

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 31. Mai 1980

Nummer 152

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00		00-03		7RR--
	Höhe	==	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ 00P	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ 00P	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄					
Helgoland	4		015	22614	83011	09410	21401	07106	12611	83020	09109	12402	06803	---	27		700--		
List	26		020	22817	8201-	08409	22401	04211	32910	82030	08709	32401	05103	20--29			701--		
Schleswig	43		035	42809	68016	08508	48500	06216	12905	70010	08805	11542	04103				794--		
Kiel	7		045																
Norderney	13		113																
Bremerhaven	7		129	02507	82011	10408	00900	07104	32407	70020	10108	21401	07803	---	25		700--		
Cuxhaven	4		131	32708	75031	09209	38400	05109	42605	75030	09209	48400	05400				700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	02606	80016	09906	00900	04209	12505	65020	10005	00901	04301				791--		
Lübeck	8		156	32408	62016	08711	38400	08214	02406	70010	09308	00900	04206				701--		
Emden-Hafen	6		203	02507	65010	10209	00900	06104	02406	62020	09709	00900	06805				700--		
Bremen, Flugh.	3		224	02403	70110	10403	00900	03104	11701	08460	10201	10930	01804				700--		
Soltau	77		235																
Lüchow	17		253	02703	5802-	10006	00900	05113	12604	62030	10304	10930	04303				700--		
Lingen	21		305																
Münster	63		313	02702	70021	11106	00900	04400	10000	70030	11104	15600	02400				700--		
Osnabrück	95		317																
Gütersloh	72		320	60000	16401	11706	685--	05103	41102	05464	11304	46000	04705						
Bad Salzuffen	98		325																
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56		338	02401	50401	11306	00900	06205	20000	40401	11005	25600	05503				700--		
Braunschweig-Völkenrode	81		348	02604	6002-	10907	00900	06107	22205	56110	11105	20930	05301				700--		
Berlin-Dahlem	51		381	62806	66015	09110	654--	08106	82705	66032	10109	854--	07110				791--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	72811	66035	08810	754--	08107	72707	70012	09909	754--	07210				797--		
Düsseldorf, Flugh.	45		400	01103	80021	12206	00900	04103	31505	59011	11107	35700	05711				700--		
Bocholt	25		406																
Essen	154		410	00000	65020	12106	00900	03001	61703	65030	11106	65600	04711				700--		
Kahler Asten	835		427	02808	57101	42303	00900	02000	02909	57100	41402	00900	01708				700--		
Bad Lippspringe	151		430																
Kassel	231		438	02203	62020	10807	00900	05101	92005	01454	11204	9----	04301				700--		
Göttingen	176		444																
Braunlage	607		452																
Aachen	202		501	21802	65030	12107	25600	04801	01704	60020	10507	00900	03715				700--		
Nürnberg	627		510	22504	65031	12806	20930	01002	12206	64020	11706	00902	02711				700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	01003	60018	12205	00900	04104	01005	56110	11703	00900	03805				797--		
Koblenz	96		515																
Marientberg	547		526	32602	70011	12006	00901	03103	00000	80020	11405	00900	02808				700--		
Gießen	182		532	52403	60031	12507	55600	04106	02003	30101	12305	00900	03603				700--		
Bad Hersfeld	212		542																
Wasserkuppe	921		544	92906	01452	42604	9----	04004	92805	05434	42804	9----	04103				793--		
Trier-Petrisberg	265		609	62001	65031	12805	65600	04004	40000	59011	12105	45600	04808				700--		
Deuselbach	479		615																
Kl.Feldberg/Ts.	805		635																
Frankfurt, Flugh.	112		637	72302	60022	11710	35730	08005	22005	57101	11707	10931	07602				700--		
Darmstadt	133		639																
Würzburg	259		655	52901	57102	11408	55700	06103	10302	38101	11807	00901	06303				700--		
Bad Kissingen	262		658																
Coburg	337		671																
Bamberg	239		675																
Hof	567		685	73403	58038	10707	756--	06000	82806	50101	11905	855--	04307				797--		
Weiden	438		688	81903	65031	10908	755--	07203	83301	58022	11708	757--	07208				700--		
Berus	363		704																
Tholey	398		706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	02103	50101	12407	00900	05002	02002	45100	11805	00900	05707				791--		
Neustadt/Weinstr.	163		723																
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-3012	28---	15306	-----	05801	-2912	60---	14905	-----	04706						
Karlsruhe	112		727																
Mannheim	97		729	71903	50108	12810	7097-	09103	21802	20101	12607	20930	06803				795--		
Stuttgart (Stadt)	305		737	70000	60022	12710	6563-	08101	80000	60022	12809	756--	07400				7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	62702	62028	12408	65700	06001	72403	62022	12508	755--	06400				701--		
Öhringen	276		742																
Weißenburg/Boy.	422		761	82803	25106	10909	753--	08103	83002	21102	11309	862--	08204				794--		
Nürnberg, Flugh.	319		763	72705	40102	11310	755--	08104	72902	30102	12008	3573-	07304				700--		
Regensburg	376		776	70303	56108	10709	756--	08204	83601	50102	11209	756--	08205				701--		
Gr. Falkenstein	1307		791						90612	01452	42803	9----	03400	---	27				
Freiburg	269		803	31309	62018	13608	15630	07001	01305	62020	12907	00900	05708				791--		
Freudenstadt	797		815																
Klippeneck	973		818																
Stätten	734		836	92707	07418	12907	9----	06103	92807	04414	12706	9----	06603				702--		
Ulm	522		838																
Augsburg	477		852	83004	58612	11709	854--	08202	83505	56606	11809	854--	08400				793--		
München-Riem, Flugh.	530		866	82805	70216	11010	855--	06004									792--		
Mühlhof	401		875																
Passau	409		893	82601	64032	09310	856--	08208	83002	56102	09709	856--	08203				700--		
Feldberg/Schw.	1486		908	70106	70288	44400	75-3-	00802	10000	68012	43950	10832	51706				795--		
Konstanz	443		929	82304	70602	13109	755--	07000	82203	64216	12708	6557-	07703				793--		
Friedrichshafen	401		934																
Kempten-Lenzried	705		946																
Oberndorf	810		948																
Zugspitze	2960		961	93607	00717	97157	9----	57101	93607	00717	97157	9----	57400				712--		
Hohenpeißenberg	977		962	92409	01616	43405	9----	05205	82409	65606	42904	855--	03801	23--35			794--		
Garmisch-Partenkirchen	719		963																
Wendelstein	1832		980						90000	00457	43451	9----	51400						

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flughöhe

Sonntag, den 31. Mai 1980

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						10-06					
			NdMf	VWuW	PPfT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₂ A ₂ PP		NdMf	VWuW	PPfT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₂ A ₂ PP		T ₂ A ₂ PP	T ₂ A ₂ PP	T ₂ A ₂ PP	EE	ss	Entst
Helgoland	4	015	12304	84020	09310	12401	06302		31809	84020	09311	12401	08000		70009	10407	03019	0		
List	26	020	32709	84011	09110	32501	04104		22607	84020	09211	12532	04001		70109	10407	02010	1		
Schleswig	43	035	42704	65020	09409	43500	06207		42607	80030	09013	42540	03803		79405	11603	94009	1		
Kiel	7	045	12503	7002-	09309	00901	06206		42804	80011	09014	42401	05803		70105	11604	02000	1		
Norderney	13	113	11805	56100	10009	10931	07603		32009	68010	09713	30931	06803		70009	10307	07034	1		
Bremerhaven	7	129	21803	33280	10407	00901	06303		42106	70030	09813	42500	06806		70006	10205	05004	1		
Cuxhaven	4	131	22103	68020	09410	22500	07302		31801	70030	08713	21531	04807		70008	10203	03001	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12506	70020	10508	10930	06205		42703	80021	10012	31601	03805		79105	10902	04000	1		
Lübeck	8	156	22505	70030	09808	28500	05205		52505	75021	09712	52500	04801		70106	12305	02000	1		
Emden-Hafen	6	203	01907	60020	09308	00900	06604		11908	63020	08912	00902	05804		70007	10006	06056	1		
Bremen, Flugh.	3	224	11701	58024	10406	10901	06302		21505	70030	09712	21500	05707		70002	08650	09024	1		
Soltau	77	235	12301	5610-	10607	11400	06204		32404	75020	10013	32501	04804		70003	09201	10000	1		
Lüchow	17	253	12405	75010	10908	15700	07106		52403	82021	10512	52500	05804		70004	10602	13000	1		
Lingen	21	305	22005	6002-	10108	25701	04603		41603	68021	08713	32601	04814		70004	10703	03040	1		
Münster	63	313	61504	68031	10509	68400	06804		41304	70031	09314	42500	05711		70004	11402	04033	1		
Osnabrück	95	317	11202	56100	11008	00901	06602		61405	68251	09712	59430	04711		70004	09300	05044	1		
Gütersloh	72	320	11203	22284	11406	18200	06102		11102	58051	09613	15731	03716		70004	-----	04----			
Bad Salzuflen	98	325	00000	5710-	10907	00900	05301		31002	65030	09413	22530	06812		70003	09102	08014	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	21802	56101	11308	00901	08204		42104	65030	10312	42500	04809		70003	09601	20000	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31803	50100	11508	00901	07205		32805	57050	10313	31601	07710		70005	10601	11000	1		
Berlin-Dahlem	51	381	52805	64022	10710	42432	07106		22909	75021	10213	12602	04804		79108	12408	01030	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73010	65012	10510	68401	06207		23010	75021	10113	11602	04804		79708	12308	96016	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01508	56051	10309	00900	04708		41508	60030	08415	11601	05717		70005	11602	93027	1		
Bocholt	25	406	61504	5010-	09508	657--	05709		41706	57051	07916	00901	06715		70003	10001	97077	1		
Essen	154	410	11504	58011	10208	10940	06707		61706	65031	08414	28531	06713		70006	10801	02031	1		
Kahler Asten	835	427	02405	70020	42205	00900	01302		52210	80031	42209	42501	01810		70002	04600	02002	1		
Bad Lippspringe	151	430	00000	4010-	11308	00900	07500		22103	65030	09514	12502	04713		70003	08401	12000	1		
Kassel	231	438	91807	01454	11105	9----	05101		11807	58034	09610	12400	07809		70004	10204	07000	1		
Göttingen	176	444	02201	3040-	11706	00900	05104		22601	56051	10012	22500	07812		70004	10602	16000	1		
Braunlage	607	452	12303	5010-	11406	11400	05104		52106	70021	10108	52500	02707		70002	08052	15000	1		
Aachen	202	501	31806	70030	09210	11501	04710		51806	75032	07315	32701	03714		70006	10304	93055	1		
Nürnberg	627	510	42006	63030	10708	20942	03704		71809	65031	08311	626-1	02715		70005	07002	01019	0		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11204	61010	11107	00901	05505		51309	70031	08715	12631	05720		79703	11002	01021	1		
Koblenz	96	515	82003	1228-	12206	862--	05603		23601	57051	10014	12501	07819		70005	120--	91021	1		
Marienberg	547	526	00000	70020	10807	00900	03601		31609	75030	08511	12502	04712		70004	07051	01023	1		
Gießen	182	532	91901	02470	12405	9----	04400		20904	57104	10411	22400	08715		70004	09900	96000	0		
Bad Hersfeld	212	542	91903	08454	12507	9----	07801		32503	56054	10413	32500	07714		70006	11205	04000	1		
Wasserkuppe	921	544	52505	57104	42705	55500	03804		72604	60031	42006	724--	03711		79303	05301	02000	1		
Trier-Petrisberg	265	609	40000	56101	11206	30931	05708		32702	60010	08612	22501	07717		70004	09603	00013	1		
Deuselbach	479	615	41704	7002-	10109	15741	04711		51411	75021	07912	22501	04715		70004	06801	91016	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	01404	65010	43006	00900	02602		21708	58030	42709	22401	04812		70004	05050	91010	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	12101	35101	12008	00901	08304		32703	56050	10312	32400	08715		70007	11604	97003	1		
Darmstadt	133	639	31802	28101	11708	36201	07101		22404	59020	09813	22500	08816		70007	10805	02001	1		
Würzburg	259	655	71303	11281	12407	752--	07105		41104	56054	10313	42500	08813		70006	10805	93003	1		
Bad Kissingen	262	658	93201	03454	11907	9----	07400		32202	58014	10311	32500	08811		70006	10604	97006	1		
Coburg	337	671	00000	30100	12705	00900	04103		20000	60030	10013	22600	02815		79703	10302	01004	1		
Bamberg	239	675	90602	05454	12607	9----	07105		10203	62024	10213	12500	05817		79105	11805	91014	1		
Hof	567	685	12903	30101	11607	11401	05101		50303	65031	09711	42530	04809		79705	09603	92014	1		
Weiden	438	688	73101	61022	11509	784--	07801		63604	70031	09912	62500	05709		70008	10407	92007	1		
Beruf	363	704	91102	01454	12204	9----	04709		10604	57284	09810	12501	08714		70004	09800	96021	1		
Tholey	398	706	90702	00454	11705	9----	05503		30903	56284	09607	36201	06816		70003	09402	92004	0		
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	31802	56104	11207	10931	05704		41207	80031	08112	42501	07723		79105	09251	08006	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	22501	3510-	12307	00901	05704		31505	60030	10314	32600	04715		70006	11005	01000	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1504	60--	13708	----	04703													
Karlsruhe	112	727	32404	45100	12009	10941	08804		11102	61030	09913	12500	07718		79506	10604	05001	1		
Mannheim	97	729	11804	57101	12309	00901	08703		11804	59020	10314	12500	09717		79506	11603	06003	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	57102	12210	8073-	07804		61404	62022	10212	634--	06717		79109	108--	03041	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73401	57102	11809	755--	07705		51302	62011	09612	52500	06715		79207	10606	01--	1		
Öhringen	276	742	71801	56102	11709	785--	07400		40702	62011	09613	48500	08716		70008	11305	97024	1		
Weissenburg/Bay.	422	761	83102	25102	11508	761--	07000		50103	60012	09812	52500	06709		79408	11608	94031	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	72504	25102	11909	5623-	07400		30000	58011	10113	32500	05812		70008	12207	97043	1		
Regensburg	376	776	70106	40102	11010	6843-	08801		70205	57102	10111	784--	08605		70109	11908	01037	1		
Gr. Falkenstein	1307	791	53203	60282	42804	31070	02400		73208	62022	42705	722--	02801		70003	04703	00035	62400		
Freiburg	269	803	10904	65030	11908	10931	04709		33004	70030	09913	21501	08712		79107	11005	07031	1		
Freudenstadt	797	815	50000	69012	42705	50930	04708		60903	69031	42409	62400	04714		70103	06302	03027	1		
Klippenack	973	818	70401	60032	42705	6547-	04704													

Sonntag, den 31. Mai 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		
		III	Ndfl	VVWV	PPFT	N ₂ ChC ₄ C ₁	T ₂ T ₄ opp		Ndfl	VVWV	PPFT	N ₂ ChC ₄ C ₁	T ₂ T ₄ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--
Helgoland	4	015	01704	80010	09013	00900	08703		10907	82020	08313	00901	07607			700--
List	26	020	32310	84020	09212	21501	06301		12308	84020	09113	12501	05801			700--
Schleswig	43	035	52707	81031	08815	52501	02702		32606	82011	08215	32501	02706			700--
Kiel	7	045	43205	80021	08315	32501	01706		42501	80020	08217	42500	01602			700--
Norderney	13	113	22206	70020	08716	22501	05810		20916	66020	07615	22501	08711			700--
Bremerhaven	7	129	72403	75032	09014	62531	04708		50804	75012	07815	32531	03712			700--
Cuxhaven	4	131	53109	75030	08313	42530	05604		30307	70012	07514	28501	04808			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33006	82011	09214	32601	03708		63304	82022	08516	32731	02606			700--
Lübeck	8	156	40000	80012	09015	42501	03707		43306	80022	08317	42500	02707			700--
Emden-Hafen	6	203	41907	70020	07716	32501	04712		61406	65031	06418	52501	04713			700--
Bremen, Flugh.	3	224	32205	80030	08515	32600	02712		41006	80030	07215	42630	04713			700--
Sothau	77	235	40000	82021	08716	42700	03712		40000	82030	07717	48730	02709			700--
Lüchow	17	253	52805	80021	09315	52600	06711		43003	82021	08116	42700	03712			700--
Lingen	21	305	61407	68031	07217	49501	01715		61410	70022	05918	32602	02613			700--
Münster	63	313	51306	75018	07616	42601	04716		71306	75032	06216	726--	05714			797--
Onstötting	95	317	71306	70158	08015	5267--	04716		71105	75038	06815	48631	04711			791--
Gütersloh	72	320	51305	68251	08016	48530	03715		61205	75028	06616	48632	00713			700--
Bad Salzungen	98	325	71803	80031	07815	735--	02715		61005	81031	06315	4863--	04714			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	42704	75020	08815	42700	02714		70000	75032	07916	42632	03709			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22704	68011	08915	21700	01713		52604	70031	07916	58600	03709			700--
Berlin-Dahlem	51	381	43007	78021	09316	32701	03709		33403	75021	08515	31700	02708			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	53208	80021	09515	41602	04705		33505	80010	08716	31702	03708			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62707	75251	07315	4267--	04611		61815	80252	06017	4867--	03513			797--
Bocholt	25	406	72204	70031	06518	68701	04714		81605	75022	05417	3271--	02711			700--
Essen	154	410	61805	80031	06715	686--	03716		71709	80032	05316	4855--	03713			700--
Kahler Asten	835	427	72107	80026	41910	625--	01707		71906	81022	40410	48531	00715			797--
Bad Lippspringe	151	430	41310	80012	08813	31630	06708		71404	80032	06816	6863--	05718			700--
Kassel	231	438	32004	82024	07315	32740	51618		51405	80030	05916	34830	51713			700--
Göttingen	176	444	30302	75021	07916	32600	02718		32404	81011	06717	32600	03711			700--
Braunlage	607	452	52008	82021	07712	52600	01712		70608	80032	07311	785--	02607			700--
Aachen	202	501	81707	75032	05915	31638	01714		81807	68606	05314	4152--	02607			700--
Nürnberg	627	510	82208	70031	07410	5267--	03709		81407	65808	06110	7357--	04713			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61411	82021	06817	44731	02718		81307	82022	05717	28676	04711			700--
Koblenz	96	515	61507	75011	07916	68600	01720		82009	75022	06516	5867--	03713			700--
Marienberg	547	526	71610	81031	07012	58532	02712		71811	75022	05213	48532	02715			700--
Gießen	182	532	51306	75021	09315	42531	01717		61407	75032	06416	32631	03617			700--
Bad Hersfeld	212	542	53205	66024	08216	52730	02819		61505	68216	07315	68700	02609			700--
Wasserkuppe	921	544	61503	59258	41708	624--	04705		71807	62258	41109	785--	04711			795--
Trier-Petrisberg	265	609	82011	68031	07015	4257--	04712		82313	62608	07310	884--	07303		---30	700--
Deuselbach	479	615	71509	80031	06413	42556	04712		81813	75602	06709	5857--	06505			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	51307	61031	41911	42541	02711		71806	65022	40610	5853--	03613			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	50000	68021	08016	42601	06721		71604	75032	06316	5266--	04721			700--
Darmstadt	133	639	51604	70021	08217	52601	03714		71506	75032	06118	58701	02721			700--
Würzburg	259	655	73603	64034	08514	786--	05716		51108	66012	07016	58600	04712			700--
Bad Kissingen	262	658	32204	67014	07716	32600	03720		62204	68021	06316	48730	02713			700--
Coburg	337	671	50000	65021	08215	58600	03715		72203	65012	07215	786--	01709			700--
Bamberg	239	675	72503	70034	08415	786--	03715		70303	75012	07116	786--	05712			700--
Hof	567	685	73405	68021	08112	786--	02711		70000	70032	06913	786--	03709			700--
Weiden	438	688	60803	75031	08514	68600	04709		70803	70252	08411	786--	09607			700--
Beruf	363	704	81907	81034	07414	32507	01716		82516	67612	07809	1252--	08504		21-37	700--
Tholey	398	706	71707	75034	06613	4267--	02718		82317	65618	07408	6242--	07500		---28	700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81206	80031	06315	38607	04713		82507	65606	06810	5847--	08502		---29	700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	61507	65031	07816	52602	04723		82009	66032	06611	32657	04711			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1509	60--	08616	-----	03713		-1811	60--	07714	-----	01713			700--
Karlsruhe	112	727	73602	68021	07616	42601	07721		82403	66032	06218	24676	07712			700--
Mannheim	97	729	42004	65020	08217	42601	06720		71807	68032	06417	32676	06717			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	71804	67032	07514	785--	05623		71604	70022	05917	33502	06613			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71204	65031	07114	785--	06720		71305	70022	05516	58531	06712			700--
Öhringen	276	742	70202	64038	07814	785--	05716		50902	66022	05717	58600	05715			797--
Weißenburg/Boy.	422	761	73101	68032	08014	725--	05713		72003	75012	06115	786--	05616			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	50000	62031	07717	52701	01717		83307	62022	06616	4877--	01712			700--
Regensburg	376	776	61903	65032	07714	68500	06717		70505	65022	06915	78500	08609			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	73203	66022	42507	723--	01604		72703	70022	41907	723--	02807			700--
Freiburg	269	803	73205	77031	07016	22602	06724		82215	66616	10209	6842--	08321		21-36	700--
Freudenstadt	797	815	72502	74021	41812	42502	02714		82705	74032	41312	21517	00505			700--
Klippeneck	973	818	71607	72032	41511	52501	04615		82207	78032	41111	44517	01604			700--
Stötten	734	836	71407	67032	07811	78501	03716		71305	70022	06413	42502	06709			700--
Ulm	522	838	60905	70022	07713	52502	06716		61104	70022	06215	55202	05709			700--
Augsburg	477	852	71203	60012	07714	685--	06715		72101	65032	06514	786--	04711			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	70000	59036	08712	784--	06612		40404	64011	06414	48501	06616			792--
Mühlhof	401	875	72403	59026	08513	724--	07714		40000	65021	05816	42500	06720			793--
Passau	409	893	71804	62012	08014	784--	09708		81202	64022	07413	5567--	08708			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	71909	82034	41705	3242	50601		92115	00612	41802	9----	02500			700--
Konstanz	443	929	61604	75021	07015	12601	05720		81604	75022	06516	6262--	04604			700--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	70703	68012	07012	75501	06720		63504	75022	05015	42501	06609			700--
Oberndorf	810	948	43004	84021	41713	42600	05722		50206	80022	41414	58601	05505			700--
Zugspitze	2960	961	71723	15417	96554	72--	55102		93202	00474	96653	9----	53101			793--
Hohenpeißenberg	977	962	70605	70014	41710	784--	06714		73604	75012	41211	724--	04505			700--
Garmisch-Partenkirchen																

Sonntag, den 31. Mai 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18				18-21				06-18				Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	Hddff	VWwW	PPPTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₁ exp	Hddff	VWwW	PPPTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₁ exp	Hddff	VWwW	PPPTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₁ exp	T ₁ -T ₀	T ₁ -T ₀	T ₁ -T ₀	T ₁ -T ₀	T ₁ -T ₀	T ₁ -T ₀				
Helgoland	4	015	30710	82030	07813	00904	06805	60509	82011	07712	00902	07501	20306	80000	08710	00902	05400	70014	13	Uhr GMT	70014	13	Uhr GMT	70014	13	Uhr GMT	
List	26	020	00903	80010	08713	00900	04704	20306	80000	08710	00902	05400	10701	75010	08210	15601	04101	70017	194175	158140	70017	157153	144135	70016	123130	137142	
Schleswig	43	035	30906	80021	08015	28500	04502											70017			70017						
Kiel	7	045	60803	80021	08014	68500	03801											70017			70017						
Norderney	13	113	71013	65021	07214	4551-	07604	40806	75012	07712	00901	06303	30509	68030	07013	25501	06801	70016	123130	137142	70017						
Bremerhaven	7	129	50707	75031	07415	22501	04704											70017			70017						
Cuxhaven	4	131	30507	70031	07114	12501	04604											70015	159160	152143	70017	148149	144132	70017	161556	150135	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	51006	82032	08015	38731	02605	10505	80011	08010	00901	05400	20602	7502-	08310	10931	04400	70017			70017						
Lübeck	8	156	30306	75012	08315	32500	00400											70018	131135	139145	70017	138139	148146	70017	136140	150154	
Emden-Hafen	6	203	71305	60021	06215	785--	06602	80706	60022	06213	5667-	05400	60605	60022	06611	25631	06802	70017			70017						
Bremen, Flugh.	3	224	62703	80021	06814	48531	05704											70017			70017						
Soltau	77	235																70017			70017						
Lüchow	17	253	63601	80011	07615	68700	02705											70017			70017						
Lingen	21	305	81213	70022	05614	4861-	04803											70018	146140	138139	70018	172149	142144	70018	134133	137139	
Münster	63	313	81604	70808	06213	786--	08500	80000	60608	05712	755--	08605						70018			70018						
Osnabrück	95	317																70018			70018						
Gütersloh	72	320	71514	65158	05815	786-2	01708	82702	62252	05613	5867-	07503						70018			70018						
Bad Salzuflen	98	325	70905	80031	05615	5853-	05708											70016	144146	148144	70018	147144	148155	70017	123126	134137	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	40504	75028	07214	18731	04707	60603	65032	07010	15732	06603	11002	7001-	07410	15700	05701	70017			70017						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70000	70021	07316	785--	02606	10320	80020	07809	00900	04303						70017	169165	160137	70017	171161	155--				
Berlin-Dahlem	51	381	13104	80021	07415	11740	02711	10000	81020	08012	00901	03302						70017			70017						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13506	81010	07715	14731	02710											70017			70017						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81305	59608	06012	3572-	08801	81005	57615	05310	4562-	09707						70018	162156	148154	70018	162156	148154	70018	162156	148154	
Bocholt	25	406	82503	62026	06612	4562-	08312											70018			70018						
Essen	154	410	82003	65602	05411	4552-	07503	80902	58616	05510	5562-	08400	82206	56612	38506	862--	06607	70017	138135	132140	70017	138135	132140	70017	138135	132140	
Kahler Asten	835	427	71911	80022	39709	48572	01705											70017	130130	135134	70017	130130	135134	70017	130130	135134	
Bad Lipprings	151	430	61206	80022	06015	68600	04608	80401	70032	05212	5577-	05704						70017	140140	145145	70017	140140	145145	70017	140140	145145	
Kassel	231	438	71504	78031	05315	3873-	02607											70014	115112	120098	70014	115112	120098	70014	115112	120098	
Göttingen	176	444																70014			70014						
Braunlage	607	452	50806	65012	07010	48530	04705											70014			70014						
Aachen	202	501	81707	70606	04711	7852-	05808	82102	60636	04409	855--	07605	82108	20636	05606	871--	06704	70016	174161	146142	70016	174161	146142	70016	174161	146142	
Nürnberg	627	510	81909	58618	05806	5132-	05711	82108	20636	05606	871--	06704	81307	59605	05610	3577-	09606	70013	127122	118120	70013	127122	118120	70013	127122	118120	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81703	60588	06111	755--	08002	81307	59605	05610	3577-	09606						70018	156147	140137	70018	156147	140137	70018	156147	140137	
Koblenz	96	515																70018			70018						
Marientberg	547	526	82311	60602	06008	4142-	06504	81405	58216	05207	823--	06809						70014	115119	135133	70014	115119	135133	70014	115119	135133	
Gießen	182	532	81105	63032	05415	4853-	04711	81203	50616	06410	755--	08105						70017	142140	139140	70017	142140	139140	70017	142140	139140	
Bad Hersfeld	212	542	71304	64036	06215	62731	03711											70016	144144	146142	70016	144144	146142	70016	144144	146142	
Wasserkuppe	921	544	61611	62018	40509	485-1	03704	92211	00612	39806	9----	06502						70016	144144	146142	70016	144144	146142	70016	144144	146142	
Trier-Petrisberg	265	609	82012	60618	06509	855--	06809	82513	62216	06109	754--	09504						70016	144144	146142	70016	144144	146142	70016	144144	146142	
Deuselbach	479	615																70016	144144	146142	70016	144144	146142	70016	144144	146142	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92108	00636	39306	9----	06504											70016	144144	146142	70016	144144	146142	70016	144144	146142	
Karlsruhe	112	637	82616	56612	06711	5542-	09301	81804	56202	06610	6551-	09801						70016	144144	146142	70016	144144	146142	70016	144144	146142	
Darmstadt	133	639	82005	59612	07411	7837-	09309											70016	144144	146142	70016	144144	146142	70016	144144	146142	
Würzburg	259	655	71409	65031	06215	48604	05609	82404	60602	08209	755--	07313						70016	144144	146142	70016	144144	146142	70016	144144	146142	
Bad Kissingen	262	658																70016	144144	146142	70016	144144	146142	70016	144144	146142	
Coburg	337	671																70016	144144	146142	70016	144144	146142	70016	144144	146142	
Bamberg	239	675	72601	75022	06715	755--	05605											70016	144144	146142	70016	144144	146142				

Beilage 2

Nummer 152

Höhenwinde

[illegible]

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Johrgang 5

Sonnabend, den 31. Mai 1980

Number 152

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	3112	3112	3112	3112	3112	3112	
mb	HHHH TT T _d T _d ddfH P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d ddfH P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d ddfH P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d ddfH P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d ddfH P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d ddfH P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d ddfH P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH
10	3142 -48 10 25		3156 -37 11 20		3147 -44 12 13	3163 -36 12 20	
20	2687 -48 10 20	2689 -49 16 08	2687 -48 10 18	2680 -51 08 15	2686 -48 11 27	2691 -48 10 17	
30	2422 -53 10 14	2425 -52 11 16	2420 -51 13 17	2416 -52 08 10	2420 -51 10 12	2425 -49 10 13	
50	2090 -51 14 08	2092 -49 19 15	2089 -51 18 04	2086 -53 10 09	2089 -52 35 12	2092 -52 14 07	
70	1867 -48 19 11	1871 -49 19 11	1869 -48 21 05	1868 -52 15 05	1869 -49 12 10	1871 -48 17 07	
100	1633 -47 18 15	1636 -48 23 14	1634 -49 26 06	1635 -50 25 16	1635 -50 20 07	1637 -49 18 10	
150	1364 -46 20 13	1366 -45 26 11	1367 -47 27 14	1369 -47 28 14	1368 -47 26 09	1368 -46 -62 18 15	
200	1171 -44 20 13	1174 -45 -55 25 25	1174 -43 -53 25 20	1178 -45 -52 29 15	1177 -46 -65 30 15	1176 -45 -61 19 15	
250	1022 -48 21 21	1026 -47 -55 29 24	1026 -50 -56 26 23	1031 -51 -58 29 37	1030 -50 -66 30 21	1028 -50 -60 18 30	
300	0902 -48 -61 22 11	0906 -49 -55 31 18	0907 -49 -53 27 34	0912 -47 -54 30 33	0910 -47 -63 32 40	0909 -50 -56 18 42	
400	0707 -35 -52 26 14	0710 -33 -41 32 19	0712 -33 -39 24 14	0715 -32 -40 31 24	0714 -33 -55 32 20	0715 -34 -44 18 43	
500	0547 -23 -45 21 14	0550 -23 -29 33 12	0551 -21 -25 22 12	0553 -20 -30 29 13	0554 -22 -50 30 11	0554 -21 -35 18 28	
700	0293 -8 -23 22 07	0295 -9 -16 29 11	0295 -10 -15 23 12	0296 -5 -14 21 15	0297 -5 -11 23 16	0297 -5 -16 23 10	
850	0140 -1 -2 27 06	0142 2 -6 27 07	0142 3 -1 18 12	0141 3 1 16 09	0143 3 2 22 01	0142 0 -3 30 09	
1000	0008 12 0 23 06	0008 14 4 22 04	0007	0007	0009	0009 13 5 30 08	
M a r k e n s p u r t			010 -37 11 20			007 -33 13 22	
			016 09 25			050 -52 14 07	
			022 -49			057 -49	
			025 -48			086	17 07
			043 -54			087 -49	16 06
			047 -50			101 -49 -65	
			048			105	19 11
			100 -49 18 04			107 -47 -63	
			111 -50 26 06			125 -47 -63	
			150 -47 27 14			132	18 14
			203 -43 -53			133 -45 -61	
			220 -53 -58 25 19			163 -48 -63	
			229 -53 -58 26 27			175 -45 -61	
			320 27 40			194 -45 -61	
			340 -44 -47			203	19 15
			380 25 16			218 -46 -62	
			423 -30 -37			233 -49 -62	
			452 -26 -31			270 -50 -58	
			490 22 12			284 -52 -58 18 38	
			568 -14 -19			315 -48 -53	
			588 -16 -22			332 -45 -48	
			600 23 12			350	17 53
			627 -11 -27			368 -39 -45	
			663 -13 -28			382 -51 -67	
			700 -10 -15 23 12			396 -35 -45	

Höhenwinde

[illegible]

Klimatologische Werte für Mai 1980

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

Lufttemperatur

Niederschlag

Station	Höhe m	Kontinentalität	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind	
			Luftdruck auf NN reduziert mb		Mittel °C	Abweichung 1) °C	Höchster Wert °C		Tiefster Wert °C		Sommer-tage	Frost-tage	Eis-tage	Relativfeuchtigkeit %	Summe mm		Höchst. Wert mm		Tage mit Regen		Summe Std.	% d.2. Monats-normals	Heite Tage	Trübe Tage	Ge-witter-tage	Wind-stärke km/h	Summe Stm.m	
			reduziert	mb	°C	1)	°C	am	°C	am				%	mm	% 1)	mm	am	0,1mm	1,0mm	*-fall	* Decke	Std.	% d.2. Monats-normals	Heite Tage	Trübe Tage	Ge-witter-tage	Wind-stärke km/h
Helgoland	4 015		17.8	9.9	-0.4	17.5	18.	4.3	3.				77	8	18	3	30.	8	2			300	123	6	5		6	
List/Sylt	26 020		18.1	10.4	-0.4	22.5	18.	3.4	10.				71	12	29	5	28.	6	3			297	118	4	9		7	
Schleswig	28 026		17.6	9.7	-1.3	23.3	19.	-1.6	22.			3	69	25	52	14	29.	9	3			270		3	6	2		
Schleswig	43 035		17.8	10.2	-0.8	24.8	19.	0.3	22.				67	5	8	2	24.	8	2			276	111	3	8			
Kiel	17 045		17.5	10.4	-1.0	25.3	19.	-0.8	22.	1		3	64	14	29	9	28.	7	3			275	110	5	8	1		
Norderney	13 113		18.0	10.1	-0.9	19.3	12.	2.9	3.				79	15	35	7	30.	6	3			294	126	8	7	2	11	
Bremerhaven	7 129		17.6	10.7	-1.3	21.6	27.	1.2	3.				70	17	30	8	27.	8	3			268	116	2	4	2	2	
Cuxhaven	5 131		16.9	10.6	-1.3	19.3	18.	2.3	3.				73	9	17	3	30.	6	4			274	114	5	7	2	6	
Hamburg-Flughafen	13 147		17.6	10.6	-1.4	25.1	19.	-1.7	5.	1		4	64	10	18	4	30.	8	3			275	119	3	7	4		
Lübeck	8 156		17.6	10.7	-1.5	25.6	19.	1.3	3.	1			63	4	7	2	30.	6	1			281	112	6	7			
Emden-Weserland	6 203		16.8	11.1	-0.7	21.9	19.	1.2	3.				63	17	31	6	7.	5	4			304	130	8	5	2		
Bremen	4 224		16.7	11.2	-1.6	23.7	19.	-1.6	23.			3	65	14	25	8	30.	8	4			276	120	3	3	2		
Saltau	77 235		17.0	10.9	-1.5	24.3	19.	-2.2	23.			5	64	23	39	10	30.	8	5			286	127	6	3	3		
Lüchow	17 253		16.8	10.8	-2.1	23.6	27.	-2.4	23.			5	65	27	54	13	30.	7	4			304	127	3	6	4		
Lingen	21 305		16.4	12.6	-0.4	25.2	19.	0.8	5.	1			56	18	34	12	29.	9	3			274	135	8	3	2		
Münster	63 313																											
Osnabrück	95 317		16.5	11.8	-0.9	23.8	20.	0.3	5.				59	26	52	16	29.	8	5			287	129	8	5	3		
Bad Salzuflen	98 325		15.6	11.6	-1.3	23.3	20.	0.3	5.				62	33	58	21	29.	8	3			293	132	4	4	3		
Hannover-L.	53 338		16.7	11.0	-1.6	25.8	27.	-3.2	5.	1		6	64	33	62	14	29.	8	3			266	117	3	4	3	1	
Braunschweig-V.	81 348		16.4	11.2	-1.7	23.2	27.	-1.1	5.			3	63	18	34	11	30.	5	3			280	126	3	5	4		
Berlin-Dahlem	51 381		16.5	11.7	-2.1	25.8	28.	0.5	23.	1			56	19	42	7	19.	7	4			300	126	6	2	2		
Berlin-Tempelh.	48 384		16.5	11.8	-2.5	25.5	28.	-0.4	5.	1		1	55	20	45	12	28.	7	4			308		3	2	2		
Bocholt	21 406		15.5	12.3	-0.5	25.1	19.	-1.0	10.	2		1	61	9	17	6	29.	5	2			285	128	6	4	3		
Essen	154 410		15.2	12.3	-0.8	22.8	12.	2.7	5.				59	20	28	13	29.	9	4			287	136	7	5	3		
Düsseldorf-Flugh.	37 400		15.2	13.0		24.5	20.	1.6	11.				57	36		22	3.	7	5			283		7	5	3	3	
Kahler Asten	835 427			7.2	-1.4	17.8	21.	-3.0	5.			6	68	43	48	19	29.	13	10	1		255	125	4	8	3	4	
Bad Lippepringe	151 430		15.8	11.5	-1.1	23.1	27.	0.4	10.				60	34	57	17	29.	7	6			280		8	3	2	1	
Kassel	231 438		14.7	11.5	-1.1	23.1	27.	0.8	5.				59	41	66	23	29.	8	6			262		7	9	2		
Göttingen	175 444		15.9	11.2	-1.7	23.4	20.	-1.0	5.			2	60	49	87	15	29.	11	7			257	120	7	5	3		
Braunlage	607 452		15.8	6.0	-1.9	19.5	27.	-2.7	5.			4	65	31	38	15	30.	10	5			274	130	7	4	4		
Aachen	202 501		14.5	12.1	-0.8	22.6	12.	1.4	5.				61	59	88	20	29.	11	8			261	127	9	7	3		
Nürnberg	627 510		14.3	9.4	-1.1	18.6	21.	-0.3	5.			1	65	47	67	23	3.	13	6	1		225		6	8	2		
Köln-Bonn-Flugh.	73 513		14.8	12.7	-0.7	23.7	21.	-0.6	10.			1	59	58	103	25	3.	11	7			273		7	8	2		
Bad Marienberg	547 526		13.8	9.5	-0.9	20.7	21.	0.1	5.				66	33	46	12	3.	11	5	1		258	119	7	8	3	1	
Gießen	186 532		14.5	11.9	-1.6	22.6	21.	1.7	5.				58	74	145	31	3.	11	6			243	107	8	7	3		
Bad Hersfeld	212 542		15.3	11.5	-1.0	24.2	27.	0.0	16.				58	71	121	47	29.	9	7			244	114	8	9	3		
Wasserkuppe	921 544			6.8	-1.7	18.6	27.	-2.3	5.			4	68	58	67	32	29.	12	6	2	1	273	125	7	5	4	10	1
Trier-Petrisberg	265 609		13.5	11.9	-1.2	22.8	12.	1.6	5.				65	54	86	20	2.	10	8			243	111	8	8	6	1	
Deuselbach	480 615		13.3	10.1	-1.5	19.8	26.	0.8	5.				67	56	82	24	2.	13	9			227	96	7	10	5	6	
Geisenheim	109 628		13.7	13.2	-1.0	22.6	18.	3.1	10.				54	40	74	17	3.	10	8			241	103	7	7	4		
Kl.Feldberg/T.	805 635		14.4	7.9	-1.5	16.8	27.	-1.6	5.			3	70	69	101	35	29.	14	8	2		239	109	7	10	4	5	
Frankfurt-Flugh.	111 637		13.8	12.9	-0.9	23.5	27.	1.8	5.				60	69	127	36	29.	11	8			247	107	7	8	5		
Darmstadt	108 639		13.6	13.4	-1.2	23.4	27.	2.0	5.				56	55	108	19	27.	10	6			254	105	6	10	3		
Würzburg	259 655		13.8	12.0	-1.5	24.6	27.	0.4	10.				62	38	67	20	29.	12	6			227	96	7	8	4	1	
Bad Kissingen	262 658		14.0	11.5	-1.6	24.5	27.	-0.7	10.			1	61	49	95	22	29.	13	7			228	102	9	6	4		
Bamberg	239 675		14.2	11.8	-1.4	23.7	27.	-0.5	10.			1	65	62	103	42	29.	13	7			234	108	6	9	3		
Coburg	337 671		14.5	11.1	-1.8	23.5	27.	0.2	5.				61	37	57	27	29.	11	5	1		255	109	7	2	3		
Hof	567 685		14.4	8.8	-1.7	21.2	27.	-2.6	5.			4	65	34	56	11	8.	8	6			233	110	6	7	3		
Weiden	438 688		14.4	9.8	-2.5	22.0	27.	-0.8	5.			1	68	62	106	13	29.	16	11	1		225	99	5	7	6		
Beruf	363 704		13.3	11.6	-1.2	21.7	12.	2.1	5.				64	49	78	14	3.	12	7			228	89	8	8	5		
Saarbr.-Enschheim	323 708																											