloh	72	320	10302	70021	28107	00901	05303								70013		
Bad Salzuflen	98	325													70013	110105 106120	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	43304	70030	27307	45500	05501	53504	65031	28105	55600	03207			70013		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02603	70020	26407	00900	05704	22904	7002-	27505	25700	04306			70012	100100 102109	
Berlin-Dahlem	51	381	02704	80010	25905	00900	04500	73004	81031	26005	78400	05201			70012	108105 105110	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	03102	81010	25708	00900	04502	73205	78031	25608	757--	05501			70012	111103 103---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20306	70011	26709	00901	05205	00505	70020	27605	00900	04208			70013	139127 115211	
Bocholt	25	406													70014	109107 106118	
Essen	154	410	10509	80011	26810	00901	06205	00608	80020	27608	00900	05207			70012	125114 104119	
Kahler Asten	835	427	30509	75011	53403	15502	02102	10614	68010	52801	00901	01400			79108	116090 079083	
Bad Lippspringe	151	430	10402	80021	27306	00901	04302								70012	109107 105111	
Kassel	231	438	33506	60021	25708	15601	04302	33605	61011	26707	15601	04209			70012	---123 105117	
Göttingen	176	444													70013	114104 100115	
Braunlage	607	452													70011	091082 092094	
Aachen	202	501	60405	50052	25810	6153-	06304	70404	40101	26708	65731	05207			70011	122111 102113	
Nürnberg	627	510	70409	35102	25108	22401	06304								70010	128107 095099	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30506	75011	25710	24501	06308	10407	81010	26508	00901	05208			70014	147125 113117	
Koblenz	96	515	31201	57051	24912	11501	07305								70015		
Marienberg	547	526	30307	57102	25107	00901	05304								70011	128102 094115	
Gießen	182	532	60306	54031	24810	10931	06102	40305	54011	25908	20931	05210			70013		
Bad Hersfeld	212	542	50203	50102	26207	00901	06303								70012	---116 105112	
Wasserkuppe	921	544	90710	01472	53405	9----	05302	30614	60014	53203	35400	02002			70009	---073 073094	
Trier-Petrisberg	265	604	70511	56102	23211	15731	08304	30308	57101	24008	10431	07005			70013	148131 116117	
Deuselbach	479	615	70307	60022	23609	65641	08305								70013	137114 083097	
Kl.Felberg/Is.	805	635	50415	13102	53706	56100	05703								70010	---108 086076	
Frankfurt, Flugh.	112	637	20212	57101	23611	10931	08303	40505	56100	24609	00901	07307	---	---	70014	120109 104128	
Darmstadt	133	639	50305	56052	23811	50930	07304								70014	092088 089113	
Würzburg	259	655	70302	59032	23910	30931	07305	03505	57101	24108	00900	06000			70014	132116 102124	
Bad Kissingen	262	658	40204	58012	24510	00901	06307								70014	118105 091106	
Coburg	337	671													70012	104082 072104	
Bamberg	239	675	73605	39102	24409	50932	08209								70014	106102 091114	
Hof	567	685	60408	35102	25107	65400	06500	80606	25102	25506	854--	05101			70010	113091 079097	
Weiden	438	688	60710	60022	23609	10931	07603								70013	096086 072094	
Berun	363	704	70508	63022	22710	757--	08604								70011	127103 086115	
Tholey	398	706	70508	59032	23010	7093-	06303								70011	134120 096116	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70609	56102	22710	60972	07302	60611	40102	22909	35531	07001			70012	135110 ---118	
Neustadt/Weinstr.	163	723													70212	169149 116128	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0614	59---	26009	-----	07304	-0510	37---	26107	-----	07602					
Karlsruhe	112	727	80704	39102	23111	4587-	08502	80304	38102	23710	6547-	08106			70012	145134 122131	
Mannheim	97	729	71002	50102	23811	2577-	08304								70013	111103 101133	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83204	40602	23410	6577-	07305	70000	45106	23010	7047-	08804			79712		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73104	57102	22610	7093-	07303	82202	50216	22709	5562-	07801			70013		
Öhringen	276	742	70603	58022	23010	60978	06303	40404	50216	23409	6562-	06103			70012	134110 103126	
Weißenburg/Boy.	422	761	70902	56102	22909	50972	07501	80701	56102	23008	2577-	07701			70012	130104 092120	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	57102	23808	30932	06303	70104	57102	23709	30932	07101			70013	104100 092118	
Regensburg	376	776	83502	57102	23209	8093-	06302	83604	40102	22808	8097-	07605			70012	112091 071121	
Gr. Falkenstein	1307	791	70506	75022	54106	00908	01602	80203	70032	53606	00907	02706			70012		
Freiburg	269	803	70104	15102	22410	60932	09004	80000	13102	22409	864--	08801			70014	096091 096130	
Freudenstadt	797	815	70000	72022	53510	756--	07303								70016	094076 073102	
Klippeneck	973	818	73001	86012	53311	15632	05502								70015		
Stötten	734	836	71005	58022	23308	25672	52302								70012	112103 093113	
Ulm	522	838	83603	59022	23308	755--	07604								70009	117103 085120	
Augsburg	477	852	70603	50102	23408	7093-	06500	83602	50102	23807	3577-	06201			70010	107096 095114	
München-Riem, Flugh.	530	866	70000	57103	22809	7093-	06502	70000	56102	23108	7093-	06400			70012	168115 095118	
Mühlrad	401	875													70012	129114 098117	
Passau	409	893	22601	65011	23209	20930	07103	70601	62011	23207	2587-	06804			70013	132108 093116	
Feldberg/Schw.	1486	908	72208	89032	54108	60742	00804	70000	86032	54107	70772	01000			70012		
Konstanz	443	929	70000	57102	22810	60932	09501	70000	56102	22710	7097-	09502</					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 21. Oktober 1979

Nummer 294

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	2100				2100				2100				2100				2100																		
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	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	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff
10	3071	-58									3072	-58	30	16		3086	-54																		
20	2637	-60									2636	-60	28	03		2644	-57	07	06		2646	-57													
30	2383	-58									2382	-59	26	08		2388	-58	34	06		2390	-59													
50	2060	-57				2053	-5d				2061	-59	24	12		2068	-59	24	05		2068	-5d													
70	1847	-57				1841	-58				1850	-60	24	20		1857	-60	24	08		1857	-61			29 08										
100	1622	-58	27	36		1617	-61				1629	-61	28	32		1636	-62	24	17		1636	-63			29 15										
150	1304	-54	28	55		1363	-57				1376	-60	29	46		1380	-61	24	25		1385	-61			30 37										
200	1179	-54	28	75		1181	-59	-67	27	60	1196	-60	-62	28	73	1201	-60	-70	24	53	1207	-60	-69	24	53										
250	1037	-56	-63	28	86	1041	-59	-67	27	90	1055	-53	-56	28	82	1060	-53	-64	30	50	1065	-52	-62	29	43										
300	0919	-50	-58	28	72	0924	-49	-57	27	80	0935	-44	-46	28	69	0940	-43	-55	24	43	0944	-42	-54	30	40										
400	0724	-34	-44	28	58	0728	-35	-46	24	64	0736	-30	-32	27	54	0740	-29	-43	27	40	0743	-29	-43	28	40										
500	0562	-21	-36	27	61	0569	-23	-34	28	43	0573	-19	-36	27	44	0577	-17	-37	27	30	0579	-16	-41	29	31										
700	0306	-6	-24	28	33	0312	-2	-18	28	29	0314	-1	-22	28	24	0315	1	-27	24	10	0316	1	-24	30	13										
850	0153	1	-9	30	25	0155	5	-8	28	11	0156	5	2	28	15	0156	11	-20	21	05	0157	10	-16	16	02										
1000	0020	4	5	27	20	0022	9	9	29	05	0022	10	10	04	04	0020					0022														
Markante Punkte	006	-55																																	
	009	-58									010	-58	30	16																					
	022	-60									018		28	04																					
	035	-57									023	-61																							
	057	-59									027		26	08																					
	080	-57									038	-54																							
	090	-60									060		24	13																					
	100	-58	27	36							062	-59																							
	134	-54									081	-62																							
	207	-54									100	-61	28	32																					
	236	-58	-65	28	90						130		28	56						010	-54														
	300	-50	-58	28	72						150	-60	28	46						020	-57	07	06												
	463	-25	-37								195	-60								024	-59														
	586	-14	-29								208	-61	-63	28	77						030	-58	34	06											
	600			28	44						232	-58	-60	28	82						040	-59													
	618	-11	-36								359	-35	-37							057	-59														
	704	-5	-21								407	-29	-32							078		28	08												
	723	-8	-13								459	-22	-30							088		28	20												
	800			30	26						469	-23	-34							115	-54														
	853	1	-9								496	-20	-37							155	-60														
874	0	-1								600		28	36						175	-62	24	44													
913	9	4	31	23						731	1	-21							190		24	55													
993	9	4								750		27	15						225	-58	-68														
019	8	7	26	07						755	2	-2							265		30	51													
										800		27	19						300	-43	-55	24	43												
										834	6	2						370		26	38														
										850	5	2	28	15						570	-10	-36													
										864	4	3						600		29	16														
										905		02	06						650		30	18													
										918	7	4						770		24	03														
										930		05	08						800		23	05													
										933	7	6						800		23	05														
										975	10	6						878		19	03														
										997	10	10						885	14	-17															
										008	11	10	04	04						900	12	-7													
																				955	14	2													
																				986	6	5	15	05											

Höhenwinde													
Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		
YGG	2106		2106		2106		2106		2106		2106		
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	
		27.9		15.9		30.9		26.7		24.0		21.9	
	28 12		29 27		29 24		29 11		29 05		28 05		28 06
26.4	28 14				29 05		31 10						28 06
23.7	28 17				26 07		03 04		29 04		28 15		28 06
20.7	29 18				29 12		28 05		29 07		28 12		28 12
18.3	29 27				29 17		30 11		29 09		28 25		28 13
15.9	29 30		29 27		29 33		30 19		29 22				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Sonntag, den 21. Oktober 1979

Nummer 294

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2112
mb	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff
10	3072 -52	3073 -55 27 13	3075 -58 30 20	3076 -55 28 08	3084 -53 29 22	2647 -60 28 10	
20	2639 -58	2638 -59 27 10	2639 -59 27 07	2636 -58 25 02	2640 -57 29 12	2391 -56 28 08	
30	2384 -57	2383 -58 28 07	2383 -57 25 06	2381 -59 27 07	2385 -60 29 06	2066 -57 27 08	
50	2061 -58 28 17	2061 -57 29 15	2061 -59 31 12	2060 -59 31 04	2063 -58 29 10	1853 -56 28 16	
70	1847 -53 29 22	1848 -58 24 34	1851 -60 29 21	1851 -61 28 13	1852 -60 29 14	1627 -58 29 28	
100	1621 -58 29 33	1624 -59 27 31	1627 -60 28 24	1630 -53 28 13	1632 -63 29 21	1369 -53 -70 29 49	
150	1362 -52 29 49	1357 -56 29 56	1372 -58 29 47	1378 -61 28 33	1381 -61 29 41	1183 -53 -69 29 69	
200	1174 -50 29 70	1183 -55 -63 28 78	1190 -59 -68 29 75	1199 -63 -66 28 62	1202 -62 -64 29 64	1039 -53 -69 29 84	
250	1029 -54 29 84	1040 -53 -61 28 94	1049 -53 -62 28 97	1059 -52 -54 28 68	1061 -52 -54 29 69	0920 -50 -66 29 76	
300	0911 -49 -57 29 93	0922 -49 -57 28 75	0929 -44 -54 28 86	0938 -42 -45 28 63	0940 -42 -45 28 59	0725 -34 -54 29 59	
400	0718 -38 -44 29 60	0726 -34 -44 29 55	0731 -32 -44 29 40	0736 -27 -30 28 49	0738 -26 -31 28 44	0566 -22 -42 29 42	
500	0560 -27 -39 29 46	0566 -23 -34 29 42	0571 -21 -32 29 28	0572 -18 -20 28 16	0574 -19 -21 27 29	0310 - 6 -46 31 16	
700	0308 - 9 -18 30 29	0310 - 5 -32 33 12	0313 - 3 -19 29 15	0313 - 1 -10 28 09	0315 - 0 -19 26 06	0156 1 -16 34 15	
850	0155 - 2 -10 31 28	0155 1 - 7 01 05	0157 5 -13 33 05	0155 10 -15 18 04	0156 11 -13 17 05	0023 7 - 5 24 07	
1000	0022 10 5 30 16	0023 9 6 06 03	0023 10 7 06 09	0020			
Markante Punkte			009 -57 30 21			010 -53 29 22	011 -53 28 19
			017 28 14			030 -60 29 06	050 27 06
		010 -56 27 13				042 -58 29 07	055 -58 28 08
		016 -60 28 07				036 34 07	063 -56 28 08
		030 -58 28 07			010 -55 28 08	047 -58 29 23	071 -57 29 08
		040 -59 28 07			029 -59 24 07	185 -61 29 23	074 -59 29 08
		055 -57 28 07			036 34 07	196 -63 -66 29 62	080 -56 29 08
		094 -60 28 07			047 -58 29 23	233 -56 -50 29 72	094 -56 29 08
		175 -54 28 07			055 -61 30 04	292 -43 -46 29 72	094 -56 29 08
	008 -54 28 07	195 -55 -63 28 75	202 -59 -68 28 07	068 29 16	196 -63 -66 29 62	350 -34 -37 29 53	094 -56 29 08
	020 -58 28 07	250 -53 -61 28 94	230 -58 -67 28 94	290 28 88	233 -56 -50 29 72	427 -22 -29 29 53	094 -56 29 08
	031 25 11	282 -51 -59 28 07	250 -53 -62 28 97	290 28 88	120 28 35	443 -21 -28 29 53	094 -56 29 08
	055 -58 28 07	357 -39 -48 28 07	290 28 88	290 28 88	140 28 27	457 -24 -28 28 32	094 -56 29 08
	064 -53 28 07	408 -32 -42 28 07	349 -40 -52 28 07	349 -40 -52 28 07	183 -60 28 16	477 -21 -21 28 32	094 -56 29 08
	100 -58 29 33	463 -27 -38 28 07	380 29 42	380 29 42	200 -63 -66 28 62	538 -15 -21 26 23	094 -56 29 08
	140 -49 29 33	553 -17 -27 28 07	479 -22 -34 28 07	479 -22 -34 28 07	215 -60 -62 28 72	553 -14 -32 28 32	094 -56 29 08
	262 -54 -62 29 86	600 29 35	600 29 17	600 29 17	338 -35 -37 28 51	600 28 14	094 -56 29 08
	415 -36 -42 29 86	634 -10 -23 28 07	790 5 -14 28 07	790 5 -14 28 07	428 -24 -27 28 51	700 - 0 -19 26 06	094 -56 29 08
	513 -26 -39 29 86	698 - 6 -33 28 07	800 26 08	800 26 08	480 28 16	783 7 -17 26 06	094 -56 29 08
	600 30 36	762 - 1 -25 28 07	812 4 - 9 28 07	812 4 - 9 28 07	518 -17 -18 28 16	800 20 05	094 -56 29 08
620 -15 -27 29 86	778 1 - 9 28 07	833 6 -13 28 07	833 6 -13 28 07	544 -15 -20 28 16	850 11 -13 17 05	094 -56 29 08	
768 - 4 -10 29 86	795 - 2 -14 28 07	848 5 -13 28 07	848 5 -13 28 07	600 -10 -10 28 06	856 17 05	094 -56 29 08	
800 31 25	800 35 06	895 7 - 2 28 07	895 7 - 2 28 07	787 6 -21 22 11	909 13 - 6 29 86	094 -56 29 08	
840 0 -10 29 86	900 03 03	905 06 10 28 07	905 06 10 28 07	800 21 09	932 12 - 4 29 86	094 -56 29 08	
863 0 - 3 29 86	907 3 - 3 28 07	913 5 1 28 07	913 5 1 28 07	857 10 -15 28 16	942 7 4 11 02	094 -56 29 08	
910 3 2 29 86	921 03 04	953 6 5 28 07	953 6 5 28 07	886 17 02	967 9 5 00 00	094 -56 29 08	
915 30 22 29 86	940 8 5 28 07	960 08 18 28 07	960 08 18 28 07	918 11 - 4 17 01		094 -56 29 08	
021 12 6 30 12	021 9 9 06 01	069 10 7 05 08	069 10 7 05 08	986 8 7 29 01		094 -56 29 08	
Tropopause	262 -54 -62 29 86	145 -55 -63 28 75	230 -58 -67 28 94	200 -63 -66 28 62	196 -63 -66 29 62	234 -54 -64 29 79	
Max-wind	300 -49 -57 29 93	250 -53 -61 28 94	250 -53 -62 28 97	215 -60 -62 28 72	233 -56 -64 29 72	256 -52 29 86	
30/50	0323	0322	0322	0321	0322	0325	
50/100	0440	0437	0434	0430	0431	0439	
100/200	0447	0441	0437	0431	0430	0444	
200/500	0614	0617	0619	0627	0628	0617	
500/1000	0538	0543	0548	0552	0554	0543	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	27.9	25.7	21.9	27.0	20.7	24.3	
km	30 20	31 15	29 12	28 09	29 10	31 08	
25.4	28 17			29 09			
29.2	31 15			29 05			
23.7	30 15		32 09	32 09	29 10	29 12	
20.7	31 19	31 20	30 20	31 08	29 13	30 18	
18.3	30 41	30 32	28 26	31 32	29 21	29 27	
15.9	30 50	30 44	29 53	28 39	29 44	29 49	
13.5	30 47	29 63	29 78	28 61	29 66	29 62	
12.0	30 50	29 83	28 95	28 81	29 72	29 90	
10.5	31 50	28 75	28 75	28 70	29 63	29 76	
9.0	31 56	29 54	29 50	28 47	29 49	28 65	
7.2	31 50	30 34	30 30	28 33	28 25	28 46	
5.4	31 50	32 24	30 22	28 17	26 20	29 30	
4.2	32 41	32 15	34 17	26 11	26 11	31 20	
3.0	32 32	35 15	02 13	10 03	26 08	31 18	
2.1	32 30	35 15	06 18	16 03	21 05	31 15	
1.5	33 26	35 13	05 22	05 03	15 02	31 14	
0.9							
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0725 31 58	0990 28 87	0970 28 100	1027 28 84	1140 29 78	1050 29 90	