

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 15. Juni 1981

Nummer 166

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
		ddff	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₀ Ch	T ₀ T ₀ app	N ₁ ChC ₀ Ch	T ₀ T ₀ app	ddff	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₀ Ch	T ₀ T ₀ app	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	TRR--
Helgoland	4	015	22514	70011	17313	25500	12808	32512	60030	16113	25202	13712				700--
List	26	020	72915	8002-	16412	762--	11601	42812	70011	15312	16201	12712		---	25	700--
Leck	7	022	82910	57102	16512	872--	09203	32706	58011	15610	25501	06709				
Husum	28	026	62908	60032	16512	62400	11803	62604	65012	15811	51431	10807				
Meierwick	27	033	72614	60022	16112	754--	10802	62614	62012	15312	65300	09708				
Schleswig	43	035	82708	60022	16312	763--	11806	42808	59112	15511	16441	09708				700--
Hohn	12	038	42607	60011	16612	47200	11805	52505	50101	15910	55401	10807				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	02609	70011	18613	00900	13806	82610	50102	17314	855--	14713				700--
Cuxhaven	4	131	12609	75021	17914	15500	11805	52609	57100	16514	45230	12714				700--
Hamburg, Flugh.	16	147	72808	62022	18013	763--	11000	42606	57101	16412	45500	11812				700--
Lübeck	8	156	82610	65022	16714	754--	11803	72508	60022	15913	764--	10708				700--
Emden, Hafen	6	203	62506	62011	18615	35501	14712	82208	57612	16415	773--	14822				700--
Oldenburg	12	215	72506	56101	18714	763--	12808	82506	18102	17514	861--	12712				
Ahlhorn	49	218	52606	60015	19015	55600	14707	72405	50102	17415	757--	14712				
Bremen, Flugh.	3	224	62807	65031	18514	36430	13603	82505	30102	17214	862--	13713				700--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	72703	70022	20318	755--	16807	82003	68022	18517	756--	16718				700--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	72804	50056	19817	754--	16609	80000	22106	18617	854--	17713				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	83108	45505	19016	872--	15706	62702	28125	17914	28530	14712				797--
Braunschweig	81	346	82808	4050-	18516	854--	15809	82805	56105	17915	854--	14707				797--
Berlin-Dahlem	51	381	32905	72016	16815	35500	13503	73006	62021	16613	754--	12802				797--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	62911	75026	16815	65500	13501	82811	63031	16514	855--	12603		---	31	795--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72402	80031	20720	657--	16709	42305	70031	19518	45730	13712				700--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	82305	80032	20419	856--	15709	72105	80032	19218	756--	15713				700--
Kahler Asten	835	427	72912	80022	54914	754--	13808	73014	80022	53714	756--	12711		---	28	700--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	72902	65012	19020	755--	16708	81202	64032	18319	755--	16808				700--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	02404	75021	21019	00900	13810	12005	75030	20416	15701	11709				700--
Nürvenich	117	502	22608	70020	20820	25700	16710	52606	75030	19917	55700	12811				
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11103	75011	20716	15700	15711	42403	75030	20217	15840	13705				700--
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	52001	68011	20117	30931	16611	61902	62032	19317	25631	15708				700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	83113	50102	55315	753--	14709	93112	08452	54514	9--	14708		---	28	700--
Trier	265	609	02506	70021	21517	00900	14713	22204	70020	21315	20940	12803				700--
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	02605	80010	21217	00900	12710	52708	80031	20012	50930	12710				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	13008	78021	55815	15600	14608	63310	81031	54514	60780	12813				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	22404	75021	20720	15730	16709	52104	75030	20218	25730	16706				700--
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	18000	75021	20520	15700	16707	52902	68012	19719	55700	15709				700--
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82709	65022	18818	856--	15807	72810	65022	18218	756--	15607				700--
Weiden	438	686														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	02704	70020	20818	00900	15711	10000	75030	20616	10930	15707				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	02106	75020	21519	00900	15808	12204	70020	20917	15740	15507				700--
Mannheim	96	729	01102	70010	21318	00900	16701	20000	65030	20617	15740	15608				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	02004	68010	21220	00900	14809	21902	65020	20318	10982	14707				7--
Stuttgart, Flugh.	397	738	12504	75020	21917	10930	13711	12002	70020	21514	10941	11709				700--
Öhringen	276	742														
Weissenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	42502	70011	20320	45700	16805	62501	70011	19220	65700	15711				700--
Regensburg	366	776	72805	80022	19921	757--	16703	72902	80022	19219	757--	15709				700--
Gr. Falkenstein	1307	791						83214	70022	54613	853--	11706				
Freiburg	269	803	81205	82020	22120	00900	11705	01004	75020	21418	00900	12709				700--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	01901	68020	21815	00900	10706	11902	65020	21613	00901	10709				700--
Neuburg/Donau	381	853	12606	80020	22216	15700	10807	12604	70020	21815	10930	10706				
Landesberg/Lech	623	857	12004	70020	22915	00901	10802	11901	70020	22712	00901	09708				
Fürstenfeldbruck	530	858	32206	75030	23316	30951	10805	12306	60010	22414	00901	10711				
München, Flugh.	530	866	42104	82030	21617	40930	12704	12205	80010	21414	10930	11708				700--
Erding	462	869	52205	70031	21919	50930	10801	12501	65021	21714	10930	10611				
Mühlhof	401	875														
Bremgarten	213	900	00402	82020	23515	00900	10400	02202	65020	22015	00900	09715				
Passau	409	893	72804	82031	19419	757--	13803	72401	70032	18820	756--	13705				700--
Feldberg/Schw.	1485	908	03605	86020	58613	00900	09810	12903	84030	57216	00902	55713				700--
Konstanz	443	929	08202	72020	22318	00900	11801	03001	80010	22015	00900	11709				700--
Kempten	705	946														
Memmingen	634	947	01702	80020	24215	00900	08806	12103	80030	23412	00901	07712				
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	23113	84414	18303	15-02	02707	13014	89024	17103	10642	00711				700--
Hohenpeißenberg	977	962	13102	82020	56817	00901	07801	12608	82030	56015	00901	06703				700--
Garmisch-Partenk.	719	963														
Wendelstein	1832	980						23312	86020	56911	20730	08709				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 15. Juni 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-04		24		Elev
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	FFFFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₁ d ₀ d ₁	Nddff	VVwvW	FFFFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₁ d ₀ d ₁	T ₁ T ₀ -T ₀ T ₁	T ₁ T ₀ -T ₀ T ₁	T ₀ T ₁ T ₀ T ₁	T ₀ T ₁ T ₀ T ₁	RR	RR					
Helgoland	4	015	82211	30101	14714	761--	14714	82013	15586	13014	771--	14817					70013	13311	91028	1			
List	26	020	52409	68021	14114	20931	12711	72212	30104	12314	762--	13717					70012	12810	07001	0			
Leck	7	022																13309	04999	0			
Musum	28	026																13411	03000	1			
Meierwick	27	033																---	11	04---	1		
Schleswig	43	035	52706	59022	14713	26432	12708	82411	57102	12515	785--	14721					70010	13710	04000	1			
Hohn	12	038																---	08	02---	1		
Kiel	17	045	72705	6203-	14714	763--	12705	82505	60022	13216	863--	14716					70010	14110	02002	1			
Norderney	13	113	82107	18216	15715	772--	14820	82514	15516	13516	771--	15722					79314	14813	93005	1			
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	82206	50212	15915	853--	14814	81902	20516	13916	5732-	16820					79213	15312	94000	1			
Cuxhaven	4	131	82409	30616	15515	772--	13710	81806	30216	13416	773--	14721					79113	14110	02000	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	72506	56101	16214	752--	13706	82404	56586	14916	883--	14713					70011	15111	03000	1			
Lübeck	8	156	82509	56102	15614	764--	12703	82307	56102	14215	764--	14714					70012	14812	01003	1			
Emden, Hafen	6	203	91904	08532	15216	9----	15712	82412	15515	13317	872--	17719					70115	15914	01000	1			
Oldenburg	12	215																---	14	06008	0		
Ahlhorn	49	218																	16313	95012	1		
Bremen, Flugh.	3	224	72304	32106	16115	752--	15711	82007	17586	13617	871--	16723					79114	16613	92015	1			
Soltau	77	235	72406	4525-	16615	754--	14711	82103	57616	14617	884--	15719					79712	16210	01005	1			
Lüchow	17	253	82407	5661-	16314	855--	13707	82406	65026	15417	885--	14809					79111	16409	96003	1			
Lingen	21	305	82004	2080-	16316	784--	15718	82408	50108	15617	854--	15707					70316	17316	03022	1			
Münster	63	313	82103	70252	17418	783--	15611	72305	70022	16519	755--	15608					79717	19217	97047	1			
Osnebrück	95	317	82106	50215	17117	753--	16713	72310	65016	15819	754--	15713					79116	17816	91043	1			
Gütersloh	72	320	80000	58606	17118	6547-	15714	72408	60016	16219	7553-	13809					79217	---	92---	-			
Bad Salzflun	98	325	82002	2810-	16817	852--	16715	82003	65026	15718	7567-	16710					79516	18816	95045	1			
Hannover, Flugh.	55	338	82403	40612	17016	853--	15709	82404	35516	15417	853--	17715					79714	17613	97028	1			
Braunschweig	81	348	82103	50515	16816	854--	15710	82302	25515	15417	853--	16714					79715	18215	97024	1			
Berlin-Dahlem	51	381	72905	66021	16914	784--	11003	82505	70026	15517	885--	12813					79713	16811	01001	1			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	37709	65011	16715	38500	12102	72508	68021	15717	785--	12809					79514	17311	02000	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72404	75031	18818	758--	11606	72207	65022	18121	6573-	14707					70017	20617	97068	0			
Bocholt	21	406	82306	6202-	17617	855--	13610	62308	65012	16820	685--	15708					70017	19217	00034	1			
Essen	154	410	72208	70032	18717	6553-	11705	72208	63022	17719	756--	13708					70017	19516	00067	0			
Kahler Asten	835	427	62913	75022	52914	58430	12710	42713	81012	53318	28540	12805					70013	15012	93065	1			
Bad Lippspringe	151	430	86902	50106	17418	7563-	16615	82003	68028	16319	857-	14710					79217	19216	92048	1			
Kassel	231	438	71903	70022	17518	2577-	16808	72007	68022	16320	5577-	16710					70018	20018	00059	0			
Göttingen	176	444	82303	7002-	17118	856--	17712	82402	75216	16119	856--	18709					79717	20117	97063	0			
Braunlage	607	452	82307	2053-	16815	872--	14705	82706	25585	16215	872--	15805					70214	16314	02036	1			
Aachen	202	501	12209	82010	19517	15700	10508	02409	82020	18321	00900	15808					70016	21313	00117	0			
Münster	117	502																---	14	00093	0		
Nürnberg	627	510	52511	84022	19117	45780	08708	12708	86031	17920	12680	13802					70015	18913	00132	0			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51802	86011	19218	15880	14709	62903	82011	18422	65700	12807					70015	21513	00080	0			
Koblenz	96	515	21804	8001-	20218	28600	15807	22006	86030	18624	14740	13813					70017	225--	00096	0			
Marienberg	547	526	52405	84011	18515	21531	11708	42605	89021	17119	11430	12704					70014	17812	00066	1			
Gießen	136	532	72002	65022	18717	755--	15705	72604	70032	17921	75630	14805					70016	20414	00081	0			
Bad Hersfeld	212	542	72406	6202-	18120	757--	16710	62710	70026	17023	35740	13808					70019	20918	00077	0			
Wasserkuppe	921	544	72808	06444	53714	760--	14708	62613	66028	53315	655--	12705					70014	16013	00083	1			
Trier	265	609	22603	81010	20916	20940	14803	12507	84020	19322	10980	14709					70015	20514	00150	0			
Deuselbach	430	615	22105	86010	20117	21600	12705	12410	86020	18122	15600	12709					70015	19613	00143	0			
Pferdsfeld	396	626																---	11	00---	0		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	73007	88031	54214	7078-	12503	22807	85011	54319	20880	12708					70014	16612	00072	0			
Krankfurt, Flugh.	112	637	72104	82022	19619	2573-	15705	22310	83011	18424	20940	13810					70018	22318	00113	0			
Oderstadt	109	639	71906	8303-	19819	45730	16804	32310	84011	18525	11640	12712					70017	22913	00120	0			
Würzburg	259	655	52002	70022	19719	55700	16400	42610	80012	17924	15630	13712					70018	21217	00120	0			
Bad Kissingen	265	658	51904	62012	18519	45630	16704	52305	75021	17123	55700	15709					70018	20207	00087	0			
Coburg	337	671	72203	62012	18619	756--	16703	52205	65252	17422	58600	15706					70018	19215	00088	0			
Bamberg	239	675	72003	66022	19020	757--	17802	72105	75032	17823	785--	16709					70018	20716	00109	0			
Hof	567	685	82605	66032	17917	756--	15804	72508	66022														

Morgen, den 15. Juni 1981

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			06-12
			Nddff	VVwW	PPFTT	N _h Ch _h C _h N _h	T _h T _h ppp		Nddff	VVwW	PPFTT	N _h Ch _h C _h N _h	T _h T _h ppp		I _h I _h -I _h I _h	I _h I _h -I _h I _h	788--	
Helgoland	4	015	A2515	22106	11214	861--	14718		72517	40102	10814	762--	13704					702--
List	26	020	A2015	62202	10214	3537-	13721		72719	50105	08714	763--	14715				---28	791--
Leck	7	022																
Husum	28	026																
Meierwick	27	033																
Schleswig	43	035	A2008	70806	11315	784--	13712		82611	30218	09515	864--	14718					792--
Hohn	12	038																
Kiel	17	045	A2203	50512	11615	773--	14715		82707	50202	09316	762--	15723					701--
Norderney	13	113	A2721	35506	13115	771--	14604		72826	60015	13115	5553-	13400		22-25	26-30		703--
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	A2615	23515	12118	773--	18718		82818	60202	11816	754--	15803					701--
Cuxhaven	4	131	A2712	23206	11816	772--	14516		82815	40102	11215	762--	13608					704--
Hamburg, Flugh.	16	147	A1807	57616	12316	873--	14725		82912	45516	10717	873--	16716					704--
Lübeck	8	156	A1904	40506	12716	774--	14715		82509	57516	10017	773--	16727					702--
Emden, Hafen	6	203	A2609	20515	12818	772--	17605		82808	57216	12816	784--	14400					702--
Oldenburg	12	215																
Ahlhorn	49	218																
Bremen, Flugh.	3	224	A2410	40106	12519	854--	17713		82614	65606	11618	884--	16709					701--
Soltau	77	235	A2609	20206	12918	852--	17717		82814	20256	11619	884--	17712					704--
Lüchow	17	253	A1904	65216	13416	854--	14720		82205	50616	10820	853--	18726					704--
Lingen	21	305	72510	56058	14322	785--	17613		72712	59028	14020	6853-	15703					701--
Münster	63	313	32410	75021	15124	32500	16713		62710	75021	13524	32632	12712					700--
Osnabrück	95	317	42510	60016	14223	45500	17714		62810	60251	13221	42532	17611					700--
Gütersloh	72	320	72512	59056	14524	785--	17816		72816	67212	12826	3857-	15815					797--
Bad Salzuflen	98	325	72608	68016	14322	785--	16713		72707	70258	12524	52532	17717					791--
Hannover, Flugh.	55	338	72611	57106	13622	754--	18717		72614	57172	11524	735--	17716					701--
Braunschweig	81	348	A2611	56105	13520	855--	17717		52612	57052	11523	58500	18719					701--
Berlin-Dahlem	51	381	A2504	70036	14319	5567-	13612		82103	58816	12518	5742-	16618					797--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72205	72021	14519	6857-	11712		71903	68606	12618	785--	15719					700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12514	80011	15927	14642	16722		62612	80251	15026	38592	13609					700--
Bocholt	21	406	62713	62022	15025	52530	17717		72914	68032	14524	785--	16705					700--
Essen	154	410	52411	70012	15226	41630	17720		72610	82031	14224	4865-	14712					700--
Kahler Asten	335	427	72714	81011	53319	785--	14803		62815	83032	52422	48531	12715					700--
Bad Lippspringe	151	430	62510	60018	15022	62500	17711		72810	63032	13025	42681	16718					796--
Kassel	231	438	62503	70022	14523	38530	17715		62609	68021	12326	6274-	14719					700--
Göttingen	176	444	73108	70026	14923	785--	15709		63007	75032	12426	626--	15723					701--
Braunlage	607	452	82708	35506	14917	853--	15708		52508	70025	12421	52540	17713					701--
Aachen	202	501	12810	82030	16226	10940	14716		52610	82031	15126	11731	12711					700--
Nörvenich	117	502																
Nürnberg	627	510	32608	86021	16323	32600	14708		42610	86030	14026	22731	06716					700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42911	80031	16427	21661	17715		52813	84031	14528	38781	09719					700--
Koblenz	76	515	32707	86030	17128	32600	15714		22609	84020	15131	12741	10718					700--
Marienberg	547	526	62606	88021	15422	51430	15707		32606	89011	13025	11530	14717					700--
Gießen	136	532	42309	74031	15826	41600	15716		42510	74030	13628	41640	16720					700--
Bad Hersfeld	212	542	32712	75016	15427	32700	14612		52711	75031	13528	32740	16717					797--
Wasserkuppe	921	544	12612	70018	53419	11500	13710		22715	75011	52821	28500	13809					797--
Trier	255	609	12412	84020	17227	11730	13715		12610	86030	15628	11794	11715					700--
Deuselbach	430	615	12612	88020	16825	11600	12707		12413	89020	14926	18600	10716					700--
Pferdsfeld	316	626																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	23009	85031	54622	22540	14805		33010	85030	54024	31640	14713					700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	22610	84030	16528	21780	15715		22911	84020	14530	21740	14719					700--
Darmstadt	109	639	12610	84011	16728	11740	13715		22310	84010	14731	11740	14720					700--
Würzburg	259	655	12813	81011	16027	10940	09715		12913	81020	14228	11740	13717					700--
Bad Kissingen	265	658	12309	82021	15027	11600	13716		12410	82030	13628	18700	14713					700--
Coburg	337	671	22607	75028	15126	21640	13718		12708	80020	13727	11700	13612					797--
Bamberg	239	675	52006	80032	15927	25730	13715		22207	80011	14328	22700	13715					700--
Hof	567	685	42310	80028	14522	28630	12713		32612	82011	12725	32600	15711					791--
Weiden	438	688	52707	81022	15425	48631	13713		42711	81031	13726	32740	08716					700--
Berus	363	704	02512	81020	18725	00900	13708		12712	82020	17226	00901	13713					700--
Tholey	396	706	02311	84010	17625	00900	13709		12711	84030	15926	10980	11715					700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	02709	81010	16526	00900	10715		12910	82020	15027	10980	12713					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	12610	81011	17129	10940	12613		12711	84010	15130	11700	12719					700--
Karlruhe	112	727	12312	75020	17628	11740	15716		12412	85020	15730	11780	15717					700--
Mannheim	96	729	13006	83011	16830	11640	10719		13110	83030	15032	11780	11717					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	13207	82010	17028	18830	11715		13108	80020	15329	11800	10516					700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	32506	80030	16926	31731	14716		12705	84010	14729	12800	09717					700--
Öhringen	276	742	12706	81031	16327	11730	13715		12809	82020	15028	12730	14712					700--
Weidenburg/Bay.	422	761	12711	A2011	15427	18700	13715		22511	82010	13529	28740	14717					700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	32513	84021	15827	11842	07714		22713	82020	13929	20980	10716					700--
Regensburg	366	776	53009	80012	16426	58500	17715		22913	82021	14130	22700	13717					700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72709	45024	54317	724--	11704		62713	75012	53217	52540	11812					700--
Freiburg	269	803	12504	80020	18028	12600	11713		62805	81010	15930	00900	11717					700--
Freudenstadt	797	815	12907	83010	56824	10940	10708		02807	84020	55925	00900	13714					700--
Klippeneck	973	818	22505	80030	56924	22600	14706		13005	86020	56025	12600	09712					700--
Stötten	734	836	22513	80030	17223	12632	12709		12510	82010	15225	12640	14715					700--
Ulm	522	838	42605	82020	16427	42600	18716		13005	84010	14628	14700	11713					700--
Augsburg	461	852	43105	80031	16626	42700	14717		33404	80020	14727	32700	13716					700--
Neuburg/Donau	381	853																
Landsberg/Lech	623	857																
Fürstenfeldbruck	530	858																

Montag, den 15. Juni 1981

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
			NdHf	VWwW	FFFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀ pp	NdHf	VWwW	FFFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀ pp	T ₁ -T ₀	T ₂ -T ₀				
Helgoland	4	015	32715	60012	10914	38300	12301	72816	70028	10513	784--	11804	---	27		70214	13 Uhr GMT	
List	26	020	22919	70015	09114	28500	09004	72818	7000-	08713	5843-	10704	22-	31	20-28	79115		
Leck	7	022						72810	75251	09212	784--	08002						
Musum	28	026						72707	58032	09213	784--	11704						
Meierwick	27	033						72412	65031	09212	755--	08209						
Schleswig	43	035	82712	56108	09214	854--	12603	72607	58802	09212	785--	10801				79216	149146 140137	
Hohn	12	038						62606	58031	09512	65600	11605						
Kiel	17	045														71717	160155 152154	
Norderney	13	113	52827	65015	12515	555--	11606						27-	33		70316	169171 169165	
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	82819	80036	11816	784--	14000	82814	80032	11814	884--	10400	---	31	---	28	70218	
Cuxhaven	4	131	82815	60022	11015	763--	11802	72813	65022	11113	784--	11301	---	29	---	27	70417	
Hamburg, Flugh.	16	147	72711	65016	10616	31431	14801	72913	75031	11014	68431	10103			---	26	70718	
Lübeck	8	156	72614	59016	09716	784--	13603	12610	59011	09714	12400	11000	---	25	---	28	70217	
Emden, Hafen	6	203	72807	60016	12716	755--	10501	72806	62022	12014	755--	09707				70318	164164 160160	
Oldenburg	12	215						82707	70032	12113	756--	08602						
Ahlhorn	49	218						42909	60011	12313	35501	09602						
Bremen, Flugh.	3	224	62811	70016	12016	15630	13104	42910	75018	11813	25630	09802	---	26		70119	174166 167157	
Soltau	77	235	83211	57806	11716	884--	14000						---	26		70419	177173 172165	
Lüchow	17	253	82912	68606	10718	5841-	15501									70421	188182 168160	
Lingen	21	305														70122	178173 165158	
Münster	63	313	82807	75606	13420	885--	16501	63106	65026	13217	68500	14503				79726	232211 188168	
Osnabrück	95	317														70125	204199 183160	
Gütersloh	72	320	82709	72606	12721	4852-	15802	73109	66258	12618	784--	14502				79126		
Bad Salzuflen	98	325														70125	212207 195172	
Hannover, Flugh.	55	338	82708	57619	12418	5857-	15107	82709	60616	11916	856--	14705				70124	207201 187172	
Braunschweig	81	348	83014	50292	11818	894--	17301	82705	56109	11616	856--	15803				70124	193184 173161	
Berlin-Dahlem	51	381	82107	50958	09719	4957-	19728	62907	65259	10216	68500	15305				70219	203192 179172	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	71903	57956	09920	785--	18826	82712	68219	10218	785--	15002				70320	193185 178---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72507	82218	14622	38471	12804	72906	62806	14419	5863-	15703				79729	244228 201176	
Bocholt	21	406														70026	216207 188165	
Essen	154	410	82609	80601	14221	5857-	12801	72707	60606	13718	785--	14607				79727	225220 194164	
Kahler Asten	835	427	72915	82026	50818	6857-	10709	52817	80012	48514	45640	10716	---	33	---	25	79722	
Bad Lippspringe	151	430														79625	208200 185164	
Kassel	231	438	72609	80022	12024	3857-	11504	72607	75212	11820	4567-	11806				70027	---226 196176	
Göttingen	176	444														70127	226215 195185	
Braunlage	607	452														70421	190172 149135	
Aachen	202	501	72708	82021	14623	58631	09807	32705	80016	14718	38500	14603				70027	288253 205170	
Nörvenich	117	502						53005	80016	14617	58500	11607						
Nürnberg	627	510	72707	88031	14321	3267-	10708						---	26		70026	269228 188155	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73014	82031	14325	4853-	09603	43007	86216	14320	35630	12502				70029	272239 209171	
Koblenz	76	515														70031		
Marienberg	547	526	52704	89031	13221	58530	11607									70026	226198 164153	
Gießen	136	532	53110	74031	12426	58631	13714	72908	74022	12822	3563-	12400				70029	256244 216178	
Bad Hersfeld	212	542														79728	---253 215176	
Wasserkuppe	921	544	62511	80031	51219	68501	14716	53112	75252	50517	35530	10601				79721	---137 118103	
Trier	235	609	52711	82031	14825	48681	14711	83313	50958	15216	795--	15507			---	53	70029	
Deuselbach	430	615															286251 211177	
Pferdsfeld	346	626															272239 188152	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72911	85141	52322	22582	11712	72403	61172	13420	29533	12713						
Frankfurt, Flugh.	112	637	62613	84031	13028	54780	12716	43209	83011	50017	12581	11811	---	29		70024	---207 169139	
Darmstadt	109	639						63107	81022	13225	25740	12500				70031	295271 233193	
Würzburg	259	655	22707	81020	13228	15741	13711									70031	299270 216196	
Bad Kissingen	265	658	22006	83030	12027	28700	14716	52812	80031	12723	55600	10708				70029	286263 222187	
Coburg	337	671														70028	303282 242189	
Bamberg	239	675														79727	266251 203180	
Hof	567	685	32711	82030	12323	32600	12708									70028	322291 235196	
Weiden	438	688	12811	81021	13326	12700	11707	73013	75951	13715	795--	12505	---	31		79125	265219 173155	
Berus	363	704	32711	81020	16025	30930	13712									70027	306254 204163	
Tholey	396	706	22611	84020	14725	12782	13613											
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32709	82030	13926	30980	12712	72107	70801	11923	795--	15723				70027	295259 196163	
Neustadt/Weinstr.	163	723														70028	308253 199161	
Karlsruhe	112	727	32406	86030	14328	12780	15815									70030	371334 262213	
Mannheim	96	729	12808	83020	14030	11780	09711	72303	80031	14323	58672	14602				70030	330246 254204	
Stuttgart (Stadt)	305	737	13108	81030	14428	11780	12609	72405	75031	14026	786--	10801				70032	343260 215140	
Stuttgart, Flugh.	397	738	13106	82030	14326	14700	14708									70030		
Öhringen	276	742						12103	60010	14524	15842	13604				70029		
								22601	80010	14720	15880	13506				70028	310257 217197	
Weidenburg/Bay.	422	761	12807	82														

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

Jahrgang 6

Montag, den 15. Juni 1981

Nummer 166

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg
YYGG	1500	1500	1500	1500	1500	1506
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff oder TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff oder TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff oder TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff oder TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff oder TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff oder TT T _d T _d ddiff
10		3146 -40 09 25	3147 -40 09 21	3142 -42 10 27	3150 -43 09 26	3174 -33 10 21
20	2687 -48 07 19	2686 -50 08 20	2683 -48 09 15	2681 -49 09 20	2689 -50 09 11	2699 -46 11 16
30	2422 -52 03 08	2421 -51 07 16	2418 -52 07 16	2417 -52 07 12	2424 -52 08 18	2430 -50 07 18
50	2092 -55 34 04	2093 -56 04 07	2090 -56 35 06	2091 -57 03 14	2096 -55 03 17	2099 -54 07 11
70	1877 -56 30 14	1878 -57 32 09	1876 -60 31 09	1877 -59 34 05	1882 -59 35 04	1884 -56 01 08
100	1652 -59 29 47	1654 -60 30 15	1654 -63 28 22	1655 -65 31 11	1661 -64 32 06	1661 -63 32 18
150	1397 -60 -65 29 52	1403 -61 29 54	1407 -62 -78 28 57	1409 -65 29 36	1414 -65 31 41	1412 -62 31 42
200	1215 -55 -60 30 54	1222 -56 -73 29 82	1227 -56 -73 28 75	1230 -55 -65 30 58	1234 -55 -69 31 62	1232 -55 -63 31 61
250	1071 -49 -53 29 57	1076 -45 -64 30 74	1081 -46 -67 28 86	1085 -47 -57 30 66	1089 -45 -61 30 50	1086 -46 -55 30 52
300	0948 -39 -41 29 55	0952 -37 -58 30 57	0958 -38 -49 28 68	0961 -35 -48 30 57	0964 -34 -53 31 54	0962 -36 -46 30 55
400	0743 -24 -26 28 61	0748 -23 -56 29 37	0753 -23 -26 29 47	0754 -21 -38 30 48	0756 -19 -41 31 46	0755 -20 -33 31 42
500	0575 -11 -21 29 58	0580 -10 -31 30 46	0585 -12 -20 29 31	0586 -11 -26 30 26	0586 -10 -28 32 33	0586 -9 -24 31 32
700	0308 5 -17 30 42	0312 6 -31 30 43	0318 5 4 30 34	0319 4 -14 31 25	0318 5 -8 30 26	0318 6 -8 31 16
850	0149 6 2 29 32	0153 11 11 30 40	0156 12 11 30 20	0158 13 11 32 07	0158 14 7 32 17	0157 14 8 27 11
1000	0014 12 11 27 10	0016 16 15 28 11	0018 19 15 27 04	0018 13 11 32 07	0019 14 7 32 17	0019 14 8 27 11
Merkwerte Punkte			008 -37 09 20			008 08 26
			017 -48			008 -31
			024 09 16			011 -33
			047 -56 36 07	008 -39 11 27		014 -41
			063 -56	015 09 14		020 11 16
			070 -60 31 09	017 -49		036 06 09
			095 -60	020 -49 09 20	006 -38 10 18	037 -53
			100 -63 28 22	040 06 10	010 -43 09 26	038 07 06
			120 -68 -83 28 31	050 -57 03 14	020 -50 09 11	042 10 09
			136 -63 -78	058 -55	023 -51	051 07 10
			160 28 62	080 -62 32 03	025 -50	056 10 05
			183 -59 -75	090 -61	034 -53 08 17	071 -56
			247 -46 -68 28 87	100 -65 31 11	059 -56	075 34 10
			372 29 49	107 -64	100 -64 32 06	082 01 07
			461 -14 -42	122 -67	116 -67 32 21	100 -63 32 18
			498 -12 -24	148 -66	127 -67 31 29	108 -61
			510 -13 -13	200 -55 -65 30 58	141 -64	111 31 16
			540 30 26	250 -47 -57 30 66	150 -65 31 41	116 31 17
			600 30 28	275 30 48	169 -61	119 -66
			617 1 -2	330 30 57	175 -61 -75	131 -67 31 33
			640 1 -1	443 -15 -34	200 -	

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin										
YGG	1506	1506	1506	1506	1506	1500	1506										
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km ddff	25.5 ddff	24.6 ddff	27.3 ddff	30.9 ddff	27.6 ddff											
km	08 27	07 12	07 26	09 11	10 16												
26.4																	
23.7																	
20.7	08 08	07 12	09 08	07 11	07 14												
18.3	07 11	02 07	02 04	06 07	06 10												
15.9	32 04	33 15	33 08	35 07	03 11												
13.5	29 22	29 25	28 36	30 25	31 19												
12.0	29 40	29 64	28 72	28 50	32 52												
10.5	28 49	29 69	28 84	29 74	31 67												
9.0	28 62	29 63	28 56	29 62	31 62												
7.2	28 65	29 36	28 57	29 60	30 62												
5.4	29 59	29 08	27 44	30 35	31 42												
4.2	29 50	29 42	27 36	31 33	31 30												
3.0	29 48	29 57	26 30	31 22	32 22												
2.1	29 51	29 38	28 32	31 17	33 21												
1.5	29 41	29 29	29 32	30 13	30 21												
0.9	30 28	29 25	28 19	28 11	27 13												
	30 23	27 20	26 21	24 08	29 11												
Maximalwinde	HHHH 0900	ddff 28 65	HHHH 1230	ddff 29 70	HHHH 1230	ddff 28 86	HHHH 1200	ddff 29 74	HHHH 1191	ddff 31 67							

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Montag, den 15. Juni 1981

Nummer 166

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YGG	1512				1512				1512				1512				1512				1512			
	HHHH	TT	T _d	d _{diff}	HHHH	TT	T _d	d _{diff}	HHHH	TT	T _d	d _{diff}	HHHH	TT	T _d	d _{diff}	HHHH	TT	T _d	d _{diff}	HHHH	TT	T _d	d _{diff}
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	d _{diff}	P _n P _n P _n	TT	T _d	d _{diff}	P _n P _n P _n	TT	T _d	d _{diff}	P _n P _n P _n	TT	T _d	d _{diff}	P _n P _n P _n	TT	T _d	d _{diff}	P _n P _n P _n	TT	T _d	d _{diff}
10	3148	-43	11 19		3145	-42			3148	-42	09 20		3142	-43	11 23		3135	-44	11 18		3173	-32	12 20	
20	2687	-48	10 14		2681	-47			2686	-49	09 16		2681	-49	10 05		2678	-51	11 10		2697	-45	11 18	
30	2422	-53	09 11		2416	-52			2422	-52	08 16		2417	-52	09 16		2415	-53	08 14		2428	-49	10 13	
40	2092	-53	01 03		2087	-55			2091	-54	03 03		2088	-55	02 08		2089	-55	03 15		2095	-52	08 06	
50	1875	-54	29 06		1873	-56			1876	-56	27 07		1874	-59	31 03		1875	-59	36 05		1878	-54	33 06	
60	1647	-55	27 20		1647	-58			1651	-60	27 20		1651	-62	28 17		1654	-63	30 17		1650	-58	29 14	
70	1388	-55	27 49		1393	-59			1398	-60	27 51		1403	-65	28 50		1405	-63	30 52		1394	-57	29 36	
80	1204	-73	27 66		1211	-56	-70		1217	-55	27 85		1224	-56	-70	28 67	1226	-56	-70	30 65	1213	-55	-82	29 53
90	1060	-49	-51	27 81	1067	-50	-65		1072	-49	27 65		1079	-46	-62	28 63	1080	-45	-62	30 64	1068	-48	-78	29 49
100	0938	-41	-42	27 68	0945	-39	-58		0950	-40	27 73		0955	-37	-54	28 64	0956	-37	-56	30 63	0946	-40	-60	29 45
110	0735	-25	-26	27 55	0742	-25	-43		0746	-24	-37	27 52	0750	-22	-42	28 44	0751	-23	-36	30 48	0742	-24	-30	29 35
120	0569	-13	-14	27 48	0575	-13	-33		0580	-13	-28	27 45	0583	-11	-39	29 33	0583	-11	-38	30 34	0575	-12	-29	29 41
130	0305	1	-3	26 36	0310	2	-2		0315	4	-9	28 40	0316	5	0	28 18	0317	5	-2	28 16	0310	3	1	30 44
140	0146	8	8	24 20	0150	12	11		0154	14	5	27 38	0156	14	9	28 08	0156	13	9	28 12	0150	10	10	30 30
150	0010	15	13	22 11	0012	20	17		0015				0016				0015				0013	17	11	26 11
Markante Punkte																					005	-21	10 18	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin						
YGG	1518	1518	1518	1518	1518	1518							
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km 23.7	24.0	26.4	28.2	28.5	24.3							
	ddff 10 06	09 06	07 08	10 13	11 18	09 07							
km													
26.4													
23.7													
20.7	10 06	08 04	04 05	07 06	06 12	09 07							
18.3	10 06	02 03	31 06	09 04	23 03	03 02							
15.9	33 07	27 07	28 12	28 05	31 06	28 03							
13.5	30 12	26 28	27 37	27 34	29 22	27 23							
12.0	27 38	27 56	27 73	27 75	29 63	27 48							
10.5	26 59	27 79	26 97	27 87	28 73	27 70							
9.0	25 92	27 78	26 86	28 79	28 73	27 69							
7.2	25103	26 68	26 83	28 61	29 61	27 58							
5.4	25 77	26 62	26 71	28 49	29 47	27 56							
4.2	26 58	26 62	26 63	30 38	29 30	27 53							
3.0	27 52	27 53	26 57	29 23	31 21	27 43							
2.1	26 41	27 49	27 50	28 18	29 19	27 41							
1.5	27 34	27 41	26 37	27 08	27 18	27 40							
0.9	27 34	27 33	26 34	26 12	28 17	27 40							
	28 33	27 22	27 35	27 14	30 17	25 29							
Maximalwinde	HHHH 0910	ddff 25103	HHHH 1170	ddff 27 83	HHHH 1200	ddff 26 97	HHHH 1250	ddff 27 93	HHHH 1109	ddff 28 74	HHHH 1140	ddff 27 75	HHHH ddff