

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 10. Oktober 1980

Nummer 284

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							16-00			00-01			16-00		
		Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 000	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 000	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 000	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃					
Helgoland	4	015	62713	70018	01211	65500	07103	22123	75018	02110	21400	09109	09109	22-29	22-35	701--								
List	26	020	42713	80800	99710	48400	05211	42715	80250	00810	42400	06211	06211	---	33	703--								
Leck	7	022	72509	65259	00408	784--	06210	42408	65038	01408	48400	05210	05210											
Husum	28	026	22108	65018	00407	28400	05209																	
Meierwik	27	033	72013	60252	00807	754--	06207	61815	65018	01607	656--	05209	05209											
Schleswig	43	035	72209	65028	01107	774--	06207	82110	62028	02408	772--	06213	06213			795--								
Hohn	12	038	82111	60218	01508	773--	07206	62210	60806	02808	67300	07213	07213											
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113																						
Sengwarden	1	128	82313	60808	03907	88400	06207	62209	60012	04906	684--	05210	05210											
Bremerhaven	7	129	32416	80020	02808	31400	07205	12209	80010	04207	11400	06214	06214	---	28	700--								
Cuxhaven	4	131	22411	65211	02508	25501	07207	82310	70216	03908	755--	07214	07214	---	28	701--								
Hamburg, Flugh.	16	147	42310	70031	04006	45600	05211	52311	65021	04808	56300	06208	06208			700--								
Lübeck	8	156	72009	60031	03306	755--	05205	72110	60022	04008	755--	06207	06207			700--								
Emden, Hafen	6	203	32416	70258	03309	22500	07206	02413	70020	04408	00900	06211	06211	---	25	794--								
Oldenburg	12	215	72310	75031	04308	784--	06308	42309	70021	05508	48400	06212	06212											
Ahlhorn	49	218	42409	60038	04907	45400	06209	32210	62015	05807	25400	06308	06308											
Bramen, Flugh.	3	224	72210	62031	04207	754--	06209	32412	65011	05107	35600	06209	06209			700--								
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	72405	70038	07207	756--	06212	52106	70018	08106	45601	05208	05208			793--								
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	72407	57058	07707	785--	06210	42107	57251	08306	48500	05006	05006											
Bad Salzuflen	98	325																						
Hannover, Flugh.	55	338	22108	58020	06107	25600	04207	82308	56106	07008	856--	06209	06209			700--								
Braunschweig	81	348																						
Berlin-Dahlem	51	381	02105	62011	07304	00900	04212	02106	60020	08803	00900	03214	03214			700--								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	02007	68021	07106	00900	04214	12107	60030	08604	15700	04214	04214			700--								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22210	70030	08707	20930	05208	02108	70011	09506	00900	04208	04208			700--								
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	72210	80031	08507	756--	05209	32109	80021	09206	10931	04205	04205			700--								
Kahler Asten	335	427	92712	01418	39303	9----	03209	92714	01414	39402	9----	02204	02204	---	26	701--								
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	231	438	02205	60018	08504	00900	04111	42107	56103	09503	45400	03309	03309			797--								
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	02206	65020	09506	00900	04106	02207	70020	09906	00900	04104	04104			700--								
Nörvenich	117	502	12006	82020	09706	00901	03205	11907	82020	10805	00901	03209	03209											
Nürburg	627	510																						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42006	81011	09606	45700	05208	01505	80010	10903	00900	02212	02212			700--								
Koblenz	76	515																						
Marienberg	547	526	02205	56108	10202	00900	02213	92207	05470	10802	9----	02205	02205			791--								
Gießen	186	532	11901	68010	09904	15600	03208	01402	59020	11201	00900	01209	01209			700--								
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	92609	00454	39801	9----	01106	92509	00454	40701	9----	01210	01210			700--								
Trier	265	609	02203	60021	11803	00900	03311	32504	56100	12403	35600	03208	03208			700--								
Deuselbach	480	615																						
Pferdsfeld	396	626	32406	61030	12202	35700	02211	02206	50100	13100	00900	00305	00305											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92908	08414	40001	9----	01207																	
Frankfurt, Flugh.	112	637	31905	62038	10605	35600	04208	12304	57100	11904	15600	04212	04212											
Darmstadt	109	639																						
Würzburg	259	655	72703	70031	10705	755--	04309	71702	65022	11905	754--	04212	04212			700--								
Bad Kissingen	265	658																						
Coburg	317	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	12304	62011	10603	16400	02213	82104	62031	11803	863--	02111	02111			700--								
Weiden	438	688	21503	70021	11703	20930	03211	71803	62021	12504	3567-	03208	03208			700--								
Berus	363	704																						
Tholey	396	706																						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32103	60018	11405	35500	04207	02103	35100	12204	00900	03206	03206			702--								
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Karlsruhe	112	727	72207	75021	11906	6567-	04205	72106	72032	13206	15632	04213	04213			700--								
Mannheim	96	729																						
Stuttgart (Stadt)	305	737	31603	63021	12205	35600	02207	72102	60021	13206	756--	03211	03211			7----								
Stuttgart, Flugh.	397	738	22304	70018	12304	25600	02209	62402	70031	12905	65600	02207	02207			797--								
Ühringen	276	742																						
Weissenburg/Bay.	422	761	72205	75012	10706	3563-	03108	72302	66022	11705	4563-	04308	04308			700--								
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	65032	11006	454--	04311	80000	60022	12205	854--	04209	04209			700--								
Regensburg	366	776	60000	68031	11904	65700	03314	80000	59022	12803	757--	03307	03307			700--								
Gr. Falkenstein	1307	791						33208	65024	41650	35300	51204	51204											
Freiburg	269	803	6161																					

Freitag, den 10. Oktober 1980

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR	mm	Elev	V'
			Ndoff	VVWW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	Ndoff	VVWW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	788 T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄						
Helgoland	4	015	72415	65259	03210	69463	07211	62014	75258	04809	59463	07316	23-35	26-36	71109	10605	12059	2				
List	26	020	52410	82258	02009	59463	05211	72310	82158	03511	59431	06216	23-35		70608	09207	08044	1				
Leck	7	022														07906	11037	2				
Husum	28	026																				
Meierwick	27	033														---	05	03---	2			
Schleswig	43	035	72111	62258	03508	673--	06211	72212	75258	05209	764--	07217			70107	07806	04041	1				
Hohn	12	038														---	06	04---	1			
Kiel	17	045	62205	6501-	04908	66300	06118	42406	65011	05809	45300	07112			79305	08004	96049	1				
Norderney	13	113	62415	65258	04909	68400	07210	32217	65018	06410	32500	07215	---	33	---	26	71108	08807	13033	1		
Sengwarden	1	128															---	07	93---	1		
Bremerhaven	7	129	42210	62031	05507	45300	07213	22314	64011	07010	28401	07215	---	26			70007	08606	97052	1		
Cuxhaven	4	131	32312	70036	04408	35530	07205	52112	70032	06209	11530	07218			70208	08605	02063	1				
Hamburg, Flugh.	16	147	52210	60011	06206	56401	05214	22313	60010	07509	28400	06213			70006	08205	97053	0				
Lübeck	8	156	72110	70032	05408	755--	05219	52409	62031	07210	58400	05213			70006	08306	00051	0				
Emden, Hafen	6	203	62212	65031	05007	68500	06206	12218	62020	06408	15500	06214	---	28			79407	08307	94042	1		
Oldenburg	12	215															---	04	01028	2		
Ahlhorn	49	218																07805	02071	1		
Bremen, Flugh.	3	224	32212	58011	06006	15630	05209	12212	62021	07709	11500	07217			70006	07604	02064	1				
Soltau	77	235	52107	5810-	07207	47330	06205	32411	57051	08809	31400	05217			70005	08003	00052	1				
Lüchow	17	253	72306	5801-	07707	755--	05212	12507	65021	09010	11401	06213			70005	06403	97060	1				
Lingen	21	305	22206	5610-	07505	14402	04110	12209	56100	08507	18401	05110			70305	08005	04065	1				
Münster	63	313	22106	65018	08806	10941	05207	12108	58020	09708	11400	05111			70206	08404	04044	1				
Osnabrück	95	317	32009	60036	08306	25401	04206	12108	60010	09207	11400	05209			70106	08204	01040	1				
Gütersloh	72	370	62208	58038	09506	38531	04312	92209	64011	10209	00900	05008			70105	---	03---					
Bad Salzuflen	98	394	42204	7003-	08606	25541	04213	22205	70011	09408	11401	05113			70106	08304	01025	1				
Hannover, Flugh.	55	338	72211	58106	08107	756--	06211	12310	65011	09609	11501	05215			79706	08204	97042	1				
Braunschweig	81	348	72209	6003-	04507	755--	04210	12409	65011	09609	15700	05212			79106	07404	02030	1				
Berlin-Dahlem	51	381	12205	20139	07903	10930	03211	12004	60030	11307	10431	06215			70002	06201	00020	1				
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	11908	42138	08414	10940	03212	12009	57050	11308	10949	05216			70004	08101	00021	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	408	41806	60031	11406	45600	04209	11610	60030	10708	11400	05003			70006	09504	02050	1				
Bocholt	21	434	42318	5610-	08405	32400	04203	32109	60011	09408	30930	05210			70005	07704	03054	1				
Essen	154	418	61106	80031	09905	55601	04207	11806	65010	10407	11500	04003			70005	08104	01038	1				
Kahler Asten	835	427	62610	01414	40302	9----	02110	42913	70206	41003	862--	03305	---	26			70101	01901	03014	1		
Bad Lippspringe	151	430	31706	6201-	09705	35540	03104	12105	75030	10409	11430	05210			70105	07504	02019	1				
Kassel	231	438	62009	20102	10604	65200	03211	72409	62031	11405	76300	04210			79706	05702	02019	1				
Göttingen	176	444	61807	6503-	10804	55801	03215	42506	70021	11507	41500	04209			70004	07402	92021	1				
Braunlage	607	452	82406	3010-	10105	462--	03210	72306	45102	11603	763--	02215			70005	04403	94026	1				
Aachen	202	501	02106	75020	10305	00400	03203	02108	80010	10108	00900	03001			70005	07003	94053	1				
NBrenlich	117	502															---	02	01036	1		
Nürnberg	627	510	02410	00474	12102	9----	02207	92309	01454	12702	9----	02106			70001	03901	01025	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31307	75030	11302	35600	01203	11509	70020	11908	18400	04004			70002	08400	03035	1				
Koblenz	96	515	41104	6002-	12706	724--	05209	72206	60022	12908	724--	04103			70005	076--	06016	1				
Marienberg	547	524	91906	02470	11502	9----	02207	81906	30204	12103	872--	03207			79102	04450	02003	1				
Gießen	136	532	91801	01470	11803	9----	03208	81503	40104	13405	864--	04117			70001	06051	94022	1				
Bad Hersfeld	212	542	82403	50101	12304	864--	03105	72105	60012	13006	755--	04209			70005	06601	94013	1				
Wasserkuppe	921	544	92408	00454	41301	9----	01107	92210	00454	42502	9----	02211			70001	02051	95016	1				
Trier	265	604	92305	05430	12603	9----	02203	82308	50104	12904	862--	03204			70002	06201	02026	1				
Deuselbach	436	615	52108	5610-	12802	36271	01205	51606	50102	12205	55200	04201			70002	04200	03028	1				
Pferdsfeld	396	626															---	51	02---	1		
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92707	01474	41401	9----	01102	92406	03414	42102	9----	02207			70001	02450	05000	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	22505	35100	12802	25600	02209	72408	56101	13506	75400	04108			70002	07150	96029	1				
Darmstadt	109	639	52105	6301-	12505	35530	04305	72305	59022	13406	764--	04109			70005	07503	03034	1				
Würzburg	259	655	42103	35101	13304	762--	04212	81804	50102	14105	854--	04209			70003	06301	97032	1				
Bad Kissingen	265	658	82404	60022	12405	853--	04310	82104	55022	13906	764--	04214			70004	06302	00021	1				
Coburg	337	671	71801	50101	12504	754--	03103	81805	60022	14006	884--	03317										

Freitag, den 10. Oktober 1980

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	NdRff	VVwW	PPFT	M _h ChC _h Ch	T _h T _h 999	NdRff	VVwW	PPFT	M _h ChC _h Ch	T _h T _h 999	I _h I _h -I _h I _h	I _h I _h -I _h I _h	I _h I _h -I _h I _h	788---	788---	788---				
Helgoland	4	015	52321	80028	05812	59463	08310	32115	82021	06412	39400	07106	26-36	22-30	703--							
List	26	020	62510	82158	05012	59431	05215	32507	75011	05813	38500	07108	---30	---38	796--							
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	72211	75258	06211	784--	07210	72103	75258	07409	784--	07112	---25		701--							
Mohn	12	038																				
Kiel	17	045	82306	65031	06911	884--	07213	72204	70028	07412	78402	06105			700--							
Norderney	13	113	32314	60028	07212	32400	08208	32107	68011	07212	38400	08000	---27		793--							
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	42312	64031	07413	42400	09204	52207	65251	07712	58500	07003			700--							
Cuxhaven	4	131	22213	65011	07112	12530	07209	22111	70010	07512	22501	05104			700--							
Hamburg, Flugh.	16	147	52414	70031	08612	52500	07211	42312	75011	08711	44500	06001			700--							
Lübeck	8	156	62112	80021	08112	62500	05209	32210	75011	08413	32501	05103			700--							
Emden, Hafen	6	203	22214	62030	07112	22500	07207	52010	62021	06412	48501	07807			700--							
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	22312	70021	08212	22500	06205	22009	75020	08012	28500	05802			700--							
Soltau	77	235	52210	65011	09212	52500	05205	32209	75011	09012	32500	02002			700--							
Lüchow	17	253	32210	70011	09813	32500	07209	22307	65011	09312	22500	06805			700--							
Lingen	21	305	12109	65020	08412	11501	03601	22208	70020	07412	22501	02810			700--							
Münster	63	313	22105	70030	09312	22500	05803	71805	75031	08211	785--	05812			700--							
Osnebrück	95	317	11907	62020	09311	12400	06103	21807	75011	08211	12541	05811			700--							
Gütersloh	72	320	41910	75021	10012	42501	05701															
Bad Salzungen	98	325	52108	80031	09612	52500	05500	52106	85031	08311	585-1	04613			700--							
Hannover, Flugh.	55	338	32210	70020	10013	32500	06105	32008	80010	09313	38500	06007			700--							
Braunschweig	81	348	22409	68031	10211	21500	05207	22308	84020	09611	22500	04806			700--							
Berlin-Dahlem	51	381	72005	59011	11810	757--	07106	22502	65011	10411	22600	06614			700--							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72108	59031	11711	785--	05305	22105	59031	10611	22500	05811			700--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52211	84031	10212	52501	05604	31816	82011	08512	31501	03717			700--							
Bocholt	21	406	62109	62031	09111	52501	06803	62008	80022	06812	52501	05722			700--							
Essen	154	410	51907	65031	09710	52530	05605	31807	82016	07810	32501	04618			700--							
Kahler Asten	335	427	72111	57104	41503	722--	03105	71908	75022	40304	623-1	02816			700--							
Bad Lippspringe	151	430	52107	80030	10212	52500	04500	22009	80011	09310	12501	04710			700--							
Kassel	231	438	72111	62021	11807	753--	05005	72107	80022	10906	753--	04710			700--							
Göttingen	176	444	52507	70021	11710	52500	04005	22707	75011	10710	22500	04710			700--							
Braunlage	607	452	62306	81012	11206	62400	03004	42304	82031	10506	42400	01607			700--							
Aachen	202	501	32111	80030	09411	21501	03604	31808	80030	07609	11501	01820			700--							
Nürvenich	117	502																				
Nürnberg	627	510	82109	40104	12003	821--	03803	71710	68022	09505	723--	03819			700--							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51709	80031	10711	52501	04606	21710	80011	09011	21500	03817			700--							
Koblenz	76	515	72806	68022	12410	725--	05804	61606	72022	10411	62501	04720			700--							
Marienberg	547	526	71609	50104	11205	772--	05803	51510	68022	08806	52401	04720			700--							
Gießen	136	532	71206	58024	12907	755--	04802	51507	62012	11308	52500	04716			700--							
Bad Hersfeld	212	542	72307	61022	12708	725--	04801	12406	65011	11208	11500	03715			700--							
Wasserkuppe	921	544	62407	65024	42705	62400	03802	62208	64032	41403	62400	01713			700--							
Trier	205	609	82207	50104	12106	753--	04205	61811	68012	09807	62501	04708			700--							
Deuselbach	436	615	51510	62022	11606	58402	03804	41109	67012	09206	42401	03723			700--							
Pferdsfeld	336	626																				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91709	01454	42102	9--	01400	51907	68284	40603	52200	02720			700--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	82504	59022	12907	854--	05705	12501	70011	10410	12501	04724			700--							
Darmstadt	109	639	72403	62022	12709	754--	04805	20000	66011	09811	22500	03728			700--							
Würzburg	259	655	71304	58032	13308	724--	04804	11406	65011	12110	12500	03710			700--							
Bad Kissingen	265	658	72003	65022	13207	764--	04805	62302	68012	11308	68500	03717			700--							
Coburg	337	671	72403	60022	13308	785--	03804	71905	62012	11907	725--	03615			700--							
Bamberg	239	675	82601	60022	14107	884--	04205	73301	65022	12208	725--	04617			700--							
Hof	567	685	72404	70022	12807	754--	03000	22365	75021	11007	21500	01617			700--							
Weiden	438	688	73001	70012	13907	785--	02001	73002	75022	12607	725--	02812			700--							
Berus	363	704	82008	50104	13604	861--	04501	31405	80021	09508	32501	04732			700--							
Tholey	396	706	92005	08454	12804	9--	04804	31204	68014	09506	32300	04728			700--							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82105	50104	11906	762--	04811	41305	70011	08310	42500	05729			700--							
Neustadt/Weinstr.	163	723	41705	75021	11711	42501	04813	31705	81011	09112	32601	02725			700--							
Karlsruhe	112	727	22304	81030	12013	22500	04715	32103	81011	09312	32600	03726			700--							
Mannheim	96	729	51905	80012	12412	52600	05811	21606	81011	09813	22601	04725			700--							
Stuttgart (Stadt)	305	737	60204	67032	12410	62500	03813	31503	73011	10111	32530	01721			700--							
Stuttgart, Flugh.	397	738	61506	80031	11910	58530	03712	40703	81011	10309	48500	02717			700--							
Öhringen	276	742	30000	68011	12210	32500	03813	31102	70010	10211	28500	03719			700--							
Weidenburg/Bay.	422	761	83601	64022	13506	785--	03803	40403	70011	11907	48500	02713			700--							
Nürnberg, Flugh.	319	763	72404	59012	13508	784--	03000	42201	65011	11509	42600	02718			700--							
Regensburg	366	776	73302	70012	13207	784--	03803	70204	70011	11908	785--	03612			700--							
Gr. Falkenstein	1307	791	73203	01414	42701	72--	01804	70502	06414	42300	72--	50504			700--							
Freiburg	269	803	50000	81031	12010	48530	04715	50704	83022	08812	58531	01728			700--							
Fraudenstadt	797	815	22402	84021	43106	22400	52809	21603	85010	41407	22500	51722			700--							
Klippenack	973	818	71406	83037	42904	6843	01810	31108	84011	41305	28430	00720			797--							
Stötten	734	836	60000	80222	13006	64500	01809	70906	78258	11106	634--	02716			700--							
Ulm	522	838	62303	82022	12309	62500	00811	51703	82022	10809	52500	01715			700--							
Augsburg	461	852	63003	75012	13407	48532	02805	21901	75011	11209	12530	01715			700--							
Neuburg/Donau	381	853																				
Landsberg/Lech	623	857																				
Fürstenfeldbruck	530	858																				
München, Flugh.	530	866	73502	70216	13506	784--	03804	72107	70022	12106	784--	04712			792--							
Erding	462	869																				
Mühldorf	401	875	73304	68036	12907	724--	03805	63102	65012	11808	32530											

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 10. Oktober 1980

Station	Höhe	m	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						13-18	18-21	00-18	Erdbodentemperatur		
			NdHf	VWwW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _a app		NdHf	VWwW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _a app		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	S - 10 - 20 - 50		
Helgoland	4	015	22018	82011	06411	22401	06400		31814	82030	06111	38401	06803		22-30		70313	13 Uhr GMT		
List	26	020	52207	82808	06709	58430	06208		51412	75258	06910	58400	09101		---38		70213			
Leck	7	022							01606	62011	07106	00900	04400							
Musum	28	024							01603	60020	07305	00900	04204							
Meinerwik	27	033							21409	70020	08006	25600	05106							
Schleswig	43	035	11903	62028	07507	18500	05400		01704	70010	08007	00900	04305				70411	104096	089106	
Hohn	12	038							01504	60020	07304	00900	03702				79713	119113	098113	
Kiel	17	045															79312	116109	100114	
Norderney	13	113	11807	65011	06709	15501	07605													
Sengwarden	1	124							01306	65010	07406	00900	03704				79713			
Bremerhaven	7	129	21703	70028	07709	00901	05400		01507	70020	07008	00900	04807				70013			
Cuxhaven	4	131	11805	62020	07410	12501	06601		01607	72020	07007	00900	04704				70013	114110	105114	
Hamburg, Flugh.	16	147	01604	75021	08607	00900	04501		01704	75020	08206	00900	04804				70013	119117	102109	
Lübeck	8	156	11605	65021	08909	00901	05305		01305	60010	08706	00900	04702				70013	110096	092110	
Emden, Hafen	6	203	31706	62021	06110	00901	06703		01406	60020	05507	00900	04706				70012	094096	093113	
Oldenburg	12	215							01306	59020	08607	00900	05807							
Ahlhorn	49	218							01406	60010	06506	00900	04812							
Bremen, Flugh.	3	224	21405	62020	07207	25601	05508		01306	70020	06705	00900	04805				70012	112102	102115	
Soltau	77	235															70013	120109	102111	
Lüchow	17	253															70013	116108	101109	
Lingen	21	305																111110	106118	
Münster	63	313	01304	75011	07406	00900	04709		01306	75020	05707	00900	04716				70013	115113	113122	
Osnabrück	95	317	11606	70011	07508	15601	03608										70012	112109	100118	
Gütersloh	72	320															70012			
Bad Salzuflen	98	324	11103	78021	07708	00901	04608		11107	57050	06405	00902	03816				70013	111108	108124	
Mannover, Flugh.	55	338	11506	70020	09007	00901	05504										70013	119113	106117	
Braunschweig	81	344	11904	80030	09506	00901	04703		01404	62020	08104	00900	03810				70012	104099	099112	
Berlin-Dahlem	51	381	01603	60021	10206	00900	05803		01302	60020	09404	00900	04706				70012	108106	103114	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11801	57051	10508	10940	05802		11502	56111	09706	00901	05708				70012	114113	103---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51704	82031	06608	30936	03719										70013	116114	112124	
Bocholt	21	406							41106	75012	04107	10436	04726				70013	107107	109128	
Essen	154	410	41303	70036	06606	00904	04714										79711	113109	106122	
Kahler Asten	835	427	81411	30102	38602	861--	01713		41106	80011	04406	00908	04721				70005	055058	064086	
Bad Lippspringe	151	430	11408	70021	08607	00901	03709		91714	01414	36602	9----	02724				70012	105103	103110	
Kessel	231	438	12302	65011	09604	00901	03714		00000	58020	07804	00900	03718				70007	---096	097118	
Göttingen	176	444															70011	103096	096118	
Braunlage	607	452	10202	70021	10502	18400	01811										70007			
Aachen	202	501	41202	70011	05106	00902	02727		81203	70031	02206	00907	03728				70011	106103	102116	
Nörvenich	117	502							71111	70031	04806	00904	04817							
Nürburg	627	510	61509	56102	06903	16231	02729										70005	088085	085104	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51308	80031	06806	00902	04724		21010	68021	04106	10431	04726				70012	127120	113125	
Koblenz	76	515															70011			
Marienberg	547	526	21208	65021	07902	00901	02718		31314	5610-	05003	36201	03725				70007	081079	091112	
Gießen	116	532	11003	40101	09706	00901	03716		01005	34100	05604	00900	03832				70009	120116	115126	
Bad Hersfeld	212	542	00302	62021	09105	00900	03710										70010	---114	112122	
Wasserkuppe	921	544	81514	12101	39401	860--	01712		01417	50104	38000	00900	51719				70005	---057	073097	
Trier	255	609	81007	62032	06106	10948	04736		70507	70022	02907	50958	03731				70008	115102	098122	
Deuselbach	430	615	70503	67021	06105	12402	03731										70008	074072	078101	
Pfardsfeld	346	626							00509	46100	04703	00900	03731							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	01112	01454	38802	9----	02717		91119	01454	36202	9----	01730				20-33	70003	---048	051073
Frankfurt, Flugh.	112	637	30705	58101	08206	00901	05723		10905	63020	05506	00901	04726				70011	121119	116132	
Darmstadt	109	639	20404	65011	07808	00901	06722										70011	127120	114127	
Würzburg	259	655	11009	57101	10606	11500	05720		01106	56100	08304	00900	02724				70010	126121	111133	
Bad Kissingen	265	658	10202	65011	10104	15600	03716										70009	115107	103118	
Coburg	337	671															70008	108096	093116	
Bamberg	239	675	02401	57101	11104	00900	03715										70008	122114	104122	
Hof	567	688	02403	70011	11003	00900	01809		01803	30100	10100	00900	51716				70008	086078	084104	
Weiden	438	688	10803	70021	12002	14600	00714		02201	65020	10401	00900	00717				70008	100100	097110	
Berus	363	704															70008	082086	091124	
Tholey	396	706	30705	65014	06405	00901	04732										70006	102096	098124	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	61008	65021	05507	00906	04731		80907	65031	02305	40957	02734				70010	086097	106124	
Neustadt/Weinstr.	163	723															70013	141137	125148	
Karlsruhe	112	727	10902	80011	07108	00901	03724		30904	80030	04607	00902	02726				70013	138131	128142	
Mannheim	96	724	11204	80021	07807	00901	04723										70014	128121	119142	
Stuttgart (Stadt)	305	737	11301	62021	08408	00901	02720		01102	62020	05905	00900	03727				70011			
Stuttgart, Flugh.	397	738	21405	80021	08505	20931	01723		01104	78010	06002	00900	01730				70010			
Öhringen	276	742	11105	66010	08707	15600	03719										70011	116109	112131	
Weißenburg/Bay.	422	761	11204	67021	10105	14600	01720		01209	68020	04204	00900	01720				70008	110106	106125	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00803	65011	10605	00900	02713		20906	62020	06702	00901	02722				70009	119117	111125	
Regensburg	366	776	10301	60011	11005	15600	03813		00301	57100	10202	00900	01713				70009	101102	102126	
Gr. Falkenstein	1307	791	10504	75014	41551	14300	52807		00508	75020	39951	00900	52716				70001			
Freiburg	269	803	61406	80022	06309	00932	00728		31215	82011	02808	00902	51735				---25	70013	098107	115140
Freudenstadt	797	815	21502	82020	38503	00902	51722										70008	081077	083111	
Klippeneck	973	818	21011	80021	38402	00901	00726										79706	082075	086115	
Stötten	734	836	10907	74031	10403	10931	01717		21013	68030	07501	00901	00731				70007	080082	---110	
Ulm	522	838	21302	65011	10005	25500	02716										70011	102096	098127	
Augsburg																				

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 10. Oktober 1980

Number 284

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1000	1000	1000	1000	1000		
	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
mb	10 3105 -47 22 15 20 2650 -49 22 14 30 2393 -48 23 21 50 2050 -51 23 24 70 1832 -52 23 27 100 1600 -50 21 31 150 1335 -50 21 26 200 1147 -49 23 19 250 1000 -51 24 13 300 0883 -53 -56 35 20 400 0693 -41 -43 29 15 500 0537 -28 -30 28 14 700 0286 -10 -11 26 20 850 0133 0 -0 26 20 1000 0000	10 3105 -46 22 18 20 2646 -50 22 04 30 2392 -52 22 14 50 2051 -53 23 30 70 1833 -52 21 32 100 1601 -50 21 35 150 1336 -49 22 29 200 1147 -49 -59 22 29 250 1001 -50 -57 22 20 300 0882 -52 -56 22 08 400 0693 -44 -47 32 12 500 0539 -30 -32 29 17 700 0299 -10 -12 26 23 850 0137 -1 -1 26 25 1000 0004	10 3107 -46 20 15 20 2649 -50 27 08 30 2384 -51 23 13 50 2053 -51 23 21 70 1836 -53 23 28 100 1604 -51 24 21 150 1340 -51 24 22 200 1151 -49 -56 29 13 250 1004 -51 -56 32 18 300 0887 -55 -58 34 15 400 0698 -41 -44 32 15 500 0542 -29 -32 28 17 700 0292 -11 -15 27 19 850 0140 -1 -1 27 25 1000 0007	10 3109 -45 30 17 20 2650 -49 28 19 30 2386 -52 27 20 50 2058 -55 24 20 70 1842 -53 24 35 100 1609 -50 24 29 150 1345 -49 23 27 200 1156 -48 -60 23 26 250 1008 -48 -57 24 31 300 0889 -52 -59 22 20 400 0699 -41 -48 23 29 500 0544 -30 -38 31 03 700 0294 -10 -21 31 13 850 0142 -1 -1 30 06 1000 0010	10 3102 -48 21 11 20 2646 -51 30 07 30 2384 -53 28 09 50 2056 -55 24 26 70 1842 -54 22 25 100 1611 -52 23 47 150 1347 -50 21 44 200 1157 -47 -57 21 44 250 1010 -49 21 53 300 0891 -50 -54 21 62 400 0700 -40 -42 20 53 500 0543 -29 -32 18 23 700 0294 -12 -12 28 05 850 0141 -1 -1 28 10 1000 0009		
Markante Punkte	010 -47 22 15 013 -50 030 -48 23 21 040 -53 044 -51 070 -52 23 27 100 -50 21 31 150 -50 21 26 233 -49 270 -54 294 -54 -58 35 17 386 -43 -45 543 -24 -25 580 -20 -23 600 -18 -19 28 15 755 -5 -7 787 -3 -3 800 833 -1 -1 841 25 20 925 4 3 962 7 4 975 7 6 995 7 6 21 11	008 -45 22 22 011 -48 014 -46 023 -51 046 -52 050 -53 23 30 060 -50 075 -53 105 -49 136 -51 148 -49 218 -48 -57 310 -52 -56 322 34 18 330 -51 -55 34 19 370 -48 -51 434 -38 -43 477 -32 -33 548 -19 -23 600 27 20 654 -13 -15 790 -4 -7 800 26 24 833 -2 -2 900 26 25 955 7 5 999 7 4 21 08	008 -47 23 25 010 -46 20 15 017 -47 26 07 020 -50 27 08 042 22 28 055 -51 064 -55 24 26 077 -51 100 -51 24 21 150 -51 24 22 210 30 11 237 -50 -55 294 -56 -59 34 20 310 34 12 370 34 22 430 28 05 600 29 18 613 -17 -20 632 -17 -21 28 25 680 27 18 688 -11 -18 718 -11 -12 775 -6 -12 800 28 26 862 0 -1 887 27 25 943 7 2 25 30 960 6 3 990 7 4 24 10	010 -45 30 17 032 26 18 041 25 30 053 -55 24 17 072 24 37 096 -49 112 -52 160 -48 23 24 185 -49 217 -46 -57 227 -48 -58 258 -47 -56 24 32 286 -54 -61 22 14 350 -47 -53 378 22 42 500 -30 -38 31 03 600 -18 -26 31 04 700 -10 -21 31 13 747 -8 -11 800 -5 -5 30 08 860 -1 -1 29 05 872 29 07 916 4 2 29 15 950 4 2 974 6 3 23 04	007 -47 26 13 015 11 04 017 -49 020 -51 30 07 025 -53 29 06 030 -53 28 09 050 -55 24 26 056 -57 23 28 070 -54 22 25 085 -51 23 31 096 -53 107 -51 22 50 170 -49 21 38 200 -47 -57 21 44 242 -48 -55 274 -51 -56 21 57 334 -49 -52 20 65 378 -43 -45 444 -34 -36 490 -30 -33 20 27 548 -24 -27 600 07 02 610 -18 -26 06 02 706 -11 -11 28 07 765 -7 -8 800 27 09 812 -3 -4 841 28 09 893 3 -0 29 15 953 4 3 27 02		
Tropopause	294 -54 -58 35 17	330 -51 -55 34 19	294 -56 -59 34 20	286 -54 -61 22 14	274 -51 -56 21 57		
Max-wind							
3050	0333	0331	0331	0328	334 -49 -52 20 65		
50100	0450	0450	0449	0449	0328		
100200	0453	0454	0453	0453	0445		

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1006	1006	1006	1006	1006	1000	1006				
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	30,9	28,8	30,6	18,3	27,6	25,5	27,6				
diff	26 27	23 11	25 20	24 18	29 14	24 03	22 08				
km											
26,4	21 20	22 13	20 08		29 13		22 07				
23,7	22 12	23 13	23 16		24 16	23 11	22 10				
20,7	22 25	24 23	23 20		24 19	22 24	22 23				
18,3	23 28	24 30	27 12	24 18	23 29	22 33	22 27				
15,9	23 25	24 29	28 26	24 22	23 29	21 44	22 37				
13,5	23 22	23 20	30 27	26 19	22 35	20 45	20 50				
12,0	24 27	24 24	30 24	26 12	21 31	20 50	20 40				
10,5	25 17	30 17	31 18	27 14	21 30	20 54	21 46				
9,0	30 19	01 12	36 14	25 07	18 46	20 59	21 51				
7,2	31 11	31 11	34 12	21 06	18 35	21 53	22 40				
5,4	26 19	27 15	26 11	20 06	18 06	23 29	24 17				
4,2	25 23	28 17	27 12	29 04	06 05	23 22	24 17				
3,0	25 22	27 20	26 18	34 06	32 02	24 17	25 20				
2,1	25 24	26 25	25 22	30 11	32 03	25 17	25 23				
1,5	25 25	26 28	25 21	30 08	32 09	25 18	25 22				
0,9	25 26	25 26	25 22	28 05	32 11	25 18	25 19				
Maximal- winde	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff
					0870 18 61						

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 10. Oktober 1980

Number 284

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	
mb	HHHH TT Td Td oder ddfff P _n P _n P _n TT Td Td ddfff	HHHH TT Td Td oder ddfff P _n P _n P _n TT Td Td ddfff	HHHH TT Td Td oder ddfff P _n P _n P _n TT Td Td ddfff	HHHH TT Td Td oder ddfff P _n P _n P _n TT Td Td ddfff	HHHH TT Td Td oder ddfff P _n P _n P _n TT Td Td ddfff	HHHH TT Td Td oder ddfff P _n P _n P _n TT Td Td ddfff	HHHH TT Td Td oder ddfff P _n P _n P _n TT Td Td ddfff
10	3103 -44 23 22					3115 -45 22 17	
20	2648 -50 27 21	2644 -51 23 14	2653 -49 25 19	2645 -48 25 10	2653 -48 24 15	3115 -45 22 17	
30	2383 -51 21 30	2381 -52 24 19	238H -49 22 21	2382 -53 26 11	2390 -52 23 07	2654 -46 21 06	
50	2051 -53 24 32	2052 -53 24 20	205H -52 26 23	2054 -54 21 26	2059 -56 23 35	2388 -51 23 14	
70	1833 -54 24 24	1836 -52 24 22	1841 -54 26 27	1838 -54 24 20	1844 -55 23 35	2057 -55 22 22	
100	1602 -52 24 32	1604 -52 24 28	1611 -52 27 23	1608 -52 27 27	1614 -52 23 30	1840 -53 22 27	
150	1339 -51 23 22	1343 -53 24 17	134H -50 28 23	1346 -50 27 24	1350 -49 23 25	1609 -50 21 33	
200	1151 -51 25 22	1156 -51 -59 24 09	1160 -51 -60 30 25	115H -50 -66 30 21	1161 -49 -60 24 26	1345 -52 -67 22 40	
250	1008 -58 25 15	1011 -53 -57 30 12	1015 -56 -63 32 57	1012 -50 -65 31 26	1014 -47 -56 21 23	1158 -51 -65 21 45	
300	0893 -54 -59 24 13	0895 -52 -56 03 14	089H -49 -57 32 60	0892 -49 -63 32 32	0893 -48 -55 20 28	1013 -49 -62 21 52	
400	0701 -39 -45 23 13	0702 -38 -42 03 06	0704 -36 -45 29 09	0700 -40 -55 35 22	0701 -40 -45 19 33	0894 -51 -62 21 57	
500	0544 -26 -35 24 14	0545 -28 -32 22 13	0546 -26 -34 24 07	0544 -30 -49 02 09	0545 -29 -33 04 05	0702 -39 -52 21 49	
700	0291 -9 -10 25 21	0293 -9 -14 23 17	0294 -10 -20 23 16	0295 -11 -17 13 03	0295 -12 -13 08 04	0546 -30 -47 22 25	
850	0138 0 -1 26 22	0141 -1 -4 24 16	0141 -1 -3 23 17	0143 -1 -5 24 02	0143 -1 -3 32 04	0295 -9 -26 24 14	
1000	0005 9 7 22 11	0008 11 6 22 11	0009	0011	0011	0142 -1 -1 26 15	
Markante Punkte						0010 9 6 24 11	
						006 -58 26 26	
						043 -49	
						047 -55	
						053 -55	
						063 -51	
						081 -54	
						091 -51	
						101 -50 -65	
						102	
					017 -51 24 15	111 -51 -66	
					019 -47	116 -49 -64	
				015 -44 24 12	028 -53 22 21	135	
				024 -51 25 13	030 -52 23 07	153 -52 -67	
				047 -55 22 32	035 -50 27 17	167 -51 -65	
				053 -54	050 -56 23 35	175 -53 -67	
				065 -56 24 19	054 -54	188	
				074 -53	063 -56 24 28	215 -51 -65	
				086 -54	072 22 31	224 -52 -65	
				100 -52 27 27	166 -48 24 25	259 -49 -61	
				120 -53	193 -50 -61 24 29	281 -53 -64 21 55	
				147 -50	200 -49 -60 24 24	311 -51 -62	
				193 -51 -68 30 20	267 -47 -56 20 24	353 -44 21 61	
				230 -48 -64	280 -48 -57	434 -34 -50	
				256 -51 -66	330 -46 -53	477 -33 -51	
				279 -49 -63	339 -47 -53 20 30	557	
				297 -49 -63 32 31	380 20 37	592 -19 -30	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1o18	1o18	1o18	1o18	1o18	1o18					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km ddff	3o.o 23 24	26.4 25 17	31.5 27 24	26.4 24 14	3o.3 24 12	27.9 17 o9				
km											
26,4	23 19	25 17	25 24	24 14	27 12	22 o9					
23,7	24 26	25 16	23 14	24 22	26 21	25 18					
20,7	23 19	25 3o	25 21	25 2o	25 38	22 25					
18,3	25 3o	25 23	26 26	26 24	26 36	22 25					
15,9	24 25	25 25	26 3o	26 22	24 24	22 31					
13,5	24 25	25 21	27 35	28 31	27 21	22 33					
12,0	24 23	25 23	29 33	3o 35	28 26	21 38					
10,5	23 21	29 28	29 5o	31 45	31 35	19 42					
9,0	2o 2o	3o 3o	3o 46	31 79	33 7o	19 68					
7,2	19 17	28 o8	3o 3o	32 52	34 43	19 68					
5,4	28 13	22 14	22 12	32 17	26 o8	18 15					
4,2	21 14	21 15	2o 24	32 o5	25 o3	16 o8					
3,0	21 12	24 12	21 16	16 o6	21 o3	22 o5					
2,1	22 14	24 11	2o 19	15 11	16 o6	26 o8					
1,5	23 15	24 1o	19 23	15 11	13 o6	27 o9					
o,9	23 14	22 o9	18 21	13 o8	13 o5	24 o7					
Maximal- winde	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff
			o99o 29 62	o9oo 31 79	o9oo 33 7o	o84o 19 84					