

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 16. Juni 1980

Nummer 168

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							16-00	00-01	18-00
		Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂	C ₂	C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ ppp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂	C ₂	C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ ppp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	788--
Helgoland	4	015	11803	62020	14713	00902	12801		71607	70011	14014	25502	12707					700--
List	26	020	42407	6502-	15212	00902	11004		32407	57121	14312	26301	11709					700--
Schleswig	43	035	42605	65021	14912	10941	11101		42305	56100	14511	10941	10804					700--
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	11203	82021	15314	00901	12801		51606	81021	14814	35601	12705					700--
Cuxhaven	4	131	11905	65021	14514	00901	11102		51807	60031	13713	55600	11808					700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20000	80021	15611	00901	10101		40000	65111	15010	00901	09706					700--
Lübeck	8	156	12403	65021	15014	00901	11400		62203	58031	14613	00902	11804					700--
Emden-Hafen	6	203	11206	65021	14314	00901	12400		02210	62020	13615	00900	12807					700--
Bremen, Flugh.	3	224	31904	62030	15113	35600	12201		31704	50280	14510	35600	10706					700--
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	02204	80021	15815	00900	12400		02103	75020	14912	00900	10811					700--
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	21202	70011	16613	15702	11105		01805	68010	16212	00900	10604					
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	02401	60021	15713	00900	11102		22304	65030	15513	15701	11702					700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22304	6501-	15515	25500	11400		22406	68030	15313	00902	11803					700--
Berlin-Dahlem	51	381	03003	60020	15112	00900	11500		22603	59030	14612	20952	12805					700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	03102	64020	14715	00900	13400		72602	60011	14515	25702	13802					700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	02109	84021	16916	00900	11309		01508	84010	16114	00900	11808					700--
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	02008	80029	16614	00900	11104		01805	80020	16312	00900	11804					700--
Kahler Asten □	835	427	12614	86018	49810	15600	09400		92612	02410	49211	9----	11807					795--
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	21808	75011	16212	00930	11105		11806	68020	16411	11540	09400					700--
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	02207	80020	16914	00900	10207		02004	80020	16013	00900	11809					700--
Nürnberg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11305	88021	17312	10931	10107		41106	84031	16812	45700	11805					700--
Koblenz	96	515																
Marlenberg	547	526	02206	65016	18010	00900	09207		72205	30101	17410	762--	10806					793--
Gießen	182	532	01601	64019	17911	00900	09103		20000	64030	17610	25700	08804					796--
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe □	921	544	92410	00474	50308	9----	08103		92511	00454	49808	9----	08807					700--
Trier-Petrisberg	265	609	52409	70038	18513	55600	12208		12305	62020	18111	15700	11807					791--
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	12003	81010	18912	15700	11211		12006	70010	18412	15600	11806					700--
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	62405	80026	18813	657--	10207		12503	72021	18412	15700	10805					797--
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	82608	75021	17513	757--	10107		72507	75038	17810	755--	09804					700--
Weiden	438	688	62402	75022	19411	657--	08213		31903	75021	18110	35700	08805					700--
Beruf	363	704																
Tholey	398	706																
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	32206	70029	19111	30930	11207		42403	62030	18810	40930	09804					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2615	59---	22512	-----	09208		-2714	59---	22110	-----	09709					
Karlsruhe	112	727																
Mannheim	97	729	32005	80012	19813	15530	13212											700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	22205	68018	20114	10932	10207		32006	70030	19813	30981	10804					7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22404	80019	20811	20930	09206		12506	84020	20111	10981	09806					701--
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Bay.	422	761	72204	75801	19813	5567-	09211		42105	75018	19312	25631	10807					797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	30000	80031	19514	25740	10101		31802	80011	18813	15740	10805					700--
Regensburg	376	776	00000	80029	20312	00900	11211		30000	65030	20312	00902	11400					705--
Gr. Falkenstein □	1307	791							72714	35416	51207	75---	06810					
Freiburg	269	803	22008	80011	21514	20932	10212		22009	75011	20414	15632	10611					700--
Freudenstadt □	797	815																
Klippeneck □	973	818																
Stätten	734	836	42406	86011	21510	14643	08106		52208	84031	20910	58402	08805					700--
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	12703	75021	20713	10940	10111		20706	81030	20612	28540	09802					700--
München-Riem, Flugh.	530	866	32409	84031	20314	25830	08005		42409	84030	20112	35680	08705					700--
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	02702	70018	20112	00900	11312		22402	68010	19512	25700	11807					---26
Feldberg/Schw. □	1486	908	92219	00458	53506	9----	06002		22223	01414	52405	28-42	05712					702--
Konstanz	443	929	30000	84259	22313	29541	11205		51901	83031	22011	15740	10805					701--
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberndorf □	810	948																
Zugspitze	2960	961	93216	00498	10253	9----	53007		93109	00494	09753	9----	53805					32-40
Hohenpeißenberg □	977	962	12417	88021	53310	10940	06206		72217	83216	52710	757--	06805					---26
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein □	1832	980							72516	82022	53705	784--	03000					

Montag, den 16. Juni 1980

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT						08 Uhr GMT						10-16					
			MM	WW	TT	CC	CC	CC	MM	WW	TT	CC	CC	CC	T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	T ₅	T ₆
Helgoland	4	015	11909	70020	13414	00902	12706		12108	70010	13916	00902	14305							
List	26	020	32209	63021	13814	15501	12604		41707	75011	13818	12501	14400							
Schleswig	43	035	62204	60031	14214	00901	11603		61904	70022	14118	11501	12400							
Kiel	7	045	62601	59022	14114	00902	13502		42705	70012	14220	12501	12101							
Norderney	13	113	12210	5902-	14316	10930	13503		22210	59020	14318	00901	14400							
Bremerhaven	7	129	12206	58031	14515	16500	14703		32205	65020	14620	21501	14301							
Cuxhaven	4	131	21905	68011	13114	25602	12706		52307	58031	13617	52401	14305							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	40000	59011	14514	15601	12605		42409	60031	14719	42501	13203							
Lübeck	8	156	32203	60021	14414	00901	11602		42505	60030	14419	32501	13400							
Emden-Hafen	6	203	02210	59020	13614	00900	12400		42110	60030	13818	30972	12002							
Bremen, Flugh.	3	224	12306	57104	14314	11600	12702		32208	65020	14619	11601	11303							
Soltau	77	235	12103	3510-	14914	00901	12703		62308	65011	15218	62500	13304							
Lüchow	17	253	62405	5803-	15013	00908	13502		32806	60031	15019	32501	14101							
Lingen	21	305	11906	5710-	14714	00901	12302		72108	65601	14818	2253-	12001							
Münster	63	313	12106	70030	15514	10930	12307		72206	75031	15518	5253-	13001							
Osnaabrück	95	317	02107	60010	15615	00900	11702		62107	67031	15419	42581	13500							
Gütersloh	72	320	11904	66020	16215	15701	12301		72010	70021	16219	785-	12001							
Bad Salzungen	98	325	12102	7502-	15414	00901	12400		62507	80031	15418	685-	12102							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	12409	60010	15415	15500	12701		32407	75020	15918	32500	12206							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32407	70020	15414	35601	11301		32609	70010	15719	32500	12105							
Berlin-Dahlem	51	381	42802	60020	14715	00901	14302		22607	62020	14820	21501	13002							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72905	60021	14617	00902	13302		22911	70031	14720	12501	13001							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71508	65031	16015	45730	12601		82411	65602	15919	55670	12400							
Bocholt	25	406	32106	5710-	14714	10941	12704		82107	50616	15116	755-	13304							
Essen	154	410	42006	70030	15615	25750	12605		71906	65601	15816	6857-	12103							
Kahler Asten	835	427	92611	01414	48909	9----	09601		62609	65024	50613	52444	10308							
Bad Lippspringe	151	430	01903	7502-	16216	00900	12303		42707	84030	16219	32531	12002							
Kassel	231	438	61907	57100	16512	6624-	11302		32010	64012	16515	32430	12004							
Göttingen	176	444	12303	7002-	16813	00901	11302		52706	75021	16418	32501	12000							
Braunlage	607	452	22206	7001-	16012	21400	10201		32210	86030	15515	32400	10203							
Aachen	202	501	62108	70021	15715	35601	11701		82109	60216	16015	884-	12303							
Nürnberg	627	510	72409	2010-	17311	771-	10605		82311	63602	17312	854-	10303							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61707	70031	16915	15801	12302		71507	75612	16718	785-	11801							
Koblenz	96	515	82207	6403-	18115	784-	12500		82008	66032	17718	48507	10803							
Marienberg	547	526	82107	30281	16611	861-	11605		62008	70012	16514	52401	11005							
Gießen	182	532	11601	40100	17512	12500	10301		71805	70011	17716	725-	10105							
Bad Hersfeld	212	542	62403	56101	18312	56540	10500		62707	68012	17717	62500	11801							
Wasserkuppe	921	544	92608	00454	49509	9----	09604		72413	50104	50811	752-	10208							
Trier-Petrisberg	265	609	42207	65031	17913	38501	12500		82209	35505	18313	884-	12304							
Deuselbach	479	615	61910	5710-	17612	35230	11701		81809	36512	18212	753-	11305							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92409	04412	50009	9----	09603		52408	62024	51011	52200	09205							
Frankfurt, Flugh.	112	637	72109	56101	18313	753-	12400		62410	65022	18317	48402	13102							
Darmstadt	133	639	21607	6202-	18614	20940	13303		61808	64031	18417	62501	13400							
Würzburg	259	655	12305	63031	18114	11400	11500		52704	70031	17818	52500	12101							
Bad Kissingen	262	658	62202	63031	18412	653-	10500		52705	69012	18016	52401	11001							
Coburg	337	671	42303	60031	18513	48601	10305		72704	66012	18216	785-	11103							
Bamberg	239	675	51803	68031	19113	58500	12501		62907	72022	18618	52501	12400							
Hof	567	685	72709	70018	17911	754-	09305		62510	72012	17415	6253-	11103							
Weiden	438	688	52601	80031	18912	58500	10503		72806	80022	18016	725-	10803							
Beruf	363	704	32310	67030	18812	15540	11706		82310	88021	19114	6552-	11306							
Tholey	398	706	81801	10101	18610	861-	10602		82307	58502	18513	872-	12303							
Soarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	61905	60031	18511	31350	09603		82207	75032	18214	6847-	11103							
Neustadt/Weinstr.	163	723	22712	68030	19014	22502	10900		62609	75031	18718	52532	10400							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2716	60----	21611	-----	10301		-2613	60----	20815	-----	09002							
Karlsruhe	112	727	32206	7003-	19514	38530	12400		72308	80031	19219	73542	13601							
Mannheim	97	729	42005	65030	18915	28441	14501		72207	81151	18618	53562	14801							
Stuttgart (Stadt)	305	737	22205	70011	19815	18531	10301		52306	70031	18918	42532	08704							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12307	84010	19713	11571	10500		32105	84020	18518	22642	09803							
Öhringen	276	742	52802	80031	19014	58500	11400		62705	81021	18418	58502	11601							
Weilburg/Bay.	422	761	12105	80018	19313	15700	10301		72607	80021	18717	726-	11001							
Nürnberg, Flugh.	319	763	51905	80031	18914	48542	11303		62512	82031	18419	58602	09101							
Regensburg	376	776	13003	75030	19413	18400	11506		53305	81031	18618	52500	12000							
Gr. Falkenstein	1307	791	72912	01416	51507	72----	06304		72710	65014	52109	723-	07004							
Freiburg	269	803	11706	82011	20514	11442	10503		22408	81030	19119	12540	08705							
Freudenstadt	797	815	52506	73011	52210	58400	08400		52905	80031	52914	42441	07801							
Klippeneck	973	818	32306	75031	52009	30930	07603		22607	86030	52914	22401	08701							
Stötten	734	836	12307	80011	20411	11430	09601		52910	82031	19215	42502	09000							
Ulm	522	838	42107	70012	20412	41400	10604		42706	82020	18717	22502	09804							
Augsburg	477	852	02910	84010	20013	00900	10703		33306	84010	19217	32501	10400							
München-Riem, Flugh.	530	866	22513	86010	19515	25940	08601		42609	84030	18618	41600	08801							
Mühlhof	401	875	42502	86011	19714	38630	10301		63005	86031	18918	62500	10801							
Passau	409	893	62802	65011	19913	65700	11306		62704	65022	19117	65700	11400							
Feldberg/Schw.	1486	908	12318	80414	52305	12-32	05601		12613	84034	52908	12-41	04307							
Konstanz	443	929	22501	89031	21013	20940	11607		32403	86030	19418	12541	12805							

Montag, den 16. Juni 1980

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ Ch C ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ app		NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ Ch C ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ app		T ₂ T ₄ -T ₂ g	T ₂ T ₄ -T ₂ g	T ₂ T ₄ -T ₂ g	T ₂ T ₄ -T ₂ g	T ₂ T ₄ -T ₂ g				
Helgoland	4		015	31503	70030	13417	12402	14805	71105	60032	12518	765--	15709							700--			
List	26		020	22208	59011	13218	12401	14806	62306	70031	12817	55602	13704							700--			
Schleswig	43		035	52409	70022	13520	42501	13805	42307	70031	12921	12534	10706							700--			
Kiel	7		045	62103	70021	13621	62400	12806	52506	70012	12623	38541	12710							700--			
Norderney	13		113	72209	65608	13518	3853-	13608	82117	65602	12818	3857-	12707							795--			
Bremerhaven	7		129	72003	75031	13821	52501	11808	72007	75022	13021	68501	15708							700--			
Cuxhaven	4		131	32206	68030	12521	21401	12811	62008	68011	11821	68400	13707							700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	32508	65021	14021	32600	14807	72408	75031	13520	786--	11705							700--			
Lübeck	8		156	52410	62022	13822	42501	12806	42308	65012	13422	42500	11704							700--			
Emden-Hafen	6		203	72012	60028	13013	785--	13608	82113	60812	12119	885--	14809							797--			
Bremen, Flugh.	3		224	62410	65021	13521	62630	12711	82208	65028	13218	7843-	13703							700--			
Soltau	77		235	62605	80031	14421	52631	13807	72803	65252	13818	786-2	14507							700--			
Lüchow	17		253	32709	82021	14221	32600	12308	52204	82031	13622	32631	13706							700--			
Lingen	21		305	72110	65026	13819	785--	11710	72010	65256	13019	785--	14708							797--			
Münster	63		313	82108	65601	14918	785--	12705	62110	75016	13919	48532	13711							797--			
Osentrück	95		317	82010	67038	14519	4857-	12709	72008	68028	13619	785--	13709							792--			
Gütersloh	72		320	72212	68038	14821	7853-	12713	72111	70152	14320	785--	12706							700--			
Bad Salzuflen	98		325	72308	80032	14321	786--	11810	72307	82022	13520	786--	12608							700--			
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56		338	62110	82021	14722	42532	13711	72608	80022	13820	7453-	13709							700--			
Braunschweig-Völkenrode	81		348	52706	80031	14621	52500	12811	72205	81032	13820	785--	13708							700--			
Berlin-Dahlem	51		381	52806	67031	14221	58600	12806	52706	68021	13223	52600	12709							700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	52710	72031	14321	32661	10603	42911	76016	13423	32660	11709							700--			
Düsseldorf, Flugh.	45		400	82114	62612	15518	5557-	14704	81810	62806	14717	785--	13608							791--			
Bocholt	25		406	82009	58606	14318	884--	14808	72114	62022	13019	6853-	12713							791--			
Essen	154		410	71906	63508	15116	784--	13707	81908	63808	14616	785--	13705							792--			
Kahler Asten	835	□	427	72314	84034	50115	634-2	09610	82412	84032	49212	884--	10604							700--			
Bad Lippringspe	151		430	72507	82022	15021	58631	10711	72311	82028	14120	785--	11709							700--			
Kassel	231		438	82009	70031	14819	22537	13713	72111	75022	14318	48538	12705							700--			
Göttingen	176		444	72407	70031	15321	32631	12809	72307	81012	14220	2864-	11711							700--			
Braunlage	607		452	62310	86031	14917	62500	10801	62110	84022	14017	58531	10708							700--			
Aachen	202		501	72109	65016	15317	6853-	11806	81909	70216	14216	884--	12711							797--			
Nürnberg	627		510	82410	64586	16613	884--	10804	72110	63806	16013	733--	11707							797--			
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	81809	62612	16318	7852-	15704	81706	65156	15118	785--	12812							791--			
Koblenz	96		515	82007	70606	17518	785--	12701	82106	68216	16618	785--	12709							797--			
Marienberg	547		526	82111	68602	16313	825--	11803	82110	70606	15214	884--	11708							797--			
Gießen	182		532	82312	74031	16719	785--	10708	62611	74012	15920	68500	11706							700--			
Bad Hersfeld	212		542	62109	70032	16519	48642	10810	72512	68022	15221	48631	11711							700--			
Wasserkuppe	921	□	544	62312	65034	51415	52431	10801	72412	64012	50815	6843-	10707							700--			
Trier-Petrisberg	265		609	82114	65606	16816	884--	13811	72117	57216	15317	3847-	12713							794--			
Deuselbach	479		615	81609	65025	17014	6547-	12807	81710	70606	15815	6547-	11709							793--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	□	635	82210	57104	51212	822--	10801	82109	59515	50612	723--	11607							700--			
Frankfurt, Flugh.	112		637	82414	68032	17617	5857-	12607	72309	68022	16719	7553-	13708							700--			
Darmstadt	133		639	72107	68021	18118	4853-	10802	62108	74022	16720	48531	11713							700--			
Würzburg	259		655	63004	78038	16918	48501	10809	72406	80022	16119	785--	10607							797--			
Bad Kissingen	262		658	72507	75031	17018	785--	11708	72508	75022	15719	785--	10611							700--			
Coburg	337		671	52407	72022	16520	52601	09813	52406	80012	15620	48601	09707							700--			
Bamberg	239		675	63107	80022	17519	58601	11809	62708	81012	16120	68601	11712							700--			
Hof	567		685	62711	80032	15819	68501	11807	72708	81022	15117	785--	09609							700--			
Weiden	438		688	62710	82022	16219	58602	08711	72608	81022	15419	786--	08608							700--			
Beruf	363		704	82209	73505	18116	3841-	12806	82113	75606	16717	6541-	12712							791--			
Tholey	398		706	82106	80036	17414	884--	11808	82112	70606	15816	2247-	11712							701--			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	72109	75036	17117	48476	11806	82109	75608	15717	3857-	11714							791--			
Neustadt/Weinstr.	163		723	82711	81031	18118	4851-	10805	72206	82216	16220	5861-	09717							700--			
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2613	60---	20715	-----	09802	-2612	60---	18717	-----	08711							700--			
Karlsruhe	112		727	72206	80028	18319	68532	12707	62103	81252	17220	58631	11711							797--			
Mannheim	97		729	82504	82021	18219	7857-	14704	72406	82022	17120	38648	12711							700--			
Stuttgart (Stadt)	305		737	73206	70021	18220	785--	10705	63205	70022	17920	6863-	10712							700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	73205	82031	17520	7873-	08708	73301	82032	16220	5863-	09711							700--			
Öhringen	276		742	73106	80031	18118	785--	11703	72805	81022	16719	6853-	10712							700--			
Weißenburg/Bay.	422		761	62408	82021	17019	68601	08712	52608	75012	16220	58630	10707							700--			
Nürnberg, Flugh.	319		763	62412	82021	16721	58702	07813	62309	82012	16020	58741	08708							700--			
Regensburg	376		77676																				

Montag, den 16. Juni 1980

Station		18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur			
		Höhe	III	NdM	VVwW	FFVT	H ₂ O C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ exp	NdM	VVwW	FFVT	H ₂ O C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ exp	12-18	18-21	24-24	5-10-20-50
Helgoland	4	015	81812	65216	11516	765--	13710		82409	62616	11914	785--	12304				
List	26	020	71607	70031	12117	757--	12707		81810	6061-	11817	5842-	14603				
Schleswig	43	035	71802	70026	12519	5567-	13704		81804	45616	12715	755--	14301				
Kiel	7	045	80000	60612	12818	6562-	14302										
Norderney	13	113	72717	60166	11618	4943-	13512										
Bremerhaven	7	129	81802	60618	12917	3562-	15701		82810	68602	12916	854--	14500				
Cuxhaven	4	131	82106	62258	11417	755--	13704		82410	62216	11217	784--	13602				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72205	62211	13219	6863-	13703		52003	70216	13116	55600	12501				
Lübeck	8	156	82704	60258	13320	725--	13701		81502	6060-	13317	755--	13000				
Emden-Hafen	6	203	82616	56828	11615	823--	14705		81806	57216	11415	855--	13702				
Bremen, Flugh.	3	224	71804	61606	12418	757--	14708		81806	60216	12515	5562-	13201				
Saltau	77	235	82402	65028	13218	757--	13806										
Lüchow	17	253	80102	62258	13317	6857-	15803										
Lingen	21	305	82009	68038	12418	5452-	11606										
Münster	63	313	71802	65216	13216	4577-	13807		81804	62212	12915	755--	14704				
Osnaabrück	95	317	82006	58608	13715	755--	14501										
Gütersloh	72	320	82208	56616	14217	885--	14702		81406	60026	13017	855--	13711				
Bad Salzungen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71604	65212	13618	6853-	14603		82205	62216	13617	6557-	14000				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82009	62612	13718	885--	13701		82103	5721-	13917	885--	15302				
Berlin-Dahlem	51	381	12904	75011	13021	12641	10603		22603	75011	13616	12631	13105				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12909	78016	12922	14741	09705		53403	75031	13520	58540	11105				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81707	62038	13317	5557-	14514		51609	60018	12916	55600	13604				
Bocholt	25	406															
Essen	154	410	81905	62038	13216	6851-	13713		61904	56106	12914	55630	13804				
Kahler Asten	835	427	72313	83216	48311	783--	10808		92314	01416	47611	9--	11707				
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	231	438	82110	75606	13917	2577-	12705		72004	70016	13615	3573-	13705				
Göttingen	176	444	72509	75022	14119	2867-	12602										
Braunlage	607	452	72306	82022	14115	68541	10604										
Aachen	202	501	71805	65258	13115	7663-	14611		31907	70031	12515	25641	12807				
Nürnberg	627	510	72111	75808	14014	734--	10716										
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71504	68028	13618	785--	12715		71808	84012	13617	68531	12500				
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526	71509	70216	13914	785--	12813		81606	6081-	13613	825--	12705				
Gießen	182	532	81305	74612	14818	755--	11712		81504	63032	14217	756--	10707				
Bad Hersfeld	212	542	82306	66616	15518	4572-	12400										
Wasserkuppe	921	544	82510	57608	49911	852--	11704		72211	68216	49110	6543-	09705				
Trier-Petrisberg	265	609	72017	80216	13418	6847-	12717		72106	64029	14414	785--	13305				
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81810	64025	49211	3841-	11813										
Frankfurt, Flugh.	112	637	71805	75605	15318	3563-	13714		71603	68036	14717	1553-	13707				
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	82604	80618	15618	5562-	12805		81304	68606	15716	6562-	13701				
Bad Kissingen	262	658	82505	70612	15418	756--	11604										
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	32607	80031	14617	28630	09805		82708	72211	15514	6577-	11301				
Weiden	438	688	72507	80022	14919	786--	08605		72501	75022	15915	30932	10304				
Beruf	363	704															
Tholey	398	706															
Saarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	72113	80018	14117	48531	10715		72110	70802	14416	79500	11301				
Neustadt/Weinstr.	163	723	72008	82016	15019	4567-	11712										
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1809	60--	17816	-----	10712		-2615	59--	17815	-----	09706				
Karlsruhe	112	727	82003	80218	15919	6567-	12713		52002	80012	15617	35630	13604				
Mannheim	97	729	81805	81602	15818	5577-	15713		71908	80016	15317	3573-	13605				
Stuttgart (Städt)	305	737	83203	65022	16219	5857-	11608		71506	65602	16218	4577-	12701				
Stuttgart-Echzell, Flugh.	396	738	70102	80012	15619	3577-	11608		81703	70602	16117	755--	12101				
Öhringen	276	742	73103	75602	16018	5564-	11608										
Weissenburg/Flay.	422	761	72905	80022	15519	2587-	12608		83401	70606	16216	5577-	12001				
Nürnberg, Flugh.	319	763	72607	81032	15520	18772	10605		80000	75612	16217	757--	13303				
Regensburg	376	776	60000	82031	15320	44630	10607		83405	70612	15917	5572-	11102				
Gr. Falkenstein	1307	791	72711	82218	51311	785--	08704		32813	65031	50609	30940	07605				
Freiburg	269	803	72210	85612	16320	7867-	09804		71804	83146	16618	757-1	11500				
Freudenstadt	797	815	62604	78016	51716	58572	07704										
Klippenack	973	818	73003	82602	51214	58578	08604										
Stötten	734	836	73203	81032	16416	6563-	11707		71703	72026	17214	4857-	10302				
Ulm	522	838	72601	81032	15419	6867-	10609										
Augsburg	477	852	70104	80031	15519	7093-	10610		80203	68616	16117	6567-	13303				
München-Riem, Flugh.	530	866	63305	86031	15119	60950	09609		63401	82032	16117	2577-	11305				
Mühldorf	401	875	23205	84021	14621	12731	09609										
Passau	409	893	52907	80012	14621	50950	09710		32201	75021	15817	30830	11304				
Feldberg/Schw.	1486	908	72511	83606	51709	11371	06607		62323	82026	51209	60831	06605				
Konstanz	443	929	72402	84601	15820	3587-	09604		62103	80212	17117	38671	11106				
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946	72604	86031	15319	5573-	06503										
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	92702	60414	10200	22-7-	00603		92702	01784	10200	9--	00400				
Hohenpeißenberg	977	962	73107	84031	51417	6863-	04608		82909	83606	51615	857--	04306				
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70804	82032	14919	5277-	09605										
Wendelstein	1832	980	53408	84022	51610	42440	05706		73004	84022	52108	5553-	04103				

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 16. Juni 1980

Nummer 168

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1600	1600	1600	1600	1600		
	HHHH TT T _d T _d oder ddfH	HHHH TT T _d T _d oder ddfH	HHHH TT T _d T _d oder ddfH	HHHH TT T _d T _d oder ddfH	HHHH TT T _d T _d oder ddfH	HHHH TT T _d T _d oder ddfH	HHHH TT T _d T _d oder ddfH
mb	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH
10	3173 -37 11 20	3160 -44 08 22	3165 -37 09 22	3162 -41 09 09	3160 -41 09 21		
20	2703 -45 08 17	2698 -48 07 14	2697 -47 09 20	2695 -46 09 18	2695 -47 09 18		
30	2436 -48 08 14	2433 -51 07 09	2430 -50 08 10	2428 -50 09 08	2428 -51 08 09		
50	2102 -51 11 03	2102 -54 15 03	2099 -55 12 03	2097 -54 08 06	2098 -55 06 03		
70	1884 -52 33 02	1886 -53 21 03	1883 -54 24 10	1882 -54 23 05	1884 -54 25 09		
100	1653 -50 23 13	1653 -50 21 06	1652 -53 23 12	1652 -51 24 11	1655 -54 28 10		
150	1385 -47 20 13	1384 -45 24 09	1385 -47 25 20	1386 -46 25 26	1389 -48 26 29		
200	1195 -48 17 17	1193 -45 -56 22 14	1194 -46 -57 26 18	1194 -45 -53 27 31	1198 -45 -57 26 36		
250	1049 -51 -56 14 62	1045 -46 -53 15 31	1045 -45 -55 27 17	1045 -48 -55 28 36	1050 -49 -56 27 45		
300	0928 -44 -50 13 57	0924 -48 -53 18 18	0924 -46 -55 29 40	0925 -45 -52 28 47	0930 -45 -53 26 35		
400	0728 -30 -47 16 24	0728 -32 -38 20 15	0727 -33 -44 28 30	0728 -32 -40 29 44	0731 -30 -43 27 41		
500	0565 -18 -38 21 10	0565 -19 -28 22 10	0566 -20 -31 27 21	0566 -20 -25 28 28	0569 -20 -28 26 42		
700	0304 -2 -12 27 16	0306 -3 -7 26 14	0307 -3 -12 26 19	0308 -4 -10 27 20	0311 -3 -4 27 23		
850	0148 7 -1 28 17	0150 8 6 25 14	0150 7 -1 24 18	0153 7 3 27 18	0154 7 4 28 21		
1000	0012 12 10 24 10	0013 16 11 23 02	0014	0017	0017		
Markante Punkte			006 -33 10 27				
			018 10 20				
			020 -47 09 20				
			026 07 12				
			044 10 05				
			053 -55				
			056 14 02				
			072 25 10				
			085 -51			008 -40 09 26	
			100 -53 23 12			027 -49	
			140 -45			033 -53	
			158 -48			040 -52 09 11	
			165 25 24			060 -57	
			228 -45 -56	010 -41 09 09		067 -54 35 06	
			250 -45 -55 27 17	024 -48 08 20		070 -54 25 09	
	010 -37 11 20	010 -44 08 22	275 -48 -57 28 24	033 -52		097 -55 28 14	
	026 -49 18 03	026 -50	315 29 48	050 -54 08 06		120 25 28	
	057 18 03	060 -55	345 -42 -51	063 -55		133 -47 24 19	
	083 -54 23 13	146 -45	394 -33 -44	077 27 06		145 -48	
	100 -50 23 13	172 -47	400 -33 -44 28 30	095 23 16		170 26 41	
	107 -48	198 -45	547 -15 -26	111 27 05		192 -45 -58	
	178 -46	344 -39 -45	600 27 19	119 26 34		240 -49 -55	
	220 -49	395 -33 -39	700 -3 -12 26 19	140 24 14		250 -49 -56 27 45	
	235 -53 -58 15 48	493 -19 -29	708 -2 -11	161 27 37		285 -48 -55 26 37	
	275 -47						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1606	1606	1606	1606	1606	1600	1606					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Gipfelpunkt	km	27.3	24.0	27.9	27.0	21.9	26.4					
	ddff	10 15	07 04	09 24	09 32	09 09	09 15					
km												
26.4				09 30			09 15					
23.7			09 12	08 17			09 17					
20.7		07 03	07 08	09 05	08 08		06 07					
18.3		00 00	30 05	21 04	35 04		02 04					
15.9		25 07	25 15	25 16	26 15		29 08					
13.5		27 13	26 19	28 18	28 30		27 11					
12.0		18 06	28 14	28 28	28 25		25 08					
10.5		17 38	17 04	29 57	30 60		14 25					
9.0		13 50	18 11	28 45	29 60	31 81	10 34					
7.2		18 21	26 12	28 27	29 47	31 59	33 14					
5.4		27 06	27 13	26 20	28 28	32 36	31 20					
4.2		26 10	27 15	25 19	27 27	31 26	30 25					
3.0		27 14	26 16	24 20	26 20	30 24	30 25					
2.1		27 12	25 20	23 24	24 15	29 23	30 25					
1.5		28 14	25 15	23 26	23 14	28 20	30 24					
0.9		28 12	25 11	23 21	23 13	27 24	30 20					
Maximalwinde	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff
	0985	13 62	1000	28 60	0980	29 69	0900	31 81				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Montag, den 16. Juni 1980

Nummer 168

Nummer 168

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin										
YYGG	1612					1612					1612					1612					1612					1612										
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	
10	3147	-48	11	25							3165	-40	10	24		3152	-45	08	20		3178	-34	11	24												
20	2692	-50	09	13							2699	-46	08	20		2692	-47	10	18		2692	-48	08	15		2704	-45	11	17							
30	2428	-51	09	10							2432	-50	10	09		2425	-50	11	13		2426	-52	08	09		2433	-48	09	16							
40	2097	-54	08	02		2100	-52				2099	-52	17	05		2095	-55	19	07		2097	-55	35	04		2099	-52	08	08							
50	1881	-54	34	03		1882	-53				1883	-53	22	04		1880	-54	22	04		1882	-54	27	04		1881	-53	34	03							
60	1650	-49	21	04		1653	-53				1651	-51	14	10		1650	-51	24	11		1653	-54	27	08		1651	-52	-68	22	02						
70	1383	-47	20	08		1387	-49				1386	-48	23	13		1385	-49	26	32		1389	-50	27	21		1385	-48	-63	28	07						
80	1194	-51	19	23		1190	-49	-55	25	20	1196	-51	-61	24	37	1199	-55	-68	27	28	1203	-54	-57	29	43	1195	-48	-62	29	06						
90	1050	-53	-59	16	20	1054	-52	-56	29	35	1051	-50	-58	25	38	1055	-52	-63	27	49	1059	-51	-53	29	56	1050	-51	-58	14	04						
100	0930	-45	-54	16	56	0934	-44	-48	29	28	0931	-44	-48	24	36	0935	-43	-50	27	54	0938	-42	-43	29	54	0930	-44	-50	11	13						
110	0730	-29	-44	17	20	0734	-28	-33	29	22	0731	-28	-32	23	31	0734	-27	-30	27	37	0736	-27	-27	30	41	0730	-28	-33	03	06						
120	0567	-18	-34	20	12	0571	-18	-27	26	20	0568	-18	-20	23	30	0569	-17	-20	27	24	0572	-17	-20	29	32	0567	-17	-38	32	16						
130	0306	-2	-9	23	15	0310	-1	-7	25	20	0308	-2	-3	24	31	0309	-2	-5	27	17	0310	-2	-6	28	24	0306	-2	-13	31	23						
140	0148	8	5	22	10	0149	6	5	25	10	0150	6	6	21	20	0153	8	6	26	07	0153	8	7	28	15	0150	7	3	30	19						
150	0012	19	12	21	07	0012	19	11	24	09	0015					0015					0016					0013	19	10	30	12						
Markante Punkte											008	-34	10	26												007	-26	10	27							
											015	-44														080	-52									
											017		11	21												087		26	04							
											020	-46	08	20												094	-54	-69								
											029		10	08													102		22	02						
											039		08	15													108		22	01						
											046		10	05													113		27	01						
											055	-54	24	05													119		28	02						
											068		22	02													121	-48	-64							
											088		15	20													143	-49	-65							
											100	-51	14	10													150	-48	-63	28	07					
											115		22	11													169		27	10						
											121	-49				020	-47	10	18		010	-45	08	20		200	-48	-62	29	06						
											126		23	05		028		10	14		019	-48				220		29	04							
											170		23	21		052	-55				022	-47				227	-54	-62	25	02						
											184	-48				058		22	05		036	-54				236		00	00							
											200	-51	-61	24	37	078		23	03		040	-53	08	06		254		13	05							
											215	-53	-62			083	-53				060	-56	27	05		279	-48	-54								
											218		25	25		090	-54				076	-53				315		11	15							
											235	-52	-61	25	40	104	-50				087	-56				358		09	11							
											240		25	45		130	-51	26	11		096	-53				382		07	07							
											296	-45	-50			152	-49	26	32		107	-55	27	09		402	-28	-32								
											355		23	30		175		27	21		121	-50				407		01	06							
											405	-27	-31			197	-55				137	-52				431	-25	-42								
											433	-25	-27			215	-54	-67			160	-49	-53	28	26	433		34	10							
											542	-13	-17			235	-56	-68	25	47	219	-56	-58	29	48	460		33	15							
											575		23	39		310		27	55		265	-49	-51	29	54	536	-13	-36								
											600		24	31		400	-27	-30	27	37	319	-38	-40		600		31	20								
											612	-8	-9			500	-17	-20	27	24	393	-28	-28		637	-7	-18									
											644	-5	-9			600		27	21		583	-8	-12		662	-5	-22									
											680		24	20		609	-8	-12			600		28	24		707		31	23							
											700	-12	-3	24	31	618	-10	-11			660	-4	-13		800		30	20								
											719	-1	-1			673	-4	-5			734	-1	-1		818	4	3									
											800		23	23		745	1	-5			780	3	2		850	7	3	30	19							
											808	4	4			763	-0	-1			800		28	20		862		30	19							
											898		20	21		800		25	10		834	7	7	28	16	868	7	6								
											940	11	11			815	4	4	24	08	854		28	15		900		29	18							
											999	15	12	21	08	886		28	05		952	17	8		923	12	6									
																981	19	11	31	08	963	20	8	30	07	974		28	16							
Tropopause	250	-53	-59	16	20	222	-56	-61	25	27	235	-52	-61	25	40	235	-56	-68	25	47	107	-55	27	09	227	-54	-62	25	02							
Max-wind																																				
30/50	0331										0333					0330					0329					0334										
50/100	0447										0448					0445					0444					0448										
100/200	0456										0455					0451					0450					0456										
200/500	0627										0628					0630					0631					0628										
500/1000	0555																																			

Höhenwinde																
Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin			
YYGG	1618		1618		1618		1618		1618							
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	27.3	20.7		28.8		27.3		26.4							
	ddff	08 16	06 02		07 22		10 09		08 20							
km																
26.4	09 14					11 12		09 12								
23.7	07 18					07 10		09 13		08 20						
20.7	05 07	06 05				09 07		07 03		08 10						
18.3	11 07	05 02				09 07		07 03		10 03						
15.9	22 11	23 13				10 03		22 04		33 06						
13.5	20 10	23 16				20 08		25 19		25 16						
12.0	22 14	23 23				24 23		25 24		26 25						
10.5	20 15	24 27				22 30		25 27		26 28						
9.0	21 19	24 26				22 37		25 38		26 47						
7.2	21 17	22 20				21 35		25 39		27 44						
5.4	21 22	23 26				22 39		26 37		27 39						
4.2	21 20	23 19				21 32		26 25		28 25						
3.0	23 15	23 20				23 27		26 17		28 20						
2.1	22 14	23 19				24 27		26 22		27 27						
1.5	21 12	23 20				24 34		25 21		26 30						
0.9	20 08	23 15				23 31		24 20		26 15						
		22 30				27 11		31 07								
Maximal- winde	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff