

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 09. April 1981

Nummer 099

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		ddff	Vvwvw	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	Nddff	Vvwvw	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--		
Helgoland	4	015	32403	56101	26606	35600	05304	01808	57100	26306	00900	04803			700--	
List	26	020	02708	40101	25805	00900	05205	52406	50101	25706	55400	05801			700--	
Leck	7	022	90000	02472	26101	9----	01210	82403	10284	26305	861--	02202				
Husum	28	026	62704	10284	25904	66100	03209	92503	08452	26105	9----	05202				
Meinerwick	27	033	82610	15101	26505	861--	04209	92607	06474	26405	9----	05501				
Schleswig	43	035	82706	15281	26105	861--	04206	92503	04474	26104	9----	04400			700--	
Hohn	17	038	93003	02474	26604	9----	04209	90000	01474	26604	9----	03500				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sangwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	02504	50100	27105	00900	04204	11702	09460	26903	00901	03802			700--	
Cuxhaven	4	131	02508	50100	27705	00900	04107	22206	46100	26605	15501	04511			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	22804	25111	26903	00901	03208	20000	01444	27302	00901	02204			700--	
Lübeck	8	156	02704	22100	25505	00900	04205	82603	20101	26304	863--	03108			700--	
Emden, Hafen	6	203	01404	58050	26907	00900	04205	01608	56050	26407	00900	03805			700--	
Oldenburg	12	215	00302	16110	27303	00900	50207	01402	16110	26703	00900	00806				
Ahlhorn	49	218	00302	50100	27302	00900	01203	01403	50100	27303	00900	02400				
Bremen, Flugh.	3	224	10000	09464	26902	10930	02207	02103	06464	26800	00900	00102			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	70504	58021	26210	757--	07103	80903	56102	26209	757--	07400			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	70603	48051	26609	757--	04108	60000	42052	26608	657--	05500				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	00000	45100	27203	00900	02208	00000	12410	27501	00900	00202			700--	
Braunschweig	81	348	03301	50100	26704	00900	01211	03102	30100	27102	00900	01003			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	63205	30108	24807	65500	06308	03004	30101	25904	00900	04210			793--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	83210	50106	24608	854--	07210	03106	46101	25505	00900	03209			791--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60906	56051	25311	657--	06302	00905	40101	25508	00900	05101			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	51009	60021	25011	55700	04500	30903	57051	25310	35700	04303			700--	
Kahler Asten	835	427	31009	50101	54304	00902	03205	31007	56100	54404	00901	02101			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	53603	40101	25907	00902	05212	43604	40101	25906	00901	04400			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	677	452														
Aachen	202	501	51502	40102	24610	00902	09102	01301	25101	25009	00900	08303			700--	
Nörvenich	117	502	00000	50101	24711	00900	10203	31403	16100	25510	00901	09308				
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50803	40101	24909	25501	07304	41002	40101	24908	15501	06101			700--	
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	43503	50102	25109	10931	08211	33603	56100	26207	00901	06305			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	50907	50104	54206	00902	04106	40906	57102	53705	00901	03603			700--	
Trier	265	609	50306	60022	23710	00901	08000	60304	50102	24408	00901	07104			700--	
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	20405	50100	24807	00901	06801	40405	50100	25308	00901	07308				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	00609	59021	54308	00900	08101	00708	57100	54107	00900	07400			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	30406	56111	23810	00901	09206	30406	56101	24209	00901	08303			700--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	20408	60012	24411	25600	09209	70408	58021	24310	756--	08501			700--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	377	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	03601	15101	25905	00900	04205	03404	15100	26104	00900	03801			700--	
Weiden	438	688	63605	50106	24309	00901	08207	30206	56101	24607	00902	06000			797--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00707	62021	22810	00900	08801	60505	59031	22910	00901	09202				
Neustadt/Weinstr.	163	723													700--	
Karlsruhe	112	727	20201	57101	23511	00902	09101	70501	37101	23610	50978	09500			700--	
Mannheim	96	729	20202	70011	23811	20930	09104	43404	60020	23810	25630	09500			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	20000	50101	23910	26400	09107	02202	38101	23809	00900	08803			700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	01702	58111	24406	00900	05304	60000	02460	24405	66100	04503			700--	
Öhringen	276	742														
Weidenburg/Bay.	422	761														
Mürnberg, Flugh.	319	763	60203	30111	24509	55530	08108	60302	25112	23610	65500	08707			700--	
Regensburg	366	776	60301	57106	23211	65700	09303	50103	25102	24208	55700	07305			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791						22908	64021	54304	00901	04603				
Freiburg	269	803	80602	58802	22214	7867-	09204	53003	56108	22812	20931	10303				
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	01804	70021	23710	00900	06801	01002	70020	23410	00900	06603			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	01402	45108	24508	00900	07503	90000	00474	24507	9----	07501			702--	
Neuburg/Donau	381	853	32002	58016	25009	35600	07205	10000	30111	25307	15700	05400				
Landsberg/Lech	623	857	01706	57108	23507	00900	06704									
Fürstenfeldbruck	530	858	00000	62018	24307	00900	05802	30000	40110	24805	35700	03400				
München, Flugh.	530	866	61802	60409	23710	6093-	09301	21903	18404	24207	00901	07504			702--	
Erding	462	869	62302	57106	24410	6093-	09400	10000	50501	24608	10930	06802				
Mühldorf	401	875														
Bremgarten	213	900	00000	65016	22813	00900	09105	02104	50100	23010	00900	07400				
Passau	409	893	10401	58018	24011	10970	10206	10401	01460	23808	10930	08603				
Feldberg/Schw.	1485	908	41403	68031	54807	10731	04400	11202	68011	54707	10732	04601			701--	
Konstanz	443	929	10000	72011	23610	00901	08503	03502	65020	23808	00900	07502			700--	
Kempten	705	946														
Memmingen	634	947	00503	03461	25107	00900	06301	02202	35404	25305	00900	04603			700--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93402	01459	11454	9----	54400	13603	86024	10755	00901	56704			704--	
Hohenpeißenberg	977	962	10905	81019	54308	15600	07601	12103	78020	53707	15700	05804			714--	
Garmisch-Partenk.	719	963														
Wendelstein	1832	980						03004	83020	54503	00900	01605				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 09. April 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR MS	EinfV'
		MdHf	VVwW	FFFFT	N _h	C _h	C _u	C _h	T _d	gpp	MdHf	VVwW	FFFFT	N _h	C _h	C _u	C _h	T _d	gpp	T _h	T _h		
Helgoland	4	015	61911	40101	26806	55602	04305	71812	40102	26907	756--	04001								70005	05502	00079	0
List	26	020	72411	57101	26406	756--	04307	72513	50102	26308	754--	04101								70004	05303	00035	0
Leck	7	022																			06701	00035	0
Husum	28	026																			06002	00025	1
Meierwick	27	033																			---03	0----	1
Schleswig	43	035	81902	08464	26904	753--	04308	42208	30056	26909	15601	04001								70004	06503	00029	0
Hohn	12	038																			---00	00---	1
Kiel	17	045	92401	0745-	26705	9----	05208	32203	59014	26610	00901	04801								70003	06805	92034	1
Norderney	13	113	11908	56100	26906	10930	04305	71909	56051	27209	756--	05103								70005	06101	00079	0
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	01604	28104	27804	00900	02309	21906	43052	27910	03001	00001								70003	06701	00047	0
Cuxhaven	4	131	01907	30101	27406	00900	03208	11909	35051	27510	15602	04001								70005	06002	00041	1
Hamburg, Flugh.	16	147	50000	01444	27901	00901	01306	62204	57104	28308	60930	05105								70001	07150	91035	1
Lübeck	8	156	92405	03471	27204	9----	04209	62204	25104	27906	45501	05208								70004	08303	93025	1
Emden, Hafen	6	203	01906	50050	26507	00900	04301	11908	56050	27011	15600	05105								70007	08002	00090	0
Oldenburg	12	215																			---51	00072	0
Ahlhorn	49	218																			07451	00075	1
Bramen, Flugh.	3	224	01702	20284	27302	00900	02205	10000	50050	27909	00901	04006								70000	07402	00066	0
Soltau	77	235	01601	1510-	28000	00900	00207	22801	50050	28510	00901	03208								70051	08452	00046	1
Lüchow	17	253	02701	0742-	27801	00900	01212	20303	20284	28306	11401	05206								70000	08551	95001	1
Lingen	21	305	01302	4010-	26905	00900	03105	11804	50050	27113	00901	03302								70005	09903	00062	0
Münster	63	313	00903	58011	27508	00900	03212	01203	58020	27514	00900	06103								70007	12004	00036	1
Osnebrück	95	317	11103	40100	27605	10940	02206	11405	60030	27313	00901	02001								70004	10551	00009	1
Gütersloh	72	320	10204	37051	27507	00901	03208	11206	56050	27413	00901	01001								70006	---	00---	-
Bad Salzuflen	98	325	00503	6202-	27504	00900	03209	01603	68020	27112	00900	03000								70004	11201	00034	1
Hannover, Flugh.	55	338	10000	20110	28201	10930	01207	11303	58020	28011	00901	04301								70000	09452	96023	1
Braunschweig	81	348	00000	22110	27902	00900	02208	11603	40050	28110	00901	03105								70002	09551	01000	1
Berlin-Dahlem	51	381	63004	16101	27303	663--	03214	23006	48101	28207	26300	04110								79303	10801	02051	1
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	03006	33101	27005	00900	04214	02707	38050	27908	00900	04210								79103	11150	95048	1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70503	35101	26309	757--	07209	51504	56052	26714	55700	06105								70006	12904	00015	1
Bocholt	21	406	00905	18101	26108	00900	05103	11203	18050	26713	11500	08106								70007	11204	00020	1
Essen	154	410	61004	40051	26309	657--	06109	71403	40052	26513	757--	07304								70008	12205	00012	1
Kahler Asten	835	427	21408	59011	54905	00901	01305	51306	65011	56610	00901	02303								70004	06850	01006	1
Bad Lippepringe	151	430	11101	6501-	27008	00901	01208	11703	67020	27213	00901	00106								70007	10504	01033	1
Kassel	231	438	70301	38101	27206	7093-	04212	20501	56051	26910	00901	04101								70005	10203	00619	1
Göttingen	176	444	40000	25100	28302	40930	02112	03002	35050	27910	00900	06102								70002	09750	03009	1
Braunlage	607	452	12901	7001-	28501	00901	05310	11103	77010	26809	00901	52106								70050	06854	08008	1
Aachen	202	501	31802	35101	25509	31401	08305	13602	40051	25414	11501	09304								70009	13005	00021	1
Nürvenich	117	502																			---04	00025	1
Nürnberg	627	510	11205	20100	26207	10931	07208	31305	28100	25811	00901	08106								70007	10006	95034	1
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61203	35111	26008	25580	06210	21304	58011	26313	20931	06105								70007	12404	00011	1
Koblenz	36	515	71903	05424	26009	761--	09111	21701	45054	25813	00901	08000								70009	140--	92027	1
Marientberg	547	526	70708	3010-	25906	7093-	04207	71007	50052	25410	756--	05205								70006	10205	01023	1
Gleiden	136	532	23605	26100	26506	10931	05107	13503	39050	26411	00901	07202								70006	11704	17020	1
Bad Hersfeld	212	542	90302	01454	27805	9----	04212	20407	40054	27211	00901	06400								70004	10803	03022	1
Wasserkuppe	921	544	50506	62031	54706	00902	03109	40605	58031	55709	00904	03103								70005	08203	00053	1
Trier	265	609	90304	02432	25408	9----	07209	60903	25284	25410	00901	09103								70008	13406	97062	1
Deuselbach	430	615	70501	59022	24909	12401	08207	70806	60022	24114	00901	09103								70008	11306	00075	1
Pferdsfeld	396	626																			---03	05---	1
Kl.Falderberg/Ts.	805	635	70710	45101	55006	35372	06211	30610	43050	56310	00901	05104								70006	09005	02038	1
Frankfurt, Flugh.	112	637	80308	35102	24810	70931	08207	70406	40102	25512	00901	08207								70009	11407	30059	1
Darmstadt	109	639	70404	56106	25410	55601	07109	60706	58032	25615	00901	06104								79710	14508	94064	1
Würzburg	259	655	70403	56102	25809	756--	06113	40607	57052	26311	45600	04207								70009	14009	00056	0
Bad Kissingen	265	658	70202	45102	26607	15731	06212	53504	50051	26211	00901	05001								70007	12604	97037	0
Coburg	337	671	51301	20100	27404	30931	04210	20503	59011	26511	00901	02103								70004	12302	92050	0
Bamberg	239	675	70505	24102	26408	5573-	06215	51201	50052	26413	50930	05205								70008	12207	02037	0
Hof	467	685	83403	13101	27803	862--	03313	20604	16284	27306	16201	04104								70003	09901	02026	1
Weiden	538	688	70107	35101	26107	756--	06213	73503	70052	26010	5577-	06105											

Donnerstag, den 09. April 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12
	Höhe	III	Ndflf	VWuW	PPFT	N ₂ ChC _u C _H	T _g T _e opp	Ndflf	VWuW	PPFT	N ₂ ChC _u C _H	T _g T _e opp	T _g -T _e	T _g -T _e	T _g -T _e	T _g -T _e	T _g -T _e	ZBR--	
Helgoland	4	015	72204	25102	27008	755--	06101	72203	30102	26110	756--	07809						700--	
List	26	020	82612	30612	26407	755--	06101	82308	22216	25807	754--	06506						797--	
Leck	7	022																	
Musum	28	026																	
Meierwick	27	033																	
Schleswig	43	035	82409	56252	27811	855--	04309	82605	30518	27309	7552-	05808					797--		
Hohn	12	038																	
Kiel	17	045	72708	58022	26514	756--	03000	82905	57216	26311	756--	04503					700--		
Norderney	13	113	42108	45051	27314	456--	05801	22803	40051	26814	20830	06805					700--		
Sengwarden	1	128																	
Bremenhaven	7	129	22305	60020	27315	00901	06806	32504	57051	26417	30930	06709					700--		
Cuxhaven	4	131	52506	35051	26914	80931	03806	43007	32052	26215	40930	05707					700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	72506	62034	27214	50941	03711	53206	63022	26316	18641	04709					700--		
Lübeck	8	156	72408	57054	26813	30831	00811	62707	60022	26013	6083-	02708					700--		
Emden, Hafen	6	203	32106	56050	26516	00901	06805	12204	57050	25517	11500	06710					700--		
Oldenburg	12	215																	
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	41606	58030	26715	00902	03812	12504	65010	25717	00902	03710					700--		
SoItau	77	235	51905	60031	27415	00901	01809	30000	80011	26317	11701	01710					700--		
Lüchow	17	253	32104	57054	27414	00901	04809	43006	65011	26216	11602	05712					700--		
Lingen	21	305	00304	64020	26117	00900	01710	30904	66030	25418	31501	03707					700--		
Münster	63	313	00603	65020	26518	00900	04809	00603	65020	25419	00900	03711					700--		
Danebrück	95	317	00503	65010	26916	00900	03803	10802	75020	25817	00901	03710					700--		
Gütersloh	72	320	10603	58050	26717	00901	00806	10606	64020	25518	00901	02711					700--		
Bad Salzuflen	98	325	10000	75030	26117	11701	02708	30302	80030	25018	00901	03711					700--		
Hannover, Flugh.	55	338	20000	61010	27215	00902	01807	20000	65011	26116	00901	02711					700--		
Braunschweig	81	348	22402	58011	27314	00901	02706	30000	62020	25816	10931	01714					700--		
Berlin-Dahlem	51	381	33006	64021	27512	00901	01806	23005	61030	26514	11701	01709					700--		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	02907	60020	27613	00900	02802	13107	64010	26714	14701	02709					700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10000	57051	25918	11600	07708	20000	58010	24820	21700	05707					700--		
Bocholt	21	406	01502	23050	26218	00900	08804	43302	32051	25418	42700	06711					700--		
Essen	154	410	30000	50051	25718	31600	08804	50000	59021	24519	52600	06708					700--		
Kahler Asten	835	427	41504	70031	57313	41600	02000	51304	65021	56813	52600	02706					700--		
Bad Lippspringe	151	430	12005	80020	26318	00901	01706	12201	80020	25218	00901	01711					700--		
Kassel	231	438	20903	58021	25615	11501	50808	20302	66020	24217	00901	01712					700--		
Göttingen	176	444	02305	59020	26416	00900	01810	10000	65020	25017	00901	01713					700--		
Braunlage	657	452	22005	80030	25513	21600	52802	20904	72010	24513	21600	00709					700--		
Aachen	202	501	30804	50051	24619	32600	09804	20205	56050	24019	22600	08606					700--		
Nörvenich	117	502																	
Nürburg	627	510	21407	57050	24714	22501	07000	40707	60020	23715	42500	06608					700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11105	60031	25518	11600	07806	21405	65010	24320	22700	05711					700--		
Koblenz	76	515	21403	59034	25219	11601	07804	40304	62020	23721	42701	06712					700--		
Marientberg	547	526	21207	65031	24015	21500	05801	30602	67030	23215	31600	04708					700--		
Gießen	136	532	00605	63030	25017	11500	05808	23506	64030	23818	11601	06710					700--		
Bad Hersfeld	212	542	20406	57054	26116	11601	03805	00307	60010	24917	00900	01711					700--		
Wasserkuppe	921	544	53606	50051	56411	22601	03004	53607	57052	56012	32601	02708					700--		
Trier	265	609	30505	58034	23918	22501	10805	61504	65021	23218	52602	08807					700--		
Deuselbach	430	615	50809	68012	23416	22501	09803	60704	70022	22817	42501	08704					700--		
Pferdsfeld	336	626																	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	20810	60030	56812	12301	04101	40810	60020	56413	32401	05708					700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	50608	59012	24417	00901	08807	30305	65011	23119	11701	06712					700--		
Darmstadt	109	639	50706	60022	24718	00901	04706	60506	62031	23820	42601	05608					700--		
Würzburg	259	655	30906	57051	25016	00901	05807	30604	59030	23518	00901	05712					700--		
Bad Kissingen	265	658	13305	58021	24717	11600	03808	20305	62020	23018	21600	02614					700--		
Coburg	337	671	10904	62011	25116	00901	01807	20904	65020	23718	00901	02711					700--		
Bamberg	239	675	30804	64020	25017	00901	04709	23205	65010	23518	11701	04713					700--		
Hof	567	685	10608	57054	25812	00901	01801	10408	60020	24713	00901	00608					700--		
Weiden	438	688	43005	62012	24815	00901	04803	60205	70031	23117	32701	01712					700--		
Berus	363	704	40905	59031	24017	12581	11001	50604	68012	23218	11602	10705					700--		
Tholey	396	706	31011	67010	23517	12531	09802	70204	68031	22618	11601	06608					700--		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	60606	57052	22816	61531	10804	60606	57052	22017	12502	10706					700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	30505	35051	24318	11501	11803	40202	45051	23119	11632	08611					700--		
Karlsruhe	112	727	70603	56052	24119	30938	10801	80604	50052	22520	12532	10715					700--		
Mannheim	96	729	60000	59031	24519	12502	09804	50704	62031	23220	42641	08713					700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83606	56052	23617	00908	09808	70206	57052	22319	52608	08711					700--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	70206	57054	23017	11508	10706	71114	58952	22416	795--	09608					700--		
Öhringen	276	742	60706	56052	24017	12601	08603	60606	64012	22618	12601	07712					700--		
Weigenburg/Bay.	422	761	70606	59014	24015	10931	05604	80305	66032	22717	12607	04508					700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	50905	59022	24916	00901	03808	63405	62022	23218	22701	04717					700--		
Regensburg	366	776	23603	58012	24616	12530	08004	50903	62021	23418	32602	06709					700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	70905	64031	56007	723--	01104	70308	62179	55508	49301	50607					700--		
Freiburg	269	803	72905	58032	22618	12702	09708	70410	65022	21120	22745	07711					700--		
Freudenstadt	797	815	70606	72022	56315	33532	05801	70106	66292	55714	795--	06503					700--		
Klippeneck	973	818	70803	75022	55313	52501	06802	81903	70299	54710	2257-	08500					700--		
Stötten	734	836	70306	45912	23913	794--	10000	71303	57299	23912	79471	08803					797--		
Ulm	522	838	50905	63014	23515	12501	09805	80304	59032	22616	29576	07707					700--		
Augsburg	461	852	51505	57051	23017	52501	10706	70608	57052	22317	785--	09707					700--		
Neuburg/Donau	381	853																	
Landsberg/Lech	623	857																	
Fürstenfeldbruck	530	858																	
München, Flugh.	530	866	70305	65022	23316	22501	08803	60205	58022	22316	22501	09708					700--		
Erding	462	869																	
Mühldorf	401	875	63605	64012	23815	12530	11802	73503	62031	22417	22501	10712							

Donnerstag, den 09. April 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	24-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		III	NdHf	Vvww	PPFT	$\sum_{i=1}^6 C_i C_{i+1}$	T_{eff}	NdHf	Vvww	PPFT	$\sum_{i=1}^6 C_i C_{i+1}$	T_{eff}	t_{12-18}	t_{18-21}	T_{eff}		
Helgoland	4	015	72402	25102	25609	754--	06705	22604	25101	25808	00902	05302				7001e	13 Uhr GMT
List	26	020	62605	20106	25407	65601	06604	02803	10100	25706	00900	06103				70108	
Leck	7	022						32602	04461	26005	35400	05103					
Husum	28	026						73102	15102	25907	755--	05101					
Meierwick	27	033						82505	25102	26008	852--	06103					
Schleswig	43	035	82004	30058	25509	755--	05708	72503	50102	25808	755--	05303				79213	111104 089074
Mohn	12	038						12502	50101	25908	15600	05301					
Kiel	17	045	82502	50616	25611	756--	03706									79714	120103 091082
Norderney	13	113	03103	25051	24911	00900	06619									70015	173135 115087
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	23605	50051	25914	20930	06505	11202	62020	26512	00901	06306				70017	
Cuxhaven	4	131	72702	28052	25713	3563-	04605	32303	28052	26411	00901	04307				70015	111105 097091
Hamburg, Flugh.	16	147	63404	50051	26113	50941	05502	30101	56051	26310	30930	05102				70016	121121 106088
Lübeck	8	156	80203	60032	25512	755--	01705	72103	5802-	25810	755--	06303				70014	135115 094082
Emden, Hafen	6	203	03603	45050	25314	00900	05502	00804	30050	25611	00900	06103				70018	126118 096091
Oldenburg	12	215						00401	40050	26409	00900	04---					
Ahlhorn	49	218						11602	60020	26008	00901	04104					
Bremen, Flugh.	3	224	11803	65020	25014	00902	04607	01602	70010	25611	00900	04006				70018	144125 112090
Soltau	77	235	52902	75031	26015	00902	03504									70017	145128 112090
Lüchow	17	253	12402	63031	25614	10931	05606									70016	134123 101092
Lingen	21	305														70019	150132 113094
Münster	63	313	00203	65020	25217	00900	03603	01103	65020	25913	00900	04307				70019	144128 114098
Osabrück	95	317														70018	146132 114093
Gütersloh	72	320	10204	64030	25316	00901	03603	00502	62010	26112	00900	05207				70019	
Bad Salzufflen	90	325	20302	81030	24416	00901	03606									70018	172162 132100
Hannover, Flugh.	55	338	10702	65021	25815	00901	03703	00000	60010	26408	00900	05004				70017	148134 118095
Braunschweig	81	348	00000	65020	25515	00900	03503	01703	6002-	26309	00900	03005				70016	121109 096085
Berlin-Dahlem	51	381	23003	58030	26311	20940	02503	72502	62021	26509	755--	05002				70014	136130 114084
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	32606	61030	26312	10931	03604	72503	64021	26312	757--	03000				70014	134117 102---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00206	58010	24517	00900	06504	00605	60020	25211	00900	07206				70020	167144 119098
Bocholt	21	406														70019	137125 108092
Essen	154	410	00505	60011	24417	00900	05501	00807	65020	25314	00900	05105				70019	147140 111092
Kahler Asten	835	427	21006	70021	56110	24600	02500	01208	68020	55807	00900	02204				70014	066078 069054
Bad Lippspringe	151	430	10903	80020	24915	00901	05604									70018	148138 116092
Kassel	231	438	10904	68010	24615	00901	02303	00202	68020	25711	00900	02207				70017	---114 101092
Göttingen	176	444	10000	68020	24915	00901	01602									70018	106098 089083
Braunlage	607	452														70014	087074 063057
Aachen	202	501	00503	57050	23817	00900	05603	00701	50050	24913	00900	07307				70019	161140 114092
Nürvenich	117	502						03403	59020	25013	00900	05107					
Nürburg	627	510	10804	59010	24213	14600	04502									70016	138128 103---
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10502	63010	24118	11700	06503	00606	65020	24612	00900	07303				70020	174153 130095
Koblenz	76	515	10704	65020	23719	00901	04601									70021	
Marienberg	547	526	11002	68010	23713	11600	04500									70016	148128 098080
Gießen	136	532	00202	65020	24117	00900	04301	00201	62020	24912	00900	04104				70018	144144 130098
Bad Hersfeld	212	542	00704	64020	25016	00900	01500									70017	---145 111092
Wasserkuppe	921	544	00307	57051	55509	00900	01500	01211	62020	55306	00900	50207				70012	---081 065050
Trier	255	609	21006	65011	22917	18501	08504	00603	58020	23813	00900	08104				70020	
Deuselbach	430	615														70017	159144 113086
Pferdsfeld	336	626						00405	59020	25010	00900	05105					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	10308	60010	56011	00901	04500	00405	59020	55910	00900	03104				70014	---131 100076
Frankfurt, Flugh.	112	637	00307	62011	23117	00900	07501	00505	62020	23813	00900	07004				70019	212189 147109
Darmstadt	109	639														70020	220188 137116
Würzburg	259	655	20504	59020	23716	00901	04500	00901	59010	24913	00900	04208				70018	176161 132104
Bad Kissingen	265	658	20901	62030	23416	00901	02601									70019	166150 122099
Coburg	337	671	10503	63020	24315	00901	01301									70018	155133 104093
Bamberg	239	675														70018	165151 123105
Hof	567	685	00307	62020	25410	00900	01500	00601	58020	27406	00900	00209				70013	143106 082074
Weiden	438	688	51007	62031	24013	24601	05501	01103	62020	25909	00900	05311				70017	166136 102080
Berus	363	704	40604	60012	23316	00901	09703									70018	178153 126096
Tholey	396	706	20708	70011	22815	00902	06502									70018	161145 111088
Saarbrücken, Flugh.	322	708	60805	60012	21916	14531	08503	00607	62011	22614	00900	08004				70018	171144 117089
Neustadt/Weinstr.	163	723	50102	57051	23117	21532	08501									70020	173165 143114
Karlsruhe	112	727	70402	60022	22618	45632	09500	20603	81011	23815	00901	08310				70021	225202 163117
Mannheim	96	729	60804	62011	23418	21602	09301	61601	70022	24414	50931	09108				70020	229171 132104
Stuttgart (Stadt)	305	737	81804	58959	24613	895--	10315	41302	56109	24712	15602	11400				70220	
Stuttgart, Flugh.	397	738	53204	62178	23912	595--	09207	40000	59211	24710	48930	09003				70318	
Öhringen	276	742	60801	62022	23316	22601	06304									70019	191151 121107
Weißenburg/Bay.	422	761	70705	66022	23015	00902	03501									70017	178160 130100
Nürnberg, Flugh.	319	763	30000	65011	23615	10941	06500	10707	62020	25112	00901	03211				70018	163157 133100
Regensburg	366	776	59003	60021	23815	00902	05301	03602	58021	25510	00900	06107				70018	117139 111094
Gr. Falkenstein	1307	791	70511	60029	55105	12308	03801	00710	56101	55704	00900	03307				79108	
Freiburg	269	803	60208	75012	21418	35732	07500	01219	75021	22116	00900	06104				70020	182177 135109

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 09. April 1981

Nummer 099

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	0912				0912				0912				0912				0912				0912														
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	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	2625	-58	33	12		3062	-59	34	25							3070	-50	27	51		3085	-45	26	60		3088	-45	27	47						
20	2371	-61	36	17		2626	-59	35	11							2624	-57	30	12		2633	-55	30	15		2635	-53	31	11						
30	2052	-59	35	21		2373	-60	34	22							2369	-59	32	16		2375	-58	30	08		2378	-58	34	14						
50	1841	-58	33	12		2054	-59	34	15		1847	-57	35	07		2050	-60	33	14		2055	-59	33	14		2057	-57	36	16						
100	1616	-58	33	21		1843	-59	33	16		1617	-59	33	10		1840	-61	33	10		1843	-60	34	19		1844	-59	34	17						
150	1358	-54	33	29		1619	-58	32	18		1622	-58	33	09		1617	-59	31	27		1619	-58	30	20		1619	-57	-66	33	19					
200	1173	-55	35	24		1360	-54	33	23		1364	-55	33	11		1361	-57	30	26		1362	-55	30	26		1360	-54	-63	32	20					
250	0915	-57	-64	36	40	1175	-54	-64	33	19	1178	-54	-60	33	09	1178	-56	-59	29	35	1178	-55	-61	30	35	1175	-55	-62	33	21					
300	0721	-35	-43	33	34	1032	-55	-60	33	20	1036	-55	-60	35	08	1035	-56	-59	28	43	1036	-58	-62	29	33	1032	-57	-63	33	22					
400	0562	-24	-36	30	27	0916	-52	-55	33	18	0918	-51	-55	32	08	0919	-52	-54	28	44	0921	-53	-57	29	41	0915	-52	-57	34	22					
500	0308	-8	-9	31	41	0724	-37	-45	30	22	0726	-38	-41	33	03	0726	-35	-38	27	14	0727	-35	-41	29	20	0723	-37	-44	32	20					
700	0154	0	-1	28	25	0566	-24	-30	30	25	0568	-24	-28	27	04	0566	-24	-27	29	18	0568	-23	-27	27	19	0564	-23	-36	31	21					
850	0022	10	3	24	12	0311	-7	-11	30	20	0312	-5	-14	27	06	0311	-5	-8	27	07	0311	-5	-11	29	08	0309	-7	-22	32	25					
1000						0156	2	-2	01	06	0157	4	1	28	01	0155	6	2	06	04	0156	5	5	34	04	0156	0	-8	34	22					
						0023	12	1	11	02	0022	16	7	16	04	0020					0020					0023	7	-5	31	10					
Markante Punkte																																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 09. April 1961

Nummer 099

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin														
YGG	0900					0900					0900					0900					0900																			
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff					
	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d					
10	3058	-49		28	36	3070	-52		29	25	3066	-52		28	28	3068	-50		25	34	3070	-48		27	46															
20	2615	-59		36	09	2624	-56		33	22	2624	-58		35	10	2623	-58		28	32	2625	-58		31	16															
30	2361	-61		34	18	2369	-58		33	14	2370	-60		34	18	2367	-60		33	16	2370	-60		32	13															
50	2043	-60		34	14	2049	-61		34	18	2051	-60		34	06	2050	-62		33	10	2051	-60		34	12															
70	1832	-59		30	17	1840	-59		34	14	1841	-61		33	15	1840	-59		32	15	1841	-61		32	15															
100	1608	-58		32	21	1616	-59		30	13	1617	-58		30	15	1616	-60		29	18	1619	-56		30	23															
150	1351	-55		30	20	1359	-55		30	17	1359	-55		29	19	1361	-55		29	31	1363	-56		29	32															
200	1166	-55		29	19	1174	-54	-60	27	25	1175	-55	-59	29	22	1176	-56	-64	29	38	1179	-55	-65	30	30															
250	1024	-56		29	19	1031	-55	-59	27	24	1032	-56	-58	27	28	1036	-58	-66	27	21	1038	-59	-68	30	33															
300	0908	-54	-60	29	24	0914	-52	-56	27	37	0917	-54	-56	26	33	0919	-52	-61	27	23	0922	-52	-62	26	23															
400	0717	-38	-48	30	16	0721	-37	-42	27	35	0725	-37	-39	27	22	0726	-36	-46	26	21	0728	-35	-49	29	16															
500	0559	-26	-34	28	25	0563	-25	-31	28	27	0566	-24	-28	27	23	0567	-22	-41	27	11	0568	-21	-36	30	09															
700	0305	-7	-15	28	18	0308	-6	-15	30	16	0311	-5	-15	27	15	0310	-6	-9	27	08	0311	-4	-6	32	10															
850	0152	-0	-9	31	19	0154	1	-7	32	09	0156	4	2	32	05	0155	6	2	18	03	0154	6	2	30	04															
1000	0020	3	3	29	11	0021	6	2	33	02	0021	11	4	09	12	0020					0019																			

Merkmal	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin									
	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff					
008	-46			27	56																														
012	-54																																		
023	-59																																		
043	-61																																		
100	-58			32	21																														
173	-52																																		
273	-57	-63		29	19																														
315	-53	-59																																	
395	-38	-48																																	
497	-27	-35																																	
557	-19	-34																																	
600				28	20																														
606	-15	-25																																	
688	-8	-17																																	
745	-6	-14																																	
763	-6	-9																																	
800				31	29																														
869	-2	-13																																	
913				31	17																														
949	6	-2																																	
000	3	3	29	11																															
070	4	3	28	07																															
Tropopause	273	-57	-63	29	19	275	-56	-60	27	41	272	-59	-61	26	32	247	-59	-67	27	27	246	-59	-68	30	36										
Maxwind																																			
30/50	0318					0320					0319					0317					0319														
50/100	0435					0433					0434					0434					0432														
100/200	0442					0442					0442					0440					0440														
200/500	0607					0611					0609					0609					0611														
500/1000	0539					0542					0545					0547					0549														

Höhenwinde																																			
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin									
YGG	0906					0906					0906					0906					0900					0906									
Piloten	ddff					ddff					ddff					ddff					ddff					ddff									
Gipfelpunkt	km					km					km					km					km					km									
	26.4					26.4					27.0					28.5					27.0					25.4					24.0				
	33 20					33 07					33 10					29 24					29 17					33 14					33 16				
26.4	33 20					33 07					34 19					32 18					31 19														
23.7	35 15					35 13					36 09					35 10					35 12										33 16				
20.7	35 18					34 21					34 20					34 18					35 20					34 14					33 19				
18.3	34 16					34 19					33 18					32 15					33 15					32 17					33 15				
15.9	34 13					33 20					33 17					31 18					31 24					32 16					32 18				
13.5	33 26					31 16					31 23					29 26					30 32					30 17					30 20				
12.0	33 22					31 24					31 25					28 30					30 31					27 20					29 27				
10.5	32 23					30 18					30 13					27 38					30 37					25 25					29 26				
9.0	31 31					30 33					28 19					27 31					28 26					26 36					28 32				
7.2	31 21					29 20					29 16					27 22					29 19					27 29					29 27				
5.4	29 20					30 26					29 07					27 13					28 07														