

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 29. Mai 1981

Nummer 149

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00		00-03		18-00
		lll	'Nddff	VvwW	PPPTT	N ₂ CH ₂ CO ₂	T _a T _e opp	Nddff	VvwW	PPPTT	N ₂ CH ₂ CO ₂	T _a T _e opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ER--					
Helgoland	4	015	71808	84039	13110	784--	08301	41907	82012	12910	45601	08502					706--			
List	26	020	42114	8101-	12812	25601	09000	62009	82031	13112	68431	09303					797--			
Leck	7	022	81807	65956	12609	735--	06204	71602	70029	13408	756--	05702								
Husum	28	026	81504	62959	13909	5956-	07400	71403	50619	13109	6852-	07808								
Meinewick	27	033	51810	70031	13810	15601	06102	71406	58258	13710	754--	07400								
Schleswig	43	035	11803	45101	13809	15600	08101	51702	45101	13609	55600	07804					700--			
Hohn	12	038	60000	25401	13808	60830	07501	70000	16112	13607	65630	06802								
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113															---26			
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	01304	80018	13510	00900	09400	61901	62026	13211	65530	09803					793--			
Cuxhaven	4	131	31807	60016	13411	35600	09605	71805	58026	13310	756--	08601					701--			
Hamburg, Flugh.	16	147	01506	65010	14409	00900	09501	61604	60031	14009	65600	09604					700--			
Lübeck	8	156	01202	60011	14410	00900	09400	31802	60011	14209	35600	08603					700--			
Emden, Hafen	6	203	81503	65218	12612	755--	10400	71905	65022	12511	755--	09501					797--			
Oldenburg	12	215	80000	56101	13610	756--	08400	71601	40102	13210	756--	09704								
Ahlhorn	49	218	82006	58611	13511	756--	09400	71302	57112	13310	756--	09802								
Bramen, Flugh.	3	224	71303	68031	13309	1573-	08400	72901	58118	13210	756--	09701					700--			
Soltau	77	235																		
Lüchow	17	253																		
Lingen	21	305																		
Münster	63	313	71404	75022	13612	756--	10500	41402	70012	13112	45701	10705					700--			
Osnabrück	95	317																		
Gütersloh	72	320	71003	57056	13511	757--	10803	10602	30111	13210	15601	09704								
Bad Salzuflen	98	325																		
Hannover, Flugh.	55	338	21604	75031	14409	20830	08601	71501	62031	13610	755--	10708					700--			
Braunschweig	81	348	01603	7002-	14610	00900	09601	71505	70022	14110	755--	09705					701--			
Berlin-Dahlem	51	381	02102	68020	15808	00900	07603	11902	60030	15507	10930	07603					700--			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	00000	80020	15710	00900	08601	11502	68110	15509	10930	08602					700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61704	84018	13313	65700	08002	71305	80022	13012	757--	09704					797--			
Bocholt	21	406																		
Essen	154	410	71702	81218	13111	5577-	09801	71303	75032	12810	6573-	08804					792--			
Kähler Asten	835	427	82211	56106	45907	862--	06708	92109	03614	45506	9----	06604					797--			
Bad Lippspringe	151	430																		
Kassel	231	438	62102	70012	14510	657--	09704	72102	62032	14010	755--	09706					797--			
Göttingen	176	444																		
Braunlage	697	452																		
Aachen	202	501	81804	65616	12811	856--	08805	80000	56616	11911	855--	09708					791--			
Nörvenich	117	502						71204	59606	12411	3563-	10707								
Nürburg	627	510																		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71305	84022	13512	3577-	08702	81207	65636	12811	6552-	10707					700--			
Koblenz	76	515																		
Marienberg	547	526																		
Ginßen	186	532	81404	65022	13912	755--	08704	81306	57102	13312	756--	09705					700--			
Bad Hersfeld	212	542																		
Wasserkuppe	921	544	82214	70286	47007	753--	07808	92013	00452	46507	9----	07705					795--			
Trier	265	609	82708	60216	13111	762--	10711	82307	60025	12712	753--	11500					796--			
Deuselbach	480	615																		
Pfardsfeld	396	626	81904	61606	14310	853--	09704	82102	50586	13510	861--	09707								
Kl.feldberg/Is.	805	635	92009	01606	46307	9----	07704	91809	00636	45508	9----	08709					791--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	81705	65512	14912	755--	10803	81908	57582	14212	753--	11507					797--			
Darmstadt	109	639																		
Würzburg	259	655	81903	68216	15712	855--	10400	71704	68216	15411	755--	10804					797--			
Bad Kissingen	265	658																		
Coburg	377	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	71405	82031	17706	756--	05400	71505	82022	16508	757--	07807					700--			
Weiden	438	688																		
Berus	363	704																		
Tholey	396	706																		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82007	45586	13111	771--	10710	82212	60216	13212	752--	11302					704--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Karlsruhe	112	727	80000	64616	15613	755--	11101	82206	60616	15113	7842-	12605					793--			
Mannheim	96	729	81907	65616	15212	5562-	11604	81908	60216	14812	5732-	11804					702--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	81806	70602	15713	854--	07804	82008	62606	15612	7562-	10603					7----			
Stuttgart, Flugh.	397	738	81904	65632	15712	856--	08804	82206	65616	15812	6552-	10400					797--			
Öhringen	276	742																		
Weißenburg/Bay.	422	761																		
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	75611	16611	6542-	09101	71502	80216	16312	755--	10801					791--			
Regensburg	366	776	80000	75021	17210	757--	08801	81506	75602	17011	6582-	08400					700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						81811	75031	49606	8097-	01803								
Freiburg	269	803	82014	65612	16313	856--	10503	82117	72026	16314	885--	11201					---25 ---26 703--			
Freudenstadt	797	815																		
Klippeneck	973	818																		
Stötten	734	836																		
Ulm	522	838																		
Augsburg	461	852	82601	75022	17113	857--	08105	82205	70212	17611	856--	09500					700--			
Neuburg/Donau	381	853	82714	60611	17413	6541-	06304	82106	56632	17911	855--	08102								
Landsberg/Lech	623	857	82507	70022	17512	3573-	05104	81904	62612	18010	6542-	08400								
Fürstenfeldbruck	530	858	52303	80011	17512	5093-	04105	82305	65612	18310	5552-	07203								
München, Flugh.	530	866	82703	84021																

Freitag, den 29. Mai 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR mm	Euniv
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ gpp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ gpp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	RR mm			
Helgoland	4	015	12702	60021	13411	15600	09305	01904	50100	14812	00900	10214			70610	10808	08067	1		
List	26	020	42208	70011	13712	48431	10207	12408	80020	14615	18400	09209			79711	12108	97087	0		
Leck	7	022																		
Husum	28	026																		
Maierwick	27	033																		
Schleswig	43	035	60000	50108	13710	65630	08302	62804	65032	14515	62500	09209			79109	12309	95078	1		
Hohn	12	038																		
Kiel	17	045	72001	6061-	13810	756--	09102	51803	62016	14316	58400	10106			70107	11307	10061	1		
Norderney	13	113	02406	4510-	14013	00900	11306	12903	59030	15114	11400	10211			70909	11207	12041	1		
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129						23203	62021	15015	22500	10210			79410	13309	01059	1		
Cuxhaven	4	131	32004	50106	13911	35600	09306	13506	62020	14915	11400	10210			70110	12908	01076	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	81503	60612	14511	756--	10305	71802	56616	15312	753--	11208			79709	12306	02091	1		
Lübeck	8	156	71603	62031	14210	755--	09400	72404	50818	15112	785--	10209			70009	12407	92055	1		
Emden, Hafen	6	203	32004	60012	13212	35500	10107	12403	60030	14016	12500	10208			79711	12509	03056	1		
Oldenburg	12	215																		
Ahlhorn	49	218																		
Bremen, Flugh.	3	224						50000	65026	14416	58500	11209			79409	13007	94074	1		
Soltau	77	235	71504	5610-	14210	755--	09500	53502	62031	14216	58500	10002			70008	12807	96094	1		
Lüchow	17	253	71801	3510-	14910	755--	10302	52402	65012	14816	28530	10000			70006	13205	01092	1		
Lingen	21	305	71603	50106	13512	756--	10305	52402	83031	14016	52600	08205			79711	13411	97063	0		
Münster	63	313	31303	65011	13512	25730	09204	20000	70020	13917	22530	09105			70011	13008	91046	1		
Osnabrück	95	317	11402	65011	13713	15630	09305	31203	75011	14117	32500	08206			70011	11609	01054	1		
Güterloh	72	320	61202	57054	13713	657--	10305	43602	72011	14116	48501	10005			70109	-----	03----	-		
Bad Salzuflen	98	325	21503	6801-	13112	20940	10101	62606	82031	13616	52430	09007			70011	12709	01041	1		
Hannover, Flugh.	55	338	31704	58011	14112	35500	10205	50000	80030	14317	52500	10203			70009	12807	01064	1		
Braunschweig	81	348	81605	75031	14311	856--	09302	62305	75012	14316	58540	11002			70110	12607	04084	1		
Berlin-Dahlem	51	381	82102	57101	15611	3575-	10102	82702	63026	15615	4573-	09301			70007	13406	97100	1		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81602	61031	15711	8097-	09102	70000	62606	15516	4867-	09000			70009	15004	03106	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71508	70032	13013	756--	10301	80000	57512	14212	852--	12212			79712	14411	05045	1		
Bocholt	21	406	40902	6202-	12912	35740	10205	70000	65031	13616	725--	10207			70110	11909	02061	1		
Essen	154	410	71204	62032	13012	757--	10304	81903	56512	14114	885--	12212			79210	12307	06045	1		
Kahler Asten	835	427	92009	01416	45707	9----	07400	92207	02515	46809	9----	09208			70106	07206	06019	1		
Bad Lippepringe	151	430	71604	8002-	13513	756--	09005	71704	82022	14116	785--	10108			70010	11808	01034	1		
Kassel	231	438	81803	59606	14211	852--	10003	82006	65026	14213	854--	11103			79310	10607	93055	1		
Göttingen	176	444	71803	6201-	14312	755--	10102	82103	68022	14614	885--	10204			70110	12408	01090	1		
Braunlage	607	452	70000	3521-	15108	753--	08500	82103	35102	15010	853--	09204			70205	08701	03070	1		
Aachen	202	501	82303	57216	12512	853--	12307	72706	56252	14113	783--	11216			70210	12310	09047	1		
Nörvenich	117	502																		
Nürnberg	627	510	82409	70516	13011	870--	11310	82705	62586	14711	771--	11216			70308	09608	05035	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81207	50536	13012	754--	11302	72305	70025	13816	7833-	12210			70212	126--	03037	1		
Koblenz	96	515	71602	6021-	14013	784--	11306	81602	50616	15115	884--	14212			70809	09708	13038	1		
Marienberg	547	526	81603	0861-	12909	871--	09500	82305	65016	13512	883--	12213			70411	12511	13048	1		
Gießen	136	532	81404	36632	13212	753--	11602	80000	61596	14014	753--	13210			70311	12309	03046	2		
Bad Hersfeld	212	542	80401	25636	14911	772--	10602	81801	25596	14813	772--	12301			70106	07405	02051	1		
Wasserkuppe	921	544	92116	00532	46207	9----	07603	92416	00516	47409	9----	09207								
Trier	265	609	82311	63256	13613	853--	12208	82511	65258	15114	724--	12216			70111	12210	02034	1		
Deuselbach	480	615	82210	5902-	13812	752--	11211	82211	59506	15312	752--	11215			70209	10509	03052	1		
Pferdsfeld	396	626																		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92110	00606	46408	9----	08306	92410	00456	48010	9----	10212			70207	07707	02026	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82111	45582	14413	852--	12203	82109	61026	15315	6547-	13210			79411	13612	94058	1		
Darmstadt	109	639	81810	60208	14413	754--	11304	81809	61586	15315	754--	12209			70312	13311	03047	1		
Würzburg	259	655	72107	65206	15512	755--	10301	82411	72026	16114	784--	12209			79511	13411	95074	1		
Bad Kissingen	265	658	82104	57586	14911	854--	10601	82004	60615	14914	754--	11204			79511	12710	02070	1		
Coburg	337	671	81505	60022	15811	756--	09102	82006	60216	15713	754--	11101			70010	11807	93083	1		
Bamberg	239	675	81005	62606	16212	855--	10301	81203	65216	16214	784--	13203			79110	12609	03108	1		
Hof	567	685	72004	75022	15910	5857-	08400	82310	75032	15412	785--	09400			70006	09903	97067	1		
Weiden	438	688	81504	80026	17210	7567-	09303	81905	75212	17112	885--	11101			79607	11405	02064	1		
Berus	363	704	72412	70016	14913	784--	12207	82413	82606	16413	884--	12214			70710	10809	09028	1		
Tholey	396	706	82310	58216	14012	871--	11210	72315	75206	15014	784--	11113			70610	10509	08031	1		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82409	65036	14113	882--	12210	72408	70206	15213	783--	11111			70510	11310	06032	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72104	68026	14613	754--	12304	62411	82032	15618	52501	11211			70212	13811	03054	1		
Karlsruhe	112	727	72210	63016	15714	7843-	13307	72208	75152	16716	784--	13210			70512	15012	05076	1		
Mannheim	96	729	72109	59016	15113	8834-	13103	82307	81032	15917	884--	14209			70212	13812	03057	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72008	63218	16413	5853-	11309	72404	62036											

Freitag, den 29. Mai 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	TRR--	
Helgoland	4	015	01803	50100	15514	00900	11107	11202	70020	15815	12500	08303			700--	
List	26	020	12509	80020	15316	12500	09207	12510	82020	15716	11500	08104			700--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meinerwick	27	033														
Schleswig	43	035	52603	70032	14816	52500	08203	33008	75021	15318	32500	07305			700--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	52903	68036	14717	58500	09104	42904	70020	15020	48500	08302			791--	
Norderney	13	113	23606	62020	15915	22500	12208	10609	62010	16015	12500	12001			700--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	23208	81011	15217	22500	10002	30304	82020	15218	38500	10000			700--	
Cuxhaven	4	131	13508	75020	15215	12500	10003	13407	82020	15816	12501	08106			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	40000	70022	15218	32601	08400	53106	80012	15119	58631	10801			703--	
Lübeck	8	156	52404	75018	15217	58501	10101	52605	75021	14819	58501	09604			702--	
Emden, Hafen	6	203	32206	68020	14518	32500	08205	50504	68031	14719	42560	10102			700--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	70000	70036	14518	52530	09201	62603	70012	14719	32630	10102			797--	
Soltau	77	235	73601	75021	14517	785--	08203	73103	80022	14419	786--	10000			700--	
Lüchow	17	253	70000	75032	14719	785--	09801	72901	80022	14719	786--	11400			700--	
Lingen	21	305	70303	83031	14618	785--	09206	51503	82012	14619	58600	09400			700--	
Münster	63	313	73402	70031	14418	785--	10205	73503	72022	14718	785--	10203			700--	
Osentrück	95	317	83401	80031	14617	885--	09205	73601	80022	14619	785--	09101			700--	
Gütersloh	72	320	72102	75031	14518	786-2	10105	72803	72022	14918	785--	11304				
Bad Salzuflen	98	325	62303	83031	13718	53401	09303	70000	83022	13918	785--	10102			700--	
Hannover, Flugh.	55	338	62503	80032	14719	68500	10204	62703	80022	15019	68500	10003			700--	
Braunschweig	81	348	62805	82012	14517	68500	12202	63004	82022	14518	68500	11001			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	71703	60036	15318	3865-	10502	72403	65022	15018	1163-	10603			797--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	61905	65016	15417	38670	10601	72203	68022	15119	786--	10603			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72104	62015	15316	755--	13111	82706	70022	15617	885--	12104			793--	
Bocholt	21	406	71703	62022	14618	786--	11210	72306	60012	15118	785--	12205			700--	
Essen	154	410	72904	56202	14915	784--	12208	72705	62022	15316	784--	13205			797--	
Kahler Asten	835	427	92809	08415	47811	9----	11208	73009	65018	48712	782--	10308			796--	
Bad Lippspringe	151	430	71903	82022	14418	7853-	11104	72307	84022	14518	785--	12301			700--	
Kassel	231	438	72103	70016	14715	784--	12306	71302	80022	14516	785--	11400			700--	
Göttingen	176	444	72501	70022	15015	785--	11205	62502	70026	14817	68500	11801			700--	
Braunlage	607	452	72204	70022	14513	784--	09103	72706	80032	14114	785--	10801			700--	
Aachen	202	501	52707	70018	14817	48501	11211	72707	65022	15916	785--	11209			791--	
Nürvenich	117	502														
Nürburg	627	510	72412	70808	15013	733--	12208	82606	82258	15813	3927-	12108			701--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62807	80015	15017	68500	12212	63007	80032	15218	68500	10102			793--	
Koblenz	76	515	71506	75806	15716	734--	14207	82803	62802	16117	734--	13204			702--	
Marienberg	547	526	62304	70256	14113	52470	12208	82204	57252	14812	872--	12205			703--	
Gießen	136	532	72407	80215	14216	734--	12104	82709	64808	14716	734--	13305			703--	
Bad Hersfeld	212	542	82406	64216	15016	784--	13106	72505	75018	15516	785--	13304			702--	
Wasserkuppe	921	544	82512	60416	49011	751--	11212	92411	05456	49211	9----	10104			703--	
Trier	265	609	82508	65808	16414	834--	13212	72210	70018	16416	734--	14303			701--	
Denzelbach	430	615	72508	72606	15614	754--	12207	81908	65256	16513	722--	12207			701--	
Pferdsfeld	336	626														
Kl.feldberg/Fs.	805	635	82310	27288	48911	882--	11107	93010	03418	49311	9----	11104			701--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72513	81256	15418	6857-	13102	72613	70152	15320	29440	12000			797--	
Darmstadt	109	639	72311	80258	15618	6843-	11205	62512	81022	15419	28530	09802			702--	
Würzburg	259	655	62710	70256	15717	68500	12801	62911	80038	15219	48530	10803			791--	
Bad Kissingen	265	658	72306	65258	14917	785--	13103	62706	75808	14818	635--	12400			795--	
Coburg	337	671	72405	60026	15915	6233-	13104	73202	63258	15416	785--	14704			701--	
Bamberg	239	675	72304	80026	16217	785--	12103	71704	80258	15817	784--	14704			702--	
Hof	567	685	82306	62808	15513	784--	12103	72307	65258	15513	785--	11400			794--	
Weiden	438	688	82403	75256	16614	885--	12000	72904	81028	15517	6853-	13805			792--	
Berus	363	704	82413	84036	16515	6847-	12206	62414	84016	17016	45530	12205			797--	
Tholey	396	706	72310	82036	15914	784--	11108	72411	84026	16514	784--	11206			794--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72511	82016	16115	784--	11211	72509	83032	15616	74500	09703			793--	
Naustadt/Weinstr.	163	723	52510	86012	15820	42541	10305	62711	86022	15820	42641	09400			700--	
Karlsruhe	112	727	72709	84258	16518	49572	13000	52408	84012	16120	48532	11502			791--	
Mannheim	96	729	72507	84252	16019	6353-	14103	72609	86032	15622	58641	11603			792--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72507	70806	16319	73530	10500	62004	72038	15919	63602	12604			797--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	62509	84016	16318	64501	11304	52505	86038	15520	43563	12805			795--	
Öhringen	276	742	72908	80806	16416	6353-	13105	42807	82018	15519	48500	12805			701--	
Weidenburg/Bay.	422	761	72707	80258	16317	5853-	12101	72203	75802	16714	795--	12501			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72108	80022	16018	785--	10101	62303	82258	15618	58501	13704			792--	
Regensburg	366	776	72506	70806	17016	784--	14504	32704	82258	16119	32500	15804			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92712	00456	50507	9----	07102	92307	00454	50808	9----	08202			701--	
Freiburg	269	803	62216	86012	16621	58630	12003	72112	84022	16122	58631	10804			700--	
Freudenstadt	797	815	62408	78016	51113	62400	11003	32707	72011	51315	32500	11503			703--	
Klippeneck	973	818	72308	80026	51013	7843-	10102	62610	85022	51216	53531	07803			791--	
Stötten	734	836	72611	86036	16615	62431	10000	62512	86018	15916	54430	11803			702--	
Ulm	522	838	52208	81256	17315	52500	13104	62306	81258	16117	62500	13809			702--	
Augsburg	461	852	72811	84026	16319	795--	10805	63005	82252	16517	6956-	12702			792--	
Neuburg/Donau																

Freitag, den 29. Mai 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur			
		III	Nddff	VvwW	PPFTT	M ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	Nddff	VvwW	PPFTT	M ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	12-18	18-21	24-18	5 - 10 - 20 - 50	
													t ₁ t ₂ -t ₃	t ₁ t ₂ -t ₃	T ₁ T ₂ T ₃	S - 10 - 20 - 50	
Helgoland	4	015	11101	70020	16114	00901	09203	60702	70031	16312	65601	09102			70016	13Uhr GMT	
List	26	020	02707	75010	15815	00900	10301	12405	6202-	16612	00901	09107			70016		
Leck	7	022						03002	70020	16610	00900	04207					
Husum	28	026						13102	65020	16512	10931	08207					
Meierwick	27	033						02902	70020	16612	00900	08208					
Schleswig	43	035	13105	75011	15716	11500	07204	13102	70020	16611	00901	08208			70019	166155 136126	
Mohn	12	038															
Kiel	17	045	13303	70021	15518	12500	07206								79120	162161 148141	
Norderney	13	113	40708	68030	16115	40930	11101								70016	141142 144143	
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	40507	82020	15618	48500	08304	60607	75012	16515	65600	10209			70019		
Cuxhaven	4	131	13607	80020	15916	00901	08101	70205	80031	16215	756--	09303			70017	169167 155145	
Hamburg, Flugh.	16	147	33305	80030	15319	38601	08302	30203	75020	16314	35700	09209			70319	176173 153133	
Lübeck	8	156	13404	75011	15219	18501	07304	10302	70020	16114	18501	10209			70220	160152 141136	
Emden, Hafen	6	203	30606	65011	14918	35500	11302	50709	68012	15414	55501	08205			70020	139138 138143	
Oldenburg	12	215						70703	70032	15715	756-1	10204					
Ahlhorn	49	218						70502	65032	15715	785--	11205					
Bremen, Flugh.	3	224	50000	68012	14818	22530	10301	60906	65022	15716	65800	10209			79719	154143 141136	
Soltau	77	235													70020	183171 156143	
Lüchow	17	253	73402	75032	15018	785--	11303								70020	183182 160142	
Lingen	21	305	72305	82032	14818	64631	09302								70020	156149 140142	
Münster	63	313	72202	70022	15417	745--	12107	22201	60011	16314	15630	12208			70019	150144 147143	
Osnabrück	95	317	72601	80032	15018	785--	09303								70019	159153 143139	
Gütersloh	72	320	72605	59022	15417	686-1	13204	62302	45052	16315	657--	13209			70020		
Bad Salzuflen	98	325													70019	176167 150145	
Hannover, Flugh.	55	338	60000	75022	15319	58530	11203	70000	75022	16315	3553-	11209			70020	196179 158143	
Braunschweig	81	348	32703	82011	14918	38500	11204	52402	8202-	15913	55600	12208			70019	172163 148132	
Berlin-Dahlem	51	381	32602	68011	15417	22630	11304	12302	68020	16312	10940	11107			79720	201194 173141	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	22004	67011	15318	12630	10302	10000	63020	16114	10930	11207			79719	205193 164---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72403	75032	16018	6853-	11204	82305	62032	16816	855--	13207			79319	183157 140143	
Bocholt	21	406	52603	58022	15417	45601	12103								70019	153152 144142	
Essen	154	410	52603	60022	15317	28431	12101	72304	60022	16415	5563-	12208			79717	159152 134137	
Kahler Asten	835	427	52908	75018	49312	42401	09204	72608	65032	49610	755--	08210			79613	091095 007099	
Bad Lippspringe	151	430	72403	68022	15118	785--	12306								70020	166158 139130	
Kassel	231	438	31902	75012	14717	18501	12102	42403	64021	16313	15742	11312			79717	---164 136137	
Göttingen	176	444													79718	175155 140140	
Braunlage	607	452													70016	142120 107104	
Aachen	202	501	72303	65012	16315	6847-	12103	83002	58818	17414	855--	12210			79118	184172 146141	
Nürvanich	117	502						82205	65026	16815	756--	11206					
Nürnberg	627	510	72703	80608	16313	5837-	11103								70514	139122 113115	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63004	68012	16018	68500	12208	82405	68032	16616	6567-	12306			79319	185167 152138	
Koblenz	76	515	82208	75258	16715	734--	13205								70818		
Marianberg	547	526	82104	62028	15613	872--	12208								70415	163136 119123	
Gießen	136	532	82506	80028	15616	784--	13308	82102	68022	16914	755--	12211			70718	175162 143134	
Bad Hersfeld	212	542													70417	---172 151138	
Wasserkuppe	921	544	92806	00616	49510	9----	10206	92706	00456	50110	9----	10206			70912	---073 307078	
Trier	205	609	72405	81018	16516	11432	12301	71304	75022	17712	30942	12207			70217	221177 171139	
Deuselbach	430	615													70415	147134 119112	
Pferdsfeld	316	626						62503	61032	17712	35701	09208					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92809	04418	49911	9----	11307	93007	02414	50311	9----	11205			71013	---111 095092	
Frankfurt, Flugh.	112	637	73601	80028	16416	785--	14309	63205	81012	17516	18401	13210			79720	176163 149148	
Darmstadt	109	639													70220	179164 144145	
Würzburg	259	655	42908	82018	15918	48600	09205	30303	72021	17514	25601	12212			79220	178159 140136	
Bad Kissingen	265	658	71502	80258	16114	785--	13108								70219	188169 149136	
Coburg	337	671													70616	177160 134133	
Bamberg	239	675	72003	80028	15818	785--	12301								70218	195176 150142	
Hof	567	685	72306	75028	16113	785--	11305	82104	65802	17012	885--	11107			70216	160137 119115	
Weiden	438	688	72707	59958	16514	5953-	13303								70318	185160 131120	
Berus	363	704													79716	168149 143138	
Tholey	396	706													79416	----- 125127	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62805	82011	15616	14702	07400	70000	82032	17014	30932	10210			79317	143128 133137	
Neustadt/Weinstr.	163	723													70021	198183 157159	
Karlsruhe	112	727	32406	84021	16219	12602	09400	71903	83021	17815	15631	10313			79122	217205 181152	
Mannheim	96	729	63306	86031	15820	38701	10301	70000	82032	17217	3563-	12312			79222	208181 158151	
Stuttgart (Stadt)	305	737	53108	80028	16619	33631	11307	62201	65022	18015	15631	11208			70221		
Stuttgart, Flugh.	397	738	53109	81038	16118	44641	12303	72503	80022	17615	28531	10209			79520		
Ühringen	276	742	13004	82018	15819	14601	12303								70120	188161 141141	
Weißenburg/Bay.	422	761													70219	184167 142130	
Nürnberg, Flugh.	319	763	53008	82018	15518	58500	13501	60402	80032	17814	58501	12113			70320	182173 149133	
Regensburg	366	776	52004	82299	16915	58400	14102	51502	70012	18113	18531	12309			70720	151145 142144	
Gr. Falkenstein	1307	791	92310	00804	51109	9----	09202	92708	01438	51507	9----	07207			70309		
Freiburg	269	803	72308	84032	16220	38642	11701	71505	83012	17417	24642	13208			70022	172171 148142	
Freudenstadt	797	815	42702	80011	51313	32501	11307								70316	142130 105103	
Klippeneck	973	818													79117	139110 092100	
Stötten	734	836	73006	86038	16815	6843-	11304								70217	137134 106111	
Ulm																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 29. Mai 1981

Nummer 149

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
	YGG	2912			2912			2912			2912			2912			2912			2912											
	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			
mb	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	3141	-43	09 06		3145	-43	32 10						3144	-45	05 05		3149	-38			3157	-38	36 02								
20	2679	-47	27 17		2680	-45	29 12		2689	-46	24 04		2683	-48	03 07		2684	-48			2685	-45	30 07								
30	2412	-51	28 08		2413	-50	29 05		2419	-50	25 06		2417	-50	25 03		2418	-50			2416	-47	26 06								
50	2080	-53	23 04		2081	-52	26 06		2086	-51	25 09		2085	-52	20 05		2085	-53			2080	-52	26 03								
70	1862	-51	23 08		1863	-51	24 07		1868	-50	25 10		1868	-54	22 09		1868	-54			1862	-53	27 05								
100	1631	-51	24 07		1631	-52	25 17		1636	-52	26 13		1638	-53	27 11		1638	-53			1631	-53	-69	26 09							
150	1366	-48	25 13		1367	-51	27 25		1372	-52	27 26		1376	-53	28 26		1376	-53			1367	-49	-66	25 16							
200	1176	-49	26 26		1179	-51	-62 30 34		1185	-53	-59 28 41		1190	-53	-61 29 49		1190	-54	-63		1179	-51	-67	25 21							
250	1028	-47	28 35		1035	-55	-63 29 60		1042	-55	-59 29 50		1048	-54	-61 28 50		1047	-56	-64		1034	-52	-67	25 24							
300	0908	-48	-58 29 60		0917	-48	-57 29 60		0924	-47	-52 29 50		0929	-47	-55 29 36		0929	-46	-55		0914	-48	-64	25 27							
400	0714	-38	-49 30 28		0720	-34	-49 29 41		0727	-30	-36 29 40		0731	-31	-40 29 28		0731	-31	-42		0720	-35	-54	25 29							
500	0556	-25	-37 29 24		0560	-22	-38 28 36		0564	-18	-30 28 32		0568	-17	-29 28 28		0568	-19	-26		0560	-23	-46	26 24							
700	0301	-6	-14 27 13		0302	-3	-25 26 12		0304	-1	-22 26 11		0308	-2	-10 26 23		0309	-3	-4		0304	-5	-5	22 16							
850	0147	3	2 27 07		0147	5	2 24 04		0147	5	5 26 08		0151	6	8 28 19		0152	8	7		0149	4	-1	19 11							
1000	0013		26 04		0012	17	9 17 03		0013				0014				0014				0014	15	7	21 04							
Merkante Punkte	008	-40	24 18		008	-37	32 05		020	-46	24 04		008	-44	03 04						012	-43									
	012	-46	32 13		010	-43	32 10		025	-46			015	-45	12 08						016	-41		29 09							
	025	-47			015	-45			030	-50	25 06		022		36 07						016	-41		30 07							
	028	-51			020	-45	29 12		044		26 08		035	-51	20 01						020			30 07							
	092	-53			023	-48			061		24 10		069	-54	20 10						026	-46		26 07							
	100	-51	24 07		025	-48			078		27 10		087	-51							026	-49		26 07							
	170	-48			040	-52			092		24 18		095	-54							030	-46									
	300	-48	-58 29 60		067	-52			100	-52	26 13		100	-53	27 11						039	-48									
	364	-43	-53		072	-50			110		27 11		146	-52							041			27 05							
	574	-16	-32		100	-52	25 17		110		27 11		173	-53							053	-53									
	600		28 20		135	-50			188	-52			194	-53	-62						055			25 02							
	690	-6	-17		160	-51			217	-56	-62 28 47		225	-56	-62 29 63						064	-52									
	730	-7	-9		215	-50	-60		258	-56	-60 29 50		264	-52	-59						074			28 06							
	800		26 10		275	-53	-61 29 64		280		29 54		358	-37	-48 29 27						075	-54									
	900	6	5		342	-40	-50		388	-32	-37		470	-20	-30						085	-51									
	906		26 08		388	-35	-50		478	-21	-29		541	-13	-27						099	-53	-69								
	990	13	5		465	-25	-39		517	-16	-32		564	-12	-19						110	-50	-67								
	009	17	8	26 02	557	-16	-33		533	-16	-29 28 24		600		27 25						111			25 11							
					600		28 25		600		26 15		650	-7	-9						118	-53	-69	25 12							
					644	-8	-19		716	1	-20		713	0	-10						118	-53	-69	25 12							
				705	-3	-26		753	1	-8		760	-2	-2						125	-54										
				730	-4	-4		759	1	-1		730	-2	-2						146	-50	-62									
				800		26 04		784	1	-1		778	2	2						250	-56	-64									
				884	7	3		800		25 10		800	2	2						456	-23	-35									
				900		26 04		805	3	3		827		27 23						577	-11	-12									
				911		26 04		895		24 07		863	8	8						734	-0	-2									
				950	13	8		950	10	10	21 04		881		29 16					790	2	2									
				008	18	10	17 02	997	14	12	27 02		979	18	13	36 04				830	6	6									
																				961	17	10	29 06								
Tropopause	300	-48	-58 29 60		250	-55	-63 29 60		258	-56	-60 29 50		225	-56	-62 29 63		250	-56	-64		118	-53	-69	25 12							
Maxwind	300	-48	-58 29 60		275	-53	-61 29 64						225	-56	-62 29 63						240	-53	-69	25 24							
30/50	0332			0332				0333				0332				0333				0336											
50/100	0449			0450				0450				0450				0447				0449											
100/200	0455			0452				0451				0448				0448				0452											
200/500	0620			0619				0621				0622				0622				0619											
500/1000	0543			0548				0551				0554				0554				0544											