

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 27. Mai 1981

Nummer 147

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-00	18-00
		ddff	VVwvW	PPFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₀ T ₂ 0pp	ddff	VVwvW	PPFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₀ T ₂ 0pp	T ₀ T ₂ 0pp	T ₀ T ₂ 0pp	T ₀ T ₂ 0pp	T ₀ T ₂ 0pp	T ₀ T ₂ 0pp
Helgoland	4	015	30711	70011	07813	00902	10806	30506	58020	07212	15602	10806				700--
List	26	020	31106	8001-	09213	10931	09801	20706	57100	08612	10931	09607				700--
Leck	7	022	30704	57050	09009	35530	04802	30605	40050	08610	35530	05704				
Husum	28	026	00606	56100	08409	00900	08705	50707	48101	07909	15631	08705				
Meierwick	27	033	10606	65010	09412	00901	09400	20408	60020	08612	00901	09708				
Schleswig	43	035	30404	65021	08410	00902	08805	70405	50101	07910	25632	09705				700--
Hohn	12	038	20503	58030	08110	10931	09804	70504	15101	07411	757--	11707				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	60706	65021	07612	35601	10803	70708	60022	06612	45508	10710				700--
Cuxhaven	4	131	30707	65011	07913	00902	08804	70606	60021	07413	755--	10705				700--
Hamburg, Flugh.	16	147	80302	65031	07512	0097-	10808	80302	58026	06712	757--	10708				700--
Lübeck	8	156	10804	62021	07613	00901	10807	80203	45101	06613	756--	11710				700--
Emden, Hafen	6	203	80806	60022	07013	755--	09706	80606	60031	05613	755--	10714				700--
Oldenburg	12	215	60000	65012	07412	00901	07703	70403	57102	05811	15631	08816				
Ahlhorn	49	218	63303	65031	06911	28501	08705	60303	60012	05711	25631	08712				
Bremen, Flugh.	3	224	70601	75031	06711	14704	09807	80305	59022	05512	1471-	09712				700--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	70000	70038	06411	556-2	10713	80201	70022	05611	756--	10708				791--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	83302	65029	06111	857--	10811	80902	58502	05211	6562-	10709				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	70000	62028	06612	4577-	11711	80000	58616	05312	3562-	11713				797--
Braunschweig	81	348	70603	59022	06013	3577-	11711	80901	30616	04612	855--	11714				700--
Berlin-Dahlem	51	381	80506	57616	05913	857--	12722	80304	57616	04114	856--	12718				794--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	70306	60616	06413	757--	12717	80108	56612	04414	756--	12719				795--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72505	80021	06711	7093-	09704	70000	70022	05810	3573-	09509				700--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	70902	70029	06511	25731	09811	70000	60112	05411	6563-	10711				792--
Kahler Asten	835	427	83505	73022	39707	756--	06713	80208	65616	38507	755--	06711				700--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	80402	58022	05513	756--	10814	80302	57616	04312	754--	10612				700--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	52303	82019	06510	25631	09806	52401	82012	05410	35601	08610				702--
Nörvenich	117	502	62204	65012	05910	65700	06710	73302	65022	05310	757--	08706				
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71005	75218	06211	4577-	10705	71301	75022	05410	3573-	10709				792--
Koblenz	76	515														
Marianberg	547	526														
Gießen	186	532	82903	60216	06412	755--	09804	83002	50616	05711	855--	09706				797--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	93507	00612	39807	9----	07710	90210	00636	37807	9----	07722				702--
Trier	265	609	80000	70032	06409	2567-	08807	82702	60022	05709	4567-	08507				700--
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	82603	61028	06109	8572-	06710	82404	61602	05509	8562-	06506				
Kl.feldberg/Is.	805	635	83104	65205	39407	7612-	07810	83509	60616	38207	7512-	06714				793--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82504	62606	05812	2552-	10711	82504	50636	05311	2552-	11706				797--
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	83102	50636	05511	854--	10713	83205	25636	03110	772--	09724				703--
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	80305	13632	04210	771--	10719	83604	14616	01710	771--	10724				704--
Weiden	438	688														
Beruf	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82403	70022	05610	1577-	07806	80000	65032	04709	755--	05510				708--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	82706	60636	06411	874--	10708	82306	58636	05410	874--	10710				702--
Mannheim	96	729	81802	60616	06112	5562-	11811	83004	40636	05312	774--	11508				793--
Stuttgart (Stadt)	305	737	83001	45636	05910	5732-	10712	83006	40636	04810	5732-	09609				7----
Stuttgart, Flugh.	397	738	83601	58636	05910	3522-	08711	82907	57636	04209	5732-	08713				702--
Uhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	82905	20636	04811	7712-	10713	82908	20636	02210	771--	09727				708--
Regensburg	366	776	83305	32106	03312	763--	11718	83506	30102	00911	862--	10623				701--
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	82302	40636	07010	882--	09707	82108	50636	07309	883--	08501				703--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	80103	35636	04110	871--	09717	82406	60606	02710	873--	09614				715--
Neuburg/Donau	381	853	83404	56636	05410	6542-	08714	83105	60616	03110	854--	08722				
Landsberg/Lech	623	857	83505	40636	04509	6712-	07717	82713	40636	03709	5722-	07508				
Fürstenfeldbruck	530	858	83304	50636	03710	6712-	08819	82806	58636	01910	6722-	08617				
München, Flugh.	530	866	83104	40616	03411	871--	10716	82904	56616	01510	871--	10719				708--
Erding	462	869	83204	25105	04111	862--	10716	82905	37216	02310	862--	09719				
Mühlhof	401	875														
Bremgarten	213	900	82004	58636	07710	8082-	08705	82007	40636	07410	3732-	08603				
Passau	409	893	82201	30102	02212	856--	11720	82601	20102	01112	864--	11510				700--
Feldberg/Schw.	1405	908	93109	01636	39702	9----	02708	93114	00696	39401	9----	01602				710--
Konstanz	443	929	82407	62636	06009	3532-	08711	82112	63636	06507	3522-	06302				710--
Kempten	705	946														
Memmingen	634	947	83205	30636	05907	871--	06712	82411	56636	05907	5722-	06502				
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	91302	01717	94752	9----	52711	91102	01717	92354	9----	54721				704--
Hohenpeißenberg	977	962	93407	01636	38407	9----	07815	92812	01636	37306	9----	06610				710--
Garmisch-Partenk.	719	963														
Wendelstein	1832	980														

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 27. Mai 1981

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-04		RR	mm	Elev'y
		Möhe	iii	NdHf	VVuuW	PPFT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₂ T ₃ opp	NdHf	VVuuW	PPFT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₂ T ₃ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	T ₂ T ₃	T ₂ T ₃							
Helgoland	4	015	70510	40101	06912	50932	10803	80309	50102	06313	3841-	11706				70011	12210	00145	o					
List	26	020	70710	65021	08212	40932	09504	70511	60022	07415	50976	11808				70011	13407	00153	o					
Leck	7	022															12506	00138	o					
Husum	28	026															12808	97117	1					
Meierwick	27	033															---10	91---	o					
Schleswig	43	035	80404	30101	07412	2562-	10605	80409	50102	06114	4242-	11712				70010	13009	92086	o					
Hohn	12	038															---08	97---	1					
Kiel	17	045	80604	56102	06913	764--	12506	80504	57616	06012	773--	11809				70110	13610	01084	1					
Norderney	13	113	80908	50102	06813	856--	12005	80713	30102	06513	853--	10603				70011	12710	00115	o					
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	80505	50606	05913	755--	12707	80107	50106	05114	755--	12708				79712	14711	97103	1					
Cuxhaven	4	131	80609	28581	06213	755--	11712	80413	60022	05515	8092-	10707				79712	14610	00126	1					
Hamburg, Flugh.	16	147	80710	25616	06112	752--	12706	80711	45636	04313	853--	12718				79712	14511	97081	1					
Lübeck	8	156	80306	22611	06013	772--	12706	80308	45636	04012	772--	11720				79212	14911	92090	1					
Emden, Hafen	6	203	80304	50102	05813	756--	10302	80604	56102	05415	6552-	12704				70011	13210	91117	o					
Oldenburg	12	215															---10	00095	o					
Ahlhorn	49	218															14408	00107	o					
Bremen, Flugh.	3	224	83607	60612	05013	4552-	10705	83607	42616	04213	5532-	12708				79110	14609	91075	1					
Soltau	77	235	80202	2561-	05212	854--	12710	83607	25636	02813	5542-	13723				70112	14211	01083	1					
Lüchow	17	253	83605	1861-	04012	853--	12715	80309	20636	01213	5732-	12728				70211	15411	02059	1					
Lingen	21	305	83004	5860-	05611	5562-	09706	83204	58026	05014	4562-	11606				79711	14311	97092	1					
Münster	63	313	80000	58582	05511	4562-	10601	82803	58606	04913	3562-	10705				79111	14009	02069	1					
Osnabrück	95	317	80201	50612	05412	2552-	10702	82804	40606	04812	6542-	11706				79612	14009	96087	1					
Gütersloh	72	320	82702	35636	05011	6562-	11802	82908	25636	04512	852--	11505				70311	14511	03---	-					
Bad Salzflun	98	325	83101	3063-	04512	854--	11607	83103	30636	03512	854--	11710				70211	14511	02066	1					
Hannover, Flugh.	55	338	83504	30616	04912	3572-	11504	83107	25636	02813	4522-	12724				70211	14411	05069	2					
Braunschweig	81	348	83505	13616	03212	6742-	12714	83310	18636	00712	854--	12725				70312	14410	03051	1					
Berlin-Dahlem	51	381	80606	15516	01414	871--	13726	80905	17515	99014	871--	14724				70113	14212	01000	1					
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	80610	18516	01914	872--	13725	80908	15515	99515	872--	14724				70113	14612	01000	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70000	59202	06011	2563-	10102	72605	60022	06213	4563-	10302				79710	13509	97088	1					
Bocholt	21	406	80000	3010-	05509	2567-	09103	83104	40052	05614	5567-	10102				70008	13207	00064	1					
Essen	154	410	80000	40215	05711	3551-	10003	82504	35616	05912	5551-	11303				79210	12309	01073	1					
Kahler Asten	835	427	93613	08616	37706	9----	06709	93313	03636	37606	9----	06501				70306	08606	03018	1					
Bad Lippspringe	151	430	82902	20636	04911	863--	10708	83006	15636	03811	863--	11710				70811	13410	08047	2					
Kassel	231	438	83509	36636	03211	853--	10712	83308	34656	02311	6522-	10508				70410	13210	04014	1					
Göttingen	176	444	80304	25636	03111	872--	11718	83504	25636	01811	872--	11613				70511	13811	05034	1					
Braunlage	607	452	80307	3063-	02209	6732-	08723	83509	50636	99510	6242-	08723				70408	10206	04014	1					
Aachen	202	501	82403	75032	06311	6567-	08309	82706	60032	06912	855--	08207				70210	13308	04065	1					
Nörvenich	117	502															---08	01079	1					
Nürnberg	627	510	82803	80602	06108	2552-	06103	82806	67036	06210	884--	07307				79108	10407	91049	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82403	57216	05511	3562-	10202	82605	59602	05913	4552-	10304				79510	14210	01066	1					
Koblenz	96	515	82003	58606	06312	3842-	09301	82501	58636	06412	6842-	10202				79111	138--	92025	1					
Mannenberg	547	526	82903	20612	04408	711--	08706	83104	12586	04409	861--	08203				70208	09708	02027	1					
Gießen	136	532	82704	58616	04210	855--	09715	82606	58616	04111	855--	10400				70610	13210	06011	1					
Bad Hersfeld	212	542	83206	04636	03211	853--	09717	82906	57636	02811	6822-	09504				70811	13610	08002	1					
Wasserkuppe	921	544	93613	00636	36507	9----	07613	93317	00636	36406	9----	06500				71106	07407	11005	1					
Trier	265	609	72304	60015	06109	5847-	08104	72409	80022	07012	6847-	08212				79706	12008	97030	1					
Deuselbach	430	615	82305	7502-	05809	784--	08303	82808	80032	06710	754--	08211				70008	09907	00034	1					
Pferdsfeld	396	626															---08	92---	1					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93310	01616	37307	9----	07609	93011	00636	37506	9----	06303				70506	07606	05008	1					
Krankfurt, Flugh.	112	637	82605	45636	04611	3532-	10607	82610	42636	05311	5522-	11207				70611	13411	06003	2					
Darmstadt	109	639	82404	40636	04711	4552-	09501	82507	40636	05711	3722-	09211				70711	13011	07001	2					
Würzburg	259	655	82905	56636	02810	752--	09503	82712	58636	03610	5822-	09308				71210	11810	12000	1					
Bad Kissingen	265	658	81702	45636	02210	771--	10511	82507	58636	02111	752--	09500				71010	12310	10001	1					
Coburg	337	671	82905	19636	01210	872--	09520	82804	32636	01210	852--	09500				71010	12310	10004	1					
Bamberg																								

Mittwoch, den 27. Mai 1981

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12			12-15			06-12		
		MHse	III	NdHf	VVwvW	PPFT	N ₂ ChC ₄ C ₁₁	T ₄ T ₈ opp	NdHf	VVwvW	PPFT	N ₂ ChC ₄ C ₁₁	T ₄ T ₈ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--					
Helgoland	4	015	83610	45102	05213	774--	11611	83511	35616	05012	773--	10802								700--				
List	26	020	80512	63022	05615	2252-	10718	80314	60616	05212	2842-	11804					20---			700--				
Leck	7	022																						
Husum	28	026																						
Meierwick	27	033																						
Schleswig	43	035	83611	25636	04311	762--	10719	83611	25636	03111	2622-	09712								702--				
Mohn	12	038																						
Kiel	17	045	80205	56632	03012	773--	12730	83507	56636	01611	772--	10714								709--				
Norderney	13	113	83305	58616	06713	3452-	11002	83415	59026	06713	2641-	11500								702--				
Sengwarden	1	128																						
Bremethaven	7	129	80309	58616	03915	4552-	11712	80212	56616	03913	6542-	12400								702--				
Cuxhaven	4	131	80409	58612	04415	755--	10511	83515	30636	04413	754--	10400								797--				
Hamburg, Flugh.	16	147	83412	47616	02312	6722-	11720	83214	57636	01612	6722-	11807								710--				
Lübeck	8	156	80210	45636	01312	772--	11727	83310	50636	99612	772--	11717								712--				
Emden, Hafen	6	203	80305	63216	05615	8092-	10302	83204	70026	05615	4551-	10500								797--				
Oldenburg	12	215																						
Ahlhorn	49	218																						
Bremen, Flugh.	3	224	83406	40638	03713	4242-	12505	82906	35616	04112	4732-	11304								714--				
Soltau	77	235	83409	30636	02111	4842-	11708	83111	50636	02011	5842-	10501								716--				
Lüchow	17	253	80108	50636	98912	6732-	11723	83309	35636	98611	6722-	11503								712--				
Lingen	21	305	83004	42616	05813	5542-	12208	83007	62216	06515	3841-	12207								701--				
Münster	63	313	83105	56616	05713	6552-	11108	82605	58216	06913	4557-	11212								701--				
Onabrück	95	317	83105	50616	05213	6542-	12304	82906	62616	06313	2242-	11211								701--				
Gütersloh	72	320	82810	35616	05113	853--	12206	82810	50216	06314	6542-	11313												
Bad Salzuflen	98	325	83504	20656	04212	6722-	11307	82906	57616	04813	884--	12207								714--				
Hannover, Flugh.	55	338	82915	25656	01812	6722-	12710	82915	58636	03612	1742-	11018								---25				
Braunschweig	81	348	83112	25636	99712	3732-	12510	82913	50616	02012	772--	12323								---27				
Berlin-Dahlem	51	381	81607	48608	98116	872--	16808	72114	65029	98615	784--	11304								---34				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81609	40606	98217	855--	15712	61823	68039	98916	68500	10307								23-40				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83405	62036	06916	5851-	09108	82904	60609	08113	6857-	10311								---27				
Bocholt	21	406	73601	50606	06414	3557-	10208	82307	57108	07213	3857-	11308								797--				
Essen	154	410	83208	56216	06514	3251-	08208	83005	56258	08012	4251-	10213								791--				
Kahler Asten	835	427	83116	20636	38207	862--	07205	83015	50216	39908	822--	07218								---26				
Bad Lippspringe	151	430	82908	20656	04712	872--	11309	82809	25616	05913	712--	11213								707--				
Kassel	231	438	83006	36636	03411	5522-	10209	82501	34616	05912	6532-	10225								720--				
Göttingen	176	444	83507	57636	03011	6542-	10312	83003	62616	05711	6842-	09227								718--				
Braunlage	697	452	83309	50636	99809	6732-	08500	83308	56616	03708	5242-	07233								722--				
Aachen	202	501	52708	68012	07015	52500	07004	62407	80252	08513	52501	09113								---26				
Nörvenich	117	502																		718--				
Nürnberg	627	510	83305	75806	06512	7357-	06208	72408	80018	08512	785--	06217								700--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82504	57215	06714	4341-	11109	73307	59809	08313	785--	09315								---28				
Koblenz	76	515	83602	58218	07815	5847-	11214	81905	60809	09712	7352-	10217								797--				
Marienberg	547	526	82708	30586	06209	712--	09215	72604	65586	07211	5841-	09215								701--				
Gießen	136	532	82606	59616	05812	854--	10217	82408	63032	07613	6551-	09119								702--				
Bad Hersfeld	212	542	82706	57636	05012	882--	10222	82407	57656	07413	893--	11224								704--				
Wasserkuppe	921	544	93116	00636	38506	9----	06224	92813	00616	40806	9----	06224								709--				
Trier	265	609	72514	75022	08014	62531	07212	72415	80022	09115	42431	06212								716--				
Deuselbach	430	615	72516	82022	07213	724-1	08211	72313	82038	08813	62548	05215								---28				
Pferdsfeld	336	626																		---27				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92913	00616	39507	9----	07220	92712	03636	41907	9----	07226								700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82811	58616	06714	5832-	12215	82308	65298	09512	4842-	10227								700--				
Darmstadt	109	639	82715	62606	06914	6842-	09213	82310	62638	10012	7847-	09229								708--				
Würzburg	259	655	82614	65616	05912	5822-	10224	82511	62636	09611	2842-	10235								709--				
Bad Kissingen	265	658	82407	65616	05111	783--	10229	82207	70606	08611	784--	09233								707--				
Coburg	337	671	82609	60636	04510	713--	07232	82306	60616	08810	4531-	09241								710--				
Bamberg	239	675	82108	75216	06111	784--	09237	81905	62618	09612	884--	11235								708--				
Hof	567	685	82313	62636	03309	6722-	08339	72413	75616	07709	784--	07241								707--				
Weiden	438	688	82111	80216	06310	884--	08239	82209	78022	09811	724--	08235								---26				
Berus	363	704	72613	81016	09313	32411	08213	82415	84028	10413	18407	06211								---29				
Tholey	396	706	72515	80018	08112	42431	07217	72414	84032	09412	6257-	06212								702--				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72710	70028	08113	62471	06218	82511	80028	09313	2841-	07212								---27				
Neustadt/Weinstr.	163	723	72712	81036	07716	58532	08215	72610	86018	09015	3851-	06219								791--				
Karlsruhe	112	727	72510	80216	08814	48572	10219	82411	83028	11014	18578	08221								792--				
Mannheim	96	729	72907	70916	08112	5947-	102210																	

Mittwoch, den 27. Mai 1981

Station	Höhe m	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
		NdRf	VvuuW	PPFT	H ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₂ T ₄ 899		NdRf	VvuuW	PPFT	H ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₂ T ₄ 899		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	5 - 70 - 20 - 50	
Helgoland	4	015	83109	40616	05311	5732-	10303	82612	56106	06011	773--	10307		22-31	---28	79213	13 Uhr	
List	26	020	83519	56616	03811	4542-	11714	82920	5661-	03712	3562-	11501				70716		
Leck	7	022						82912	28616	02912	852--	08302						
Husum	28	026						82914	50616	03211	773--	10306						
Meierwick	27	033						82821	20636	01811	5742-	10107						
Schleswig	43	035	83212	25636	01710	6222-	09714	82811	40616	02611	4722-	10309				71814	169160	145129
Mohn	12	038						82806	40616	03411	8732-	10218						
Kiel	17	045	83209	56636	00211	772--	10614									72713	210191	167147
Norderney	13	113	73310	62026	07112	1147-	11304									70314	256215	170143
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	83117	60616	05213	6842-	10213	82609	65215	07212	755--	11220				70815		
Cuxhaven	4	131	83214	60616	04612	754--	09302	82811	28616	05612	773--	09210		26-33		70815	198194	169149
Hamburg, Flugh.	16	147	83014	59616	02711	4542-	09311	82809	62636	05211	753--	10225				71913	203197	170139
Lübeck	8	156	82913	57616	99911	6732-	10303	82514	62516	03011	773--	09231				72213	215175	152143
Emden, Hafen	6	203	73205	65026	06415	45608	11208	22602	57101	07513	00902	11211				79315	174164	145145
Oldenburg	12	215						02305	35101	07912	00900	10120						
Ahlhorn	49	218						72308	58032	08312	755--	10217						
Bremen, Flugh.	3	224	82608	57606	05712	884--	11216	72207	57108	07511	3563-	10218				73114	178166	163146
Soltau	77	235														72113	209191	170150
Lüchow	17	253	82714	58636	03211	5722-	10246							---29		72213	242218	177149
Lingen	21	305	72407	64036	07214	65611	10207									70115	180173	155144
Münster	63	313	82102	60216	08012	3567-	10111	82203	60258	09811	785--	10217				70414	192176	161150
Osnabrück	95	317														70713	199186	161141
Gütersloh	72	320	82606	58606	08313	3577-	10319	82405	50216	09712	7572-	10114				70414		
Bad Salzufflen	98	325	82706	68586	06913	7857-	11220									71913	213195	166147
Hannover, Flugh.	55	338	82507	28636	06411	6522-	11227	82605	60016	08811	855--	10224				72613	210205	175151
Braunschweig	81	348	82511	65606	05811	884--	10237	82205	6002-	08810	855--	10229		---27		73412	207186	157137
Berlin-Dahlem	51	381	82310	70809	04112	884--	10254	22408	80018	08111	25500	08239		---34		70217	179174	167149
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72019	68259	03713	725--	10247	12116	80018	07812	18530	08140		23-14	---33	70317	191184	167---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81004	57109	09413	6853-	11213	51706	40292	10513	25630	11211		---27		71216	183175	157145
Bocholt	21	406	80000	40959	08413	4357-	11312									70515	174166	154144
Essen	154	410	80601	50918	09311	5857-	10312	63205	60106	10411	58530	10311				70314	185182	158140
Kahler Asten	835	427	92813	02808	41906	9----	06224	92608	01418	43106	9----	06216		---26		71308	145117	101099
Bad Lippspringe	151	430	82404	58026	08512	5537-	10224									72313	176167	149135
Kassel	231	438	82203	50606	08112	882--	10222	82107	45106	10510	854--	09221				72513	---170	146145
Göttingen	176	444	82705	60606	08312	7841-	10226									72712	182167	151146
Braunlage	607	452	83206	50616	07208	6232-	07233							---26		73110	157132	112107
Aachen	202	501	72506	70038	09315	35502	07309	82410	60802	11012	725--	07214				70116	205183	153141
Nörvenich	117	502						72005	80012	11113	785--	05219						
Nürburg	627	510	82405	81018	10310	22517	07214							---28		70212	161139	122116
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80905	60039	09313	6857-	11210	71005	84018	11012	5671-	09216				70215	193172	158141
Koblenz	76	515												---26		71216		
Marienber	547	526	72007	70026	10109	48438	08223									71011	182156	128128
Gießen	136	532	81703	75215	10111	6852-	08223	80000	75216	11611	6852-	09214				71114	183173	157142
Bad Hersfeld	212	542														72114	---181	158147
Wasserkuppe	921	544	92718	00616	44006	9----	06237	92612	00616	44806	9----	06208		---35		72607	---081	081078
Trier	235	609	62412	83012	10214	48531	06209	62205	82022	12211	58501	05216				70016	207184	159138
Deuselbach	430	615														70015	147137	123113
Pfedsfeld	316	626						52504	65012	13109	35901	05219						
Kl. Feldberg/Is.	805	635	82107	15416	43708	870--	08216	62110	75034	44507	35472	06214		---27		71009	---130	110101
Frankfurt, Flugh.	112	637	61703	70029	10812	38570	10213	62005	65012	12712	15650	09218				71315	186172	158154
Darmstadt	109	639														71415	181164	154157
Würzburg	259	655	72203	68016	11512	4841-	10219	42305	75011	13310	10931	08216				71013	163152	149151
Bad Kissingen	265	658	82205	72616	10711	2847-	09121									71112	187176	155146
Coburg	337	671	82406	60606	11011	773--	09223									71111	178168	149142
Bamberg	239	675														71312	162160	153154
Hof	567	685	72311	70216	10609	784--	07227	61905	68212	13708	684--	07227		---29		70211	129122	120124
Weiden	438	688	72407	80022	12611	785--	07227									70212	140137	131129
Berur	363	704																
Tholey	396	706												---27		70114	142149	145145
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62309	80038	10412	59431	06209	61805	80031	12909	68500	06220				79114	---134	124129
Neustadt/Weinstr.	163	723	62406	86018	11014	48541	07213									79214	152146	134135
Karlsruhe	112	727	42309	84018	11715	14542	07208	51804	87038	14011	28560	08220				70116	173168	159169
Mannheim	96	729	62208	84038	11214	23542	09113	71704	70032	13211	785--	09317				70216	178170	159159
Stuttgart (Stadt)	305	737	62105	82028	11715	42632	06211	52104	80021	16312	28601	06227				70916	200168	158160
Stuttgart, Flugh.	397	738	42408	82021	12213	32502	06212	62201	80031	14809	24632	06216		---27		70314		
Öhringen	276	742	62706	82016	11414	48542	06209							---26		71014	158151	150155
Weissenburg/Bay.	422	761														70513	131132	134142
Nürnberg, Flugh.	319	763	72306	80216	12511	48571	08220	61503	70212	14211	65500	09216				70613	140140	140145
Regensburg	366	776	62604	80032	12613	49470	09320	52503	80012	14811	55600	08218		---31		70114	147147	146148
Gr. Falkenstein	1307	791	92708	00454	45505	9----	05220	93207	00454	47005	9----	05117		---28		70108		
Freiburg	269	803	42112	83011	12814	34631	04211	52009	84031	15012	58501	04219				70616	131133	131150
Freudenstadt	797	815														70709	110108	104111
Klippeneck	973	818	72307	80018	45107	34462	06210									71209	099092	102112
Stötten	734	836	52406	81018	13210	22432	07111									70711	107110	113122
Ulm	522	838														71412		
Augsburg	461	852	52509	82018	13312	28531	06310	42103	80022	15709	14631	06217				70313	129128	131136
Neuburg/Donau	381	853						22104	70011	15508	20930	05212						
Landsberg/Lech	623	857						21804	80021	16105	00901	02218						
Fürstenfeldbruck	530	858																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 27. Mai 1981

Nummer 147

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712	
	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10			3137 -42 20 18	3136 -41 20 07	3141 -43 18 07	3153 -37 21 09	
20			2673 -48 22 12	2671 -47 22 08	2677 -45 22 13	2680 -42 23 18	
30	2407 -51 20 08	2406 -51 21 12	2405 -50 20 13	2404 -50 20 12	2409 -49 23 13	2410 -48 23 10	
40	2076 -54 20 09	2075 -53 21 07	2074 -54 20 09	2073 -52 21 09	2076 -53 19 04	2078 -53 19 08	
50	1858 -53 20 10	1858 -52 20 12	1857 -52 19 12	1856 -53 15 03	1859 -53 18 03	1861 -53 23 04	
60	1627 -53 19 22	1626 -52 19 17	1625 -51 19 11	1625 -53 20 07	1629 -54 20 20	1631 -51 19 12	
70	1363 -51 18 30	1362 -50 17 30	1360 -48 19 18	1361 -48 20 22	1366 -47 22 31	1369 -53 -85 19 30	
80	1176 -56 17 49	1174 -48 -51 16 36	1170 -48 -55 18 31	1170 -49 -62 19 31	1176 -50 -61 19 54	1183 -55 -79 17 49	
90	1035 -55 -58 16 85	1029 -52 -55 12 34	1023 -54 -57 15 38	1023 -48 -57 19 30	1029 -47 -57 20 49	1041 -54 -71 17 72	
100	0916 -46 -49 16 46	0909 -46 -49 12 18	0906 -49 -51 15 39	0903 -51 -55 18 25	0907 -46 -54 22 62	0922 -44 -67 16 81	
110	0717 -28 -31 14 45	0712 -32 -35 13 24	0711 -34 -36 16 27	0709 -36 -39 21 15	0711 -35 -39 23 32	0721 -28 -38 16 64	
120	0553 -18 -20 13 37	0550 -21 -23 13 16	0550 -23 -25 19 09	0550 -23 -26 20 06	0551 -22 -24 22 34	0557 -16 -18 15 42	
130	0294 -4 -4 04 21	0292 -4 -4 04 16	0295 -7 -8 33 11	0295 -7 -7 29 20	0296 -6 -8 26 23	0295 0 -2 17 30	
140	0138 3 3 04 20	0136 4 2 34 39	0140 3 3 30 14	0141 3 1 27 29	0141 1 1 26 28	0136 10 6 16 27	
150	0004	0001	0006	0007	0007	0001	
Markante Punkte						005 -24 15 11	
						033 -50	
						051 19 08	
						054 -54	
						058 19 05	
						064 -52 22 06	
						070 23 09	
						088 19 13	
						089 -54	
						100 -51 19 12	
						102 -51 -83	
						114 -54 -85	
						125 -52 -84	
						143 -54 -85	
						145 19 29	
						160 -52 -84	
						188 17 42	
						195 -54 -85	
						215 -59 -76 17 56	
						246 -55 -71	
022 -48 20 12	020 -49 21 16					280 -47 17 83	
033 -51	055 -53					360 16 74	
040 -50	076 -51					376 -31 -70	
050 -54 20 09	095 -52					425 -25 -28	
080 -51	115 -49 19 17					502 -16 -18	
100 -53 19 22	127 -51					525 15 37	
123 -49	205 -48 -51					526 -15 -21	
145 -51	223 12 40					563 -11 -24	
175 -49	237 -53 -56 12 38					600 16 34	
222 -60 -63 16 65	270 -51 -53					602 -6 -7	
261 -54 -57	350 12 15					715 1 -1	
390 -30 -33	480 -23 -25					799 18 27	
445 -23 -25	600 11 06					800 18 27	
575 -11 -13	635 -7 -8					817 8 6	
600 09 15	740 -2 -2					877 12 6	
713 -3 -3	785 0 0					896 11 7	
795 -0 -0	800 35 33					900 15 26	
800 04 21	820 34 40					918 12 11	
833 2 1	899 32 32					932 14 26	
896 04 20	900 32 32					994 16 15 12 06	
963 10 10	923 8 4						
999 13 11 03 11	995 12 12 30 09						
Tropopause	222 -60 -63 16 65	237 -53 -56 12 38	260 -57 -60 15 49	300 -51 -55 18 25	266 -48 -58 20 53	215 -59 -76 17 56	
Max-wind							
30/50	250 -55 -58 16 85				300 -46 -54 22 62	280 -47 17 83	
50/100	0331	0331	0331	0331	0333	0332	
100/200	0449	0449	0449	0448	0447	0447	
200/300	0451	0452	0455	0455	0453	0448	
300/500	0623	0624	0620	0620	0625	0626	
500/1000	0549	0549	0544	0543	0544	0558	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2718	2718	2718	2718	2718	2718					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	21.6	22.2	23.7	28.2	26.7	24.0					
ddff	26 09	22 08	24 10	24 12	25 07	21 05					
26.4											
22.7											
20.7											
18.3	24 09	22 08	24 10	22 08	25 07	21 05					
15.9	20 10	21 12	21 11	20 04	21 05	21 05					
13.5	19 15	19 23	20 16	24 08	23 07	21 05					
12.0	19 19	18 30	20 23	21 15	21 17	20 12					
10.5	17 30	18 32	19 15	21 26	22 26	19 25					
9.0	14 28	19 25	17 23	19 22	19 41	19 44					
7.2	08 32	24 12	13 27	19 29	19 47	19 47					
5.4	09 10	26 19	19 21	19 17	20 74	20 32					
4.2	23 11	28 29	28 09	19 18	21 37	20 30					
3.0	33 16	28 30	27 21	21 26	21 28	20 36					
2.1	34 13	29 33	25 15	23 17	22 18	21 35					
1.5	35 15	30 28	26 24	24 11	26 14	23 45					
0.9	35 20	30 23	27 22	25 16	28 21	23 43					
	34 27	28 16	24 11	25 13	27 15	23 40					
				24 10	25 10	23 39					
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
					0911 20 75						

Beilage 2

Jahrgang 6

Mittwoch, den 27. Mai 1981

Nummer 147

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YVGG	27o6	27o6	27o6	27o6	27o6	27oo	27o6				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	26.1	27.3	27.3	26.7	23.7	24.9	26.4				
km	19 12	22 14	2o 12	19 14	21 o9	21 11					
ddff											
km											
26.4			21 18	2o 12		21 11					
23.7	2o o8	18 o4	19 o8	19 14	22 1o	21 11					
20.7	2o o5	21 o7	19 o5	16 o3	21 o9	21 o6					
18.3	19 1o	2o o8	19 o8	2o o6	2o o8	2o 11					
15.9	2o 11	19 18	22 19	2o 14	2o 14	2o 15					
13.5	19 21	18 26	19 27	18 37	21 36	19 18					
12.0	19 4o	18 36	18 34	2o 45	2o 52	19 65					
10.5	2o 92	17 59	17 6o	17 81	2o 81	19 87					
9.0	19 79	16 48	15 46	16 97	2o 6o	19 74					
7.2	19 5o	16 47	17 29	18 4o	18 49	19 56					
5.4	17 27	15 13	17 39	21 34	19 43	19 43					
4.2	14 13	21 1o	34 1o	18 52	2o 28	19 32					
3.0	o8 o6	35 o6	33 1o	17 22	18 14	16 22					
2.1	o7 11	35 o6	31 o8	28 17	14 11	12 21					
1.5	o7 14	35 o6	31 15	28 21	12 12	1o 22					
0.9	o6 14	35 o6	31 18	26 29	o5 11	o8 16					
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
	1o5o 2o 92	1o3o 17 61	1oo5 17 72	o884 16 97	1o6o 2o 84	111o 19 9o					