

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 09. Juni 1981

Nummer 160

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-01	18-00
		Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T _a T _e opp	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T _a T _e opp	T ₁ , -T ₂ , T ₃	T ₁ , -T ₂ , T ₃	7ER--		
Helgoland	4	015	71913	60256	06215	784--	13704	81917	60026	05513	755--	12807			797--	
List	26	020	22217	8002-	05415	25602	13708	82221	67021	04715	55602	12607	21-30		700--	
Leck	7	022	82206	60205	06615	756--	11706	82008	60022	05515	755--	11611				
Musum	28	026	81806	58028	06516	784--	15803	82008	40586	05915	772--	14706				
Meinwick	27	033	62009	60202	05617	655--	13818	81812	60032	06016	755--	13304				
Schleswig	43	035	82003	58639	06816	755--	14804	82207	56516	06515	755--	14703			703--	
Mohn	12	038	80000	56809	07216	895--	15703	83002	15598	07016	872--	15602				
Kial	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	82201	62212	07418	755--	14301	82208	65022	06917	755--	16708			793--	
Cuxhaven	4	131	81804	32208	07017	755--	15400	82404	60212	06716	754--	14703			707--	
Hamburg, Flugh.	16	147	82208	56618	07717	854--	17502	62306	57106	07517	685--	16802			705--	
Lübeck	8	156	81704	58039	07318	755--	17706	81802	50106	07517	755--	16001			701--	
Emden, Hafen	6	203	82417	58616	06816	773--	14802	82410	60022	06216	754--	14706			701--	
Oldenburg	12	215	72106	65028	07218	757--	15702	82106	60022	06617	754--	14706				
Ahlhorn	49	218	52010	65018	08117	554--	15710	81907	65022	07517	754--	15606				
Bramen, Flugh.	3	224	82106	70608	07717	885--	16001	72006	60026	07216	756--	15705			701--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	72002	60028	08917	2563-	16803	81907	58212	08317	854--	16707				
Osnabrück	95	317													796--	
Gütersloh	72	320	71907	65018	08918	756--	16706	82106	60602	08318	855--	16706				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	82306	60809	09218	856--	17101	72105	75016	08618	5563-	16806			794--	
Braunschweig	81	348	82504	6203-	08919	854--	17104	82202	60022	08918	855--	17801			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	31903	62020	09718	30930	16607	32104	57100	09416	25632	15602			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	21705	75021	09719	20931	16707	11704	59020	09418	10980	16702			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61807	81026	09618	25730	16804	71807	80032	09118	6553-	16706			793--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	82006	70506	09117	4847-	16712	72006	65206	08617	754--	15708			792--	
Kahler Asten	835	427	92511	05418	46314	9----	14501	92513	07418	45613	9----	13605			701--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82106	50609	09818	752--	17801	82108	50586	09617	752--	16803			701--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	697	452														
Aachen	202	501	82108	62608	09118	755--	15805	62107	84028	08318	38401	15708			792--	
Nörvenich	117	502	62006	80011	10117	35630	15200	71705	80022	08817	5563-	15710				
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71508	80026	10018	7563-	17802	81607	80022	09418	755--	16706			796--	
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526														
Glöden	186	532	71803	62012	11218	755--	15000	71803	68012	10918	755--	14803			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92413	00615	47313	9----	13801	92314	00456	46813	9----	13704			796--	
Irier	265	609	82503	68015	11217	784--	10705	82011	70022	10317	4567-	15709			791--	
Deuselbach	480	615														
Pfardsfeld	396	626	72309	61016	11716	853--	14400	82106	40102	10816	863--	15708				
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92110	00456	46814	9----	14400	92308	00454	46413	9----	13804			793--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72110	70036	11718	5557-	16801	62107	70012	11218	3844-	16705			797--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	82407	65028	12317	756--	15000	82304	65022	12017	755--	15803			791--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82305	70028	11816	755--	14400	82206	70022	11815	755--	14801			701--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72308	60026	11816	6537-	14801	82107	60022	10616	6537-	15711			793--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	72306	81012	12519	1567-	15000	72103	78032	11918	2577-	16607			700--	
Mannheim	96	729	72006	75026	12318	756--	17000	71904	75022	11917	6567-	16704			796--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82104	68606	13318	6562-	15701	80000	65026	12617	856--	15708			7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	82003	75016	13516	2562-	15701	80502	68212	12816	6567-	15708			797--	
Öhringen	276	742														
Weissenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	82004	74026	13018	855--	15400	81903	75032	12818	755--	15801			797--	
Regensburg	366	776	81605	70026	13518	756--	16603	81701	65032	13217	6577-	16603			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92314	01454	49511	9----	11704				
Freiburg	269	803	81206	70026	13018	3563-	14707	71607	65012	12117	2573-	14709			793--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	71901	65022	14016	3572-	16400	71903	75016	13316	2577-	15707			791--	
Neuburg/Donau	381	853	82002	65026	14917	857--	14400	70000	65032	14216	757--	14709				
Landsberg/Lech	623	857	81801	65022	14716	5573-	13000	71806	65016	14315	2573-	13804				
Fürstenfeldbruck	530	858	82702	72216	15116	3573-	13000	82402	65216	14916	5553-	13603				
München, Flugh.	530	866	81705	80016	14216	2562-	14303	82104	80032	13716	2568-	15705			792--	
Erding	462	869	80000	70026	15015	8087-	13400	81901	65022	14316	3577-	15707				
Mühlhof	401	875														
Bremgarten	213	900	71902	75026	13418	7094-	13806	61704	70012	12918	65700	13706				
Passau	409	893	80602	63026	13917	857--	15902	80603	68022	13616	756--	15704			791--	
Feldberg/Schw.	1485	908	72119	82286	49812	3547-	11501	72424	81022	48912	1227-	08810				

Dienstag, den 09. Juni 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		05-09		10-04		T ₀ T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR mm	E _{max} '
	Höhe	III	Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₀ -T ₁	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₃ -T ₄					
Helgoland	4	015	72017	75026	05314	756--	12502	52012	81012	05615	55600	12303					79714	14413	97018	o	
List	26	020	72216	81031	04715	784--	13500	62224	82022	04716	28532	10500	21-29	24-33			70015	16113	97005	o	
Lack	7	022																16013	97001	o	
Musum	28	026																16815	05023	1	
Meierwick	27	033																---	13	95---	1
Schleswig	43	035	72106	62216	06215	6553-	13703	72410	75022	05917	785--	12603					70515	17214	05022	1	
Mohn	12	038																---	08	11---	1
Kiel	17	045	82601	50600	06616	854--	15702	71805	60012	05720	724--	17708					70515	19115	05052	1	
Norderney	13	113	72414	7525-	06116	784--	13501	72313	75022	06317	784--	13302	---	27			79715	16714	93010	o	
Sangwarden	1	128																---	17	01024	o
Bromerhaven	7	124	82007	60022	06517	755--	16704	72608	70022	06217	48438	13503					79317	19416	02026	1	
Cuxhaven	4	131	72006	62026	06417	755--	14803	72508	70022	06417	755--	12500					70916	18014	09044	1	
Hamburg, Flugh.	16	147	82209	60036	07718	883--	16302	72313	75038	07020	42532	15607					70617	20416	06049	1	
Lübeck	8	156	72009	40106	07518	756--	17400	61909	65016	07020	68500	17704					70616	20216	06075	1	
Emden, Hafen	6	203	72410	65016	05617	755--	13706	62410	80012	05817	65500	12302					70116	18115	02015	1	
Oldenburg	12	215																---	17	01024	o
Ahlhorn	49	218																	19416	01046	1
Bremen, Flugh.	3	224	62010	65026	07217	65500	16500	72014	70022	06520	22538	15707					70116	19016	02032	1	
Soltau	77	235	82107	4061-	07817	853--	16802	72108	70036	07420	68432	16803					70217	20216	02064	1	
Lüchow	17	253	72105	6802-	08519	755--	14001	72208	80012	08220	785--	17503					70217	20117	02098	1	
Lingen	21	305	72010	6802-	06618	42408	17704	72211	80022	06320	62502	15603					70017	19517	00035	o	
Münster	63	313	71904	62026	07718	25738	16704	82006	68216	07419	3551-	16803					70217	19416	02019	1	
Danabrück	95	317	72108	63016	07818	28432	16704	82107	70212	07618	784--	15602					70117	19516	01040	1	
Güterloh	72	320	71806	68026	08019	15738	17703	81908	56602	07719	6842-	16703					79417	---	04---	-	
Bad Salzflun	98	325	61903	8201-	07619	38482	16704	82107	70802	07120	724--	16605					70217	20316	02083	1	
Hannover, Flugh.	55	338	72005	70208	08718	784--	16301	72209	84032	08021	32542	16706					79418	20817	01089	1	
Braunschweig	81	348	72207	70022	08719	5853-	18601	62209	82026	08022	5257-	17706					70018	21317	00109	1	
Berlin-Dahlem	51	381	72204	57101	09819	3573-	17005	72003	67052	09522	785--	17603					70016	19414	02070	1	
Berlin-Temp., Flugh.	50	344	61905	60031	09720	65730	17303	60000	52032	09422	32530	17803					70018	20915	04075	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71908	70252	08419	3857-	16507	71707	70018	08419	2557-	17000					79618	20017	02012	1	
Bocholt	21	406	81907	5610-	07117	885--	16710	72411	65012	06920	3257-	14601					79217	18316	94012	1	
Essen	154	410	71905	68606	08117	784--	16704	82006	58036	08218	3851-	16001					70117	18615	02021	1	
Kahler Asten	835	427	92413	02418	45313	9----	13704	92318	01586	44914	9----	14605					70313	15013	03032	1	
Bad Lippspringe	151	430	71804	8202-	08618	784--	16803	82107	50808	08219	784--	17503					70217	20317	02085	1	
Kessel	231	438	82007	60026	09817	852--	16500	82109	66022	08719	853--	17808					70117	18916	01076	1	
Göttingen	176	444	72005	7502-	09518	784-1	16000	72307	75022	08721	785--	16805					79218	20727	92083	1	
Braunlage	607	452	82208	2559-	09615	871--	14101	72109	82026	08717	58302	15504					70315	17314	03074	1	
Aachen	202	501	82306	84258	07818	885--	15605	72408	84012	07918	5257-	14001					79417	18816	01028	1	
Nürvenich	117	502																---	15	02013	2
Nürburg	627	510	82010	40586	09315	860--	15508	82208	57586	09415	872--	15002					79414	15614	01020	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81405	68212	08518	7842-	16709	81807	65028	08820	3857-	17004					79618	19416	96022	1	
Koblenz	96	515	81603	6803-	10519	885--	16506	81705	68506	10619	725--	17302					79518	204--	01048	1	
Marienberg	547	526	81609	59208	08715	872--	15810	82011	58252	09115	872--	15303					70115	16415	01038	1	
Gießen	136	532	81407	68022	09818	755--	16811	81606	59616	10118	755--	16303					70017	20317	02068	1	
Bad Hersfeld	212	542	71903	6802-	10918	6553-	15802	72109	70022	09521	6553-	16510					79716	20515	97063	o	
Wasserkuppe	921	544	92313	00456	46813	9----	13500	72116	58284	46814	754--	13804					79612	14713	96048	1	
Trier	265	609	82306	30632	09717	6847-	16605	82013	66026	09618	5241-	17000					79317	17316	01020	1	
Deuselbach	430	615	81514	5610-	09616	752--	15608	81910	58216	10117	753--	15306					70016	16314	97015	1	
Pferdsfeld	396	626																---	15	01---	1
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92106	00515	46113	9----	13704	92308	00636	46313	9----	13302					79513	15313	95030	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72007	65022	10719	6843-	16804	82007	45632	11218	853--	17304					79717	19917	97037	1	
Darmstadt	109	639	71705	6802-	10919	2677-	16605	81706	45636	11218	5632-	17103					79518	19617	01026	1	
Würzburg	259	655	71505	62012	11518	55501	15804	81806	72602	11119	785--	16803					79117	18816	95018	o	
Bad Kissingen	265	658	81802	65012	11118	755--	15001	72004	68212	10620	755--	16803					70017	19217	91041	o	
Coburg	337	671	81604	63022	12017	855--	14101	71805	75022	10720	28532	14810					70017	19017	93036	o	
Bamberg	239	675	71103	75022	12218	756--	16400	71305	80022	11420	6853-	15607					70018	19218	02035	o	
Hof	567	685	72105	50102	11816	5143-	14301	72007	80012	11118	785--	15801					70115	17715	02042	1	
Weiden	438	688	71903	70022	12817	6573-	15702	72905	80022	11521	32501	15805					70117	17716	03013	1	
Berus	363	704	82308	60616	11316	5527-	15704	82212	59616	11616	853--	16303					70115	16413	05016	1	
Tholey	396	706	82004	62022	10515	5527-	14506	82210	56606	10516	872--	16301					70115	16214	05006	1	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	81906	60612	09717	6557-	15506	82309	58616	10617	772--	16207					79315	17014	02009	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	71602	6203-	11117	4547-	16505	82006													

Dienstag, den 09. Juni 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12		
	Höhe	III	Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ Ch ₁ C ₁ U ₁	T ₁ T ₁ app	Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ Ch ₁ C ₁ U ₁	T ₁ T ₁ app	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₁	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₁	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₁	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₁	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₁	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₁	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₁		
Helgoland	4	015	42311	80012	06315	45602	12107	52615	80032	06815	58401	11305								700--	
List	26	020	32323	75011	05516	38501	11208	32519	80030	06116	38501	11105	24-34	22-32						700--	
Leck	7	022																			
Husum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	72607	75252	06318	785--	12205	62610	70012	06318	62500	12400								791--	
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	62805	65038	06020	31501	14103	62705	65031	06220	42502	11203								797--	
Norderney	13	113	42314	68012	06519	42401	14102	72723	70031	07517	68401	13310	---26	25-31						700--	
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	82813	75038	06919	884--	15307	52415	68012	06921	58500	14400								791--	
Cuxhaven	4	131	72807	72032	06618	785--	12302	73108	70032	06818	785--	12302	---26							791--	
Hamburg, Flugh.	16	147	72314	75028	06622	52632	15804	72806	62298	06720	42631	16301								797--	
Lübeck	8	156	71908	70016	06622	38502	16804	72511	75168	06221	63542	15604								797--	
Emden, Hafen	6	203	62413	80032	06119	62500	12203	72418	80032	07419	785--	09313	---28							700--	
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bramen, Flugh.	3	224	72112	68032	06321	5253-	15602	72515	66031	07020	32501	14207								700--	
Soltau	77	235	82106	70806	07719	6857-	17302	72307	70958	06621	6957-	17610								794--	
Lüchow	17	253	82406	80022	07422	5851-	17808	72409	80018	06922	38572	17805								700--	
Lingen	21	305	72511	75028	07319	42508	11210	82513	70022	08020	4251-	10307	---26							797--	
Münster	63	313	72606	75256	07520	685-1	16301	82508	75032	08220	52508	13207								701--	
Osnabrück	95	317	72110	65026	07221	785--	15703	82609	65028	08019	2251-	13208								797--	
Gütersloh	72	320	72207	68016	07321	48578	17703	72713	62028	08120	38502	13307									
Bad Salzuflen	98	325	82207	70038	07319	5241-	17102	62708	67292	07320	38531	16500								704--	
Hannover, Flugh.	55	338	82106	58808	07919	883--	17601	82109	70032	07122	6847-	18808								708--	
Braunschweig	81	348	82309	82252	08120	6857-	17400	72405	81022	07422	785--	17806								797--	
Berlin-Dahlem	51	381	62108	67022	08925	28672	16805	72110	68022	07924	3267-	16810								700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72112	68018	08925	48602	16804	72213	70032	08125	786--	15808								797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72509	70028	09019	5257-	14306	82612	70002	10319	5257-	10213								701--	
Bocholt	21	406	72710	62022	07918	785--	12209	72514	65022	09019	48608	10211								700--	
Essen	154	410	62511	65016	07920	42531	15501	82513	75032	09518	2457-	12214								791--	
Kahler Asten	835	427	82419	58804	45215	732--	14400	62517	81028	45717	52432	12301	---29	---29						703--	
Bad Lippspringe	151	430	82204	70038	07920	6847-	17802	82810	62808	07521	794--	16504								705--	
Kassel	231	438	82112	70218	08420	6857-	17802	72007	75258	07921	42571	18604								797--	
Göttingen	176	444	82307	75218	08621	5851-	16801	72409	70032	08021	6853-	16706								791--	
Braunlage	697	452	82313	56632	09016	772--	15000	62213	80016	07918	48430	15705								707--	
Aachen	202	501	72313	80032	08620	7853-	13309	82511	80032	10517	2451-	09216								700--	
Nörvenich	117	502																			
Nürnberg	627	510	72211	75258	09316	724--	14303	82415	80012	10615	4252-	09209	---28	---30						791--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82110	82018	08621	785--	16502	82510	84032	09721	5257-	12311								702--	
Koblenz	76	515	81907	80026	10222	725--	15803	71909	82022	10622	785--	14304								796--	
Marlberg	547	526	82011	81028	08617	824--	15400	82217	84022	08917	724--	13303	---26							793--	
Gießen	136	532	81805	60022	09420	7853-	16805	72108	73022	09721	6853-	15304								702--	
Bad Hersfeld	212	542	82405	68216	10219	6557-	17605	72313	75022	09522	5853-	15504								702--	
Wasserkuppe	921	544	92215	01614	46714	9--	14001	82315	62256	46814	881--	13301	---28	---27						703--	
Trier	205	609	82412	75028	10617	724--	17209	72516	80022	11218	785--	13207	---28	---33						706--	
Deuselbach	430	615	71915	58808	10416	734--	15202	72216	81028	10617	754--	12204								701--	
Pferdsfeld	336	626																			
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92411	00456	46614	9--	14102	92312	04414	46514	9--	14602								703--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72311	65256	11220	7843-	18201	72313	68032	10921	4853-	16502								702--	
Darmstadt	109	639	71910	62216	11319	7827-	18301	82108	83036	11220	5857-	17500								703--	
Würzburg	259	655	82018	63212	11719	884--	17005	72614	82022	11521	6857-	15500								702--	
Bad Kissingen	265	658	82006	62606	10819	785--	18001	72406	81806	10519	734--	16503								702--	
Coburg	337	671	82005	63632	11519	754--	16107	72205	75026	10421	45532	14708								701--	
Bamberg	239	675	72203	80218	11821	5863-	18305	72005	81022	10622	38538	17811								792--	
Hof	567	685	72410	82402	10520	3857-	16400	72209	75026	09620	68532	15809								797--	
Weiden	438	688	71906	70252	11223	53632	18500	52611	78018	10323	38631	15805								794--	
Berus	363	704	82315	80036	11617	884--	17201	82410	81022	12416	4557-	14207	---30							704--	
Tholey	396	706	82112	62406	10916	872--	15104	72415	70018	11516	3247-	13206	---27							703--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82313	81036	10618	724--	16900	82311	81258	11318	4847-	16207								705--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72308	72606	11419	784--	17004	82211	82032	11320	2252-	14000								706--	
Karlsruhe	112	727	72111	75218	12119	28478	17002	82510	65602	12222	3857-	17302								705--	
Mannheim	96	729	82010	58632	11819	3842-	18003	82206	83036	12121	5857-	16303								706--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82307	75038	12722	4867-	13107	82211	83252	11023	5867-	13515								706--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	72510	75022	12321	48571	15207	72412	82022												

Dienstag, den 09. Juni 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT					13-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		III	NdMf	VVwW	PPFT	H ₂ CH ₂ CO ₂	T ₂ T ₄ 999	NdMf	VVwW	PPFT	H ₂ CH ₂ CO ₂	T ₂ T ₄ 999	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	
Helgoland	4	015	72513	80032	07315	785--	11105	52212	84012	08414	54500	11311				13 Uhr GMT
List	26	020	52418	75031	06814	48432	11207	72318	7502-	07414	784--	11206	22-32	---28	70016	70017
Leck	7	022						72408	70022	08214	757--	07209				
Husum	28	026						72306	75152	08514	785--	11210				
Meinerwick	27	033						62109	65032	08416	656--	10208				
Schleswig	43	035	72709	70012	07715	38412	10313	72005	70022	08614	55632	10109			79119	178174 160144
Hohn	12	038						71904	70402	09214	6853-	12208				
Kiel	17	045													79721	212197 178161
Norderney	13	113	72417	70021	07917	784--	12304						25-31		70019	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	62712	66012	08918	65500	12320	72411	75028	09817	756--	11209	---27		79121	
Cuxhaven	4	131	72709	72022	08516	38508	11217	72208	70022	11116	755--	09226			70020	
Hamburg, Flugh.	16	147	73215	65029	08517	35602	13218	60000	70022	10213	25601	11116			70123	218210 184154
Lübeck	8	156	80000	65038	07219	725--	15210	63003	65022	09515	25512	12223			70123	217206 178157
Emden, Hafen	6	203	72416	75032	08017	58431	09106	62314	65258	09016	69400	12210	---28	---30	70019	
Oldenburg	12	215						71903	65032	10216	785--	09212				
Ahlhorn	49	218						72008	65032	10316	757--	10213				
Bremen, Flugh.	3	224	62512	67011	08918	11532	08219	62006	70022	10415	65690	10215			70022	
Soltau	77	235	82707	60039	08618	5851-	12219								70622	
Lüchow	17	253	72704	63298	08019	6857-	18311								70423	270253 210171
Lingen	21	305													79722	
Münster	63	313	82205	75032	10417	7097-	10221	32103	70011	11916	00901	10214			70121	220203 187170
Osnebrück	95	317													79721	
Gütersloh	72	320	72410	70028	10517	18678	09123	71903	68022	12215	15708	10217			70123	
Bad Salzuflen	98	325													70522	262243 207169
Hannover, Flugh.	55	338	73009	62029	09318	5553-	15221	72507	58032	11516	15502	11222			70923	262746 208174
Braunschweig	81	348	72906	70292	08418	5857-	17208	72708	5901-	11216	25501	13227			70523	250232 197166
Berlin-Dahlem	51	381	72306	70026	08821	3857-	18208	72207	65022	09620	3574-	17208			79726	238226 203176
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72108	75016	08722	3577-	17005	72109	68032	09521	25732	17108			79726	243230 202---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82211	70032	11518	12577	09212	62107	65012	13017	35601	10215			70122	224208 189175
Bocholt	21	406														204196 186170
Essen	154	410	72208	80012	10617	2853-	10211	42108	80031	12615	25641	09218			79121	211205 182185
Kahler Asten	835	427	72909	77028	45813	6847-	10211	72809	75022	46710	755--	07217	---30		70317	180164 143121
Bad Lippspringe	151	430													70623	252238 204167
Kassel	231	438	72407	81028	09120	38531	12311	72707	68022	12016	755--	10225			79721	---236 197170
Göttingen	176	444													79123	250224 192176
Braunlage	607	452													70719	236193 154132
Aachen	202	501	82309	80032	11117	1567-	08105	42207	75021	13215	21531	09319			70020	219212 193172
Nörvenich	117	502						52106	70012	13115	20931	08212				
Nürburg	627	510	82408	75022	12513	724--	09214						---30		79117	175168 161148
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82908	80022	11618	5851-	09218	62306	80031	13415	20941	10216			70222	225210 197170
Koblenz	76	515													79222	
Marientberg	547	526	82209	82012	10815	1457-	09213						---26		79618	219201 173152
Gießen	136	532	82610	72032	10519	5553-	12106	82206	70022	13217	3561-	11224			70322	248241 213174
Bad Hersfeld	212	542													70322	---252 216175
Wasserkuppe	921	544	82513	70028	46913	752--	13302	72516	68012	48011	5543-	10216	---27	---27	70415	---148 131102
Trier	255	609	82311	72032	13116	3852-	12216	82210	68022	15114	5651-	12317	---33		70619	202202 198178
Deuselbach	430	615													70118	194186 173153
Pferdsfeld	310	626						82408	61022	15313	3561-	10224				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72414	68018	47013	5217-	13208								70515	---184 160140
Frankfurt, Flugh.	112	637	72416	80032	11919	6857-	13209	72409	80022	14317	4561-	12222			70021	262243 222189
Darmstadt	109	639													70320	251241 215195
Würzburg	259	655	72507	82026	11920	785--	14303	82509	80606	14017	785--	14217			70221	250234 212186
Bad Kissingen	265	658	72106	82028	11019	5847-	15104								70221	270260 230192
Coburg	337	671													70121	238226 202180
Bamberg	239	675													79222	238230 215197
Hof	567	685	42506	84016	10818	18531	14007	72305	80031	13016	785--	13316	---26		79721	246198 174158
Weiden	438	688	43010	80018	11121	18631	14104								70124	213200 184162
Berus	363	704	82411	80028	14114	6557-	12213								70317	198201 197178
Tholey	396	706	82313	75018	12914	784--	11210								70417	188191 181162
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82708	75808	13015	5842-	12213	72607	75038	15613	5553-	11223	---28		70518	204198 183161
Neustadt/Weinstr.	163	723													70621	262254 222196
Karlsruhe	112	727	82109	81608	13618	7847-	16311	82604	82216	16016	883--	14223			70623	246242 227200
Mannheim	96	729	82506	81602	12919	7852-	15308	72605	80016	15217	6557-	15221			70621	248261 213186
Stuttgart (Stadt)	305	737	82508	85028	13120	6873-	11316	82103	75602	15617	857--	13221			79724	
Stuttgart, Flugh.	397	738	72608	82608	12819	6857-	13212	82205	65636	15615	5857-	13020			79723	
Öhringen	276	742													70223	248226 210196
Weißenburg/Bay.	422	761	82908	75012	10922	28632	14304								70025	219202 191183
Nürnberg, Flugh.	319	763	62713	82012	11921	34631	13212	72509	82022	14319	785--	14221			70124	236225 211188
Regensburg	366	776	62904	82012	10425	48631	14102	53404	80022	13920	35631	15326			70028	208203 199186
Gr. Falkenstein	1307	791	82708	80032	50317	4257-	08304	62510	75012	50414	10441	08204			70021	
Freiburg	269	803	83311	37819	15618	894--	15221	81707	70808	17415	855--	13213			70223	211209 194184
Freudenstadt	797	815													79219	171166 154142
Klippeneck	973	818													79121	179167 163149
Stötten	734	836	72709	81252	13516	68431	14008								79120	183182 174153
Ulm	522	838	63108	80032	12520	54502	11309								70025	212198 193175
Augsburg	461	852	63006	82021	11023	48631	14303	73207	80031	16118	756--	13239				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6 Dienstag, den 09. Juni 1981 Nummer 160

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
	o912				o912				o912				o912				o912				o912												
YGG	HHH	TT	T _d	T _d	HHH	TT	T _d	T _d	HHH	TT	T _d	T _d	HHH	TT	T _d	T _d	HHH	TT	T _d	T _d	HHH	TT	T _d	T _d	HHH	TT	T _d	T _d					
mb	F _n	F _n	TT	T _d	F _n	F _n	TT	T _d	F _n	F _n	TT	T _d	F _n	F _n	TT	T _d	F _n	F _n	TT	T _d	F _n	F _n	TT	T _d	F _n	F _n	TT	T _d					
10	3160	-39	13	17	3150	-43	16	08	3156	-42	16	08	3160	-40	13	06	3151	-42	09	16	2702	-41	15	09									
20	2689	-43	16	13	2684	-45	16	12	2687	-45	16	12	2692	-46	14	06	2687	-47	13	17	2429	-45	15	08									
30	2419	-50	16	10	2414	-49	17	08	2419	-50	17	08	2424	-49	15	06	2420	-50	15	13	2093	-51	19	07									
50	2086	-52	20	19	2082	-53	22	13	2086	-52	22	13	2092	-53	23	06	2089	-55	21	04	1874	-53	21	13									
70	1868	-51	22	12	1865	-54	23	27	1870	-53	23	27	1876	-54	23	11	1875	-56	24	08	1645	-55	23	23									
100	1637	-52	23	30	1635	-55	23	27	1640	-54	23	27	1647	-55	23	13	1649	-59	24	20	1386	-56	-76	24	34								
150	1375	-54	23	55	1376	-57	23	54	1381	-57	23	54	1391	-62	24	36	1395	-62	25	29	1066	-50	-68	26	47								
200	1191	-57	23	91	1195	-61	-62	1198	-63	-67	23	88	1212	-57	-60	24	61	1217	-59	-63	26	36	0944	-41	-62	25	43						
250	1044	-53	-56	22	1054	-52	-54	1057	-51	-56	23	93	1066	-46	-50	24	37	1073	-48	-52	26	23	0741	-23	-50	24	24						
300	0928	-42	-46	22	0933	-41	-43	0935	-40	-47	22	94	0945	-37	-40	24	37	0951	-39	-43	26	20	0579	-13	-20	26	34						
400	0727	-28	-32	23	0730	-25	-27	0733	-26	-30	24	77	0740	-22	-25	24	34	0746	-23	-36	24	24	0313	5	-2	25	29						
500	0562	-16	-21	21	0565	-15	-18	0567	-15	-26	24	54	0571	-10	-12	24	35	0579	-13	-20	26	34	0147	11	10	23	17						
700	0294	1	-18	24	0302	1	0	0304	3	-20	23	39	0307	-2	-2	25	36	0313	5	-2	25	29	0009	22	18	20	07						
850	0142	7	7	22	0144	9	9	0145	10	4	22	32	0149	12	7	26	27	0151	17	8	25	11											
1000	0005		25	10	0007	18	16	0007				0010				0010				0010													
Markante Punkte	006	-34		09 20					010	-42	16 08					010	-40	13 06					018	-40	16 10								
	014	-41							017	-43						014	-40	13 16					025	-43									
	024	-43							026		16 10					029	-49						028	-45									
	055	-53			010	-43			036	-52	19 06					035		17 06					030	-45									
	096	-52			012	-43			050	-52	22 13					047	-53	23 07					037	-49	15 08								
	100	-52	23 30			018	-43			087		22 20					100	-54	23 27					037	-49	15 07							
	180	-54			020	-45			100	-54	23 27					132	-54	23 44					039	-48									
	218	-58	-62	23 104	024	-45			132	-54	23 44					150	-57	23 54					047	-51									
	254	-52	-55			024	-45			150	-57	23 54					173	-54						053	-50	21 08							
	330	-37	-39			036	-52			173	-54						202	-63	-67	24 89					058	-53							
	478	-19	-21			073	-54			202	-63	-67	24 89	029	-49						064	-52											
	600		22 50			086	-51			410	-24	-30				035		17 06					081	-52									
	613	-5	-28			100	-55			463	-14	-24				047	-53	23 07					085	-54									
	700	1	-18	24 50			125	-55			473	-19	-26				047	-53	23 07					091	-53								
	720	-1	-1			160	-58			547	-10	-30	24 45	100	-55	23 13					099	-55											
750	1	1			174	-56	-57			704	3	-13				185	-61	24 54					113	-55	-86								
788					194	-61	-63			736	4	-3				200	-57	-60	24 61					129	-58	-82							
800		22 35			216	-60	-61			756	6	-7	23 47	242	-26	-29					145	-55	-78										
858	8	8			343	-32	-34			780	7	2	22 45	375	-26	-29					165	-60	-75										
895	10	10			442	-16	-18			791	7	2	22 45	500	-10	-12	24 35	416	-20	-36					172	-65	-79						
899		23 23			558	-8	-19			800	9	3	22 41	575		24 70					176	-65	-79	25 38									
928	11	9			885	-8	-19			815	9	3	22 41	600	-6	-6	24 62	600	-39	-43	26 20					213	-59	-75					
980	15	9			895	11	11			840	9	4			690	2	2					249		26 48									
001	19	11	25 04			942	-7	-8			885	11	3	22 29	760	5	5	26 22	426	-10	-15					388	-24	-60					
						895	11	11			891	11	8			800	25	25					432	-19	-34								
						959	17	9			891	11	8			851	12	7	26 28	459	-15	-60					459	-15	-60				
						991	20	15	24 12			947	21	15	21 04	800	25	25					527		23 27								
											947	21	15	21 04	851	21	11					544	-7	-54									
											947	21	15	21 04	900	21	11					556	-8	-25									
											947	21	15	21 04	945	24	12					600		23 24									
											947	21	15	21 04	970							666	1	-4									
											947	21	15	21 04	970							703	2	-4									
											947	21	15	21 04	970							722	4	3									
											947	21	15	21 04	970							800		24 18									
											947	21	15	21 04	970							837		24 17									
											947	21	15	21 04	970							878	13	12									
											947	21	15	21 04	970							900		22 14									
											947	21	15	21 04	970							970		20 11									
											947	21	15	21 04	970							005	22	18	20 06								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	o918		o918		o918		o918		o918		o918	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	km	27.6	25.8		28.2		24.0		24.0			
	dfff	15 o8	19 o5		13 14		16 10		17 o4			
26.4												
23.7	16 o8				14 o8							
20.7	18 o9				15 o6							
18.3	22 o8				22 o5							
15.9	23 15				24 13							
13.5	23 24				24 18							
12.0	23 34				24 18							
9.0												