

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 13. August 1980

Nummer 226

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							10-00		00-02		10-00	
	Höhe	iii	Nddff	VVwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ppp	Nddff	VVwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ppp	Nddff	VVwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ppp	T ₀ T ₀ ppp	T ₀ T ₀ ppp	T ₀ T ₀ ppp
Helgoland	4		015	02913	80010	08216	00900	11111			22713	80030	09116	22400	12309			21-30		700--
List	26		020	72916	8001-	07015	755--	13112			72812	81032	08115	755--	11211			21-29		700--
Schleswig	43		035	82810	65028	07014	755--	12214			82809	62612	08214	755--	12212					791--
Kiel	7		045																	
Norderney	13		113															24-28		
Bremerhaven	7		129	02512	75028	09113	00900	12106			12411	70020	10213	15600	12311					797--
Cuxhaven	4		131	12814	75011	07616	11400	10212			42604	75031	08515	45501	12209			---29		700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82809	80028	08514	755--	12212			62710	80012	09113	65600	12306					794--
Lübeck	8		156	82708	60026	07315	755--	13212			82507	60031	08113	755--	11207					792--
Emden-Hafen	6		203	02408	65020	09214	00900	12105			62411	65031	09814	55601	12306					700--
Bremen, Flugh.	3		224	02407	65011	09710	00900	10208			02304	62020	10109	00900	09204					700--
Soltau	77		235																	
Lüchow	17		253																	
Lingen	21		305																	
Münster	63		313	72204	70031	11612	756--	11203			72203	68022	11912	756--	11203					700--
Osnabrück	95		317																	
Gütersloh	72		320	72506	40101	11913	755--	11103			72507	27101	12313	755--	12304					
Bad Salzuflen	98		325																	
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56		338	02506	70012	10612	00900	10211			02405	58020	11011	00900	11304					700--
Braunschweig-Völkenrode	81		348																	
Berlin-Dahlem	51		381	62610	75022	07513	65700	12110			82807	60612	08513	856--	12110					700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	72713	70028	07114	755--	11110			72813	58582	08313	773--	12211					791--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	52206	65038	12914	55730	12101			72207	65022	13114	5573-	12102					701--
Bocholt	25		406																	
Essen	154		410	72307	62032	12712	656--	11201			82106	62022	12713	756--	11001					700--
Kahler Asten	835		427	92908	01418	44907	9----	07209			92811	01414	45208	9----	08102			---25		701--
Bad Lippspringe	151		430																	
Kassel	231		438	22106	68021	12009	25600	08110			71707	65032	12309	755--	08303					700--
Göttingen	176		444																	
Braunlage	607		452																	
Aachen	202		501																	
Nürnberg	627		510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	71704	70028	13312	757--	11002			71802	70022	13713	757--	11204					702--
Koblenz	96		515																	
Marienberg	547		526	22203	40106	13409	00901	09103			72505	38102	13210	762--	10400			---31		708--
Gießen	182		532	82703	63216	12711	756--	09204			82501	63032	13111	756--	09204					793--
Bad Hersfeld	212		542																	
Wasserkuppe	921		544	92910	00458	45107	9----	07104			92806	00454	45507	9----	07305					702--
Trier-Petrisberg	265		609	22202	80018	14412	25700	10003			52401	80031	14711	15731	10301					797--
Deuselbach	479		615																	
Kl.Feldberg/Ts.	805		635																	
Frankfurt, Flugh.	112		637	32203	62011	13812	35700	12104			31802	63015	14011	25830	11302					708--
Darmstadt	133		639																	
Würzburg	259		655	80000	70608	13611	853--	10101			53104	65031	14111	553--	10304					705--
Bad Kissingen	262		658																	
Coburg	337		671																	
Bamberg	239		675																	
Hof	567		685	72707	70031	12209	756--	08109			52707	65012	12209	25601	08400			---28		700--
Weiden	438		688																	
Berus	363		704																	
Tholey	398		706																	
Soarbrücken-Enzheim, Flugh.	322		708	42603	80018	14413	45700	10203			50000	80031	14412	15730	09501					791--
Neustadt/Weinstr.	163		723																	
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2515	59----	18211	-----	09203			-2518	59----	18210	-----	09602					
Karlsruhe	112		727																	
Mannheim	97		729	62703	81218	14314	657--	12004			71602	80032	14713	756--	13003					702--
Stuttgart (Stadt)	305		737	82905	40808	15513	854--	11108			82105	70028	15413	6553-	11701					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	82307	65802	14912	884--	10002			72607	75016	15112	755--	10400					701--
Öhringen	276		742																	
Weissenburg/Bay.	422		761	72203	80258	14410	753--	09003			52204	80016	14210	55600	09601			---26		702--
Nürnberg, Flugh.	319		763	82307	65218	13812	756--	10204			62303	65012	14211	2573-	09203			---35		702--
Regensburg	376		776	82808	80611	13312	857--	09003			62905	80016	14111	65700	10306			---29		797--
Gr. Falkenstein	1307		791								92914	00454	45805	9----	05400					
Freiburg	269		803	71907	82032	16015	65731	09400			41705	81021	15813	10931	09604					700--
Freudenstadt	797		815																	
Klippeneck	973		818																	
Stötten	734		836	92817	08918	15609	9----	09304			82608	58028	15909	782--	08202					714--
Ulm	522		838																	
Augsburg	477		852	72808	75026	14313	4557-	10002			83305	60616	14711	6557-	09101			---26		701--
München-Riem, Flugh.	530		866	72511	83028	14113	5843-	10104			83004	59958	15510	794--	09307			---31		708--
Mühlhof	401		875																	
Passau	409		893	82605	62038	13312	8097-	10214			82704	60616	13811	5757-	10204					704--
Feldberg/Schw.	1486		908	92515	01474	49405	9----	05101			72413	01414	48905	74----	05705			23-32		700--
Konstanz	443		929	72404	80031	16214	758--	10103			72404	75022	16413	65841	09500					700--
Friedrichshafen	401		934																	
Kempten-Lenzried	705		946																	
Oberstdorf	810		948																	
Zugspitze	2960		961	93426	00497	04253	9----	53811			93329	00494	03654	9----	54705			32-52	33-44	701--
Hohenpeißenberg	977		962	72715	80299	47908	754--	08103			62418	80012	47408	25532	07605			---29		709--
Garmisch-Partenkirchen	719		963																	
Wendelstein	1832		980								92723	00454	46903	9----	03612			28-37		

Mittwoch, den 13. August 1980

Station	Höhe m	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							10-06			11-06			12-06		
		NdHf	VWuW	PPFT	M ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ °PP			NdHf	VWuW	PPFT	M ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ °PP			T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	700 T ₂	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	700 T ₂	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	
Helgoland	4	015	32710	84020	10316	38400	13212		32608	84020	11717	32400	14214					70015	15813	94014	1			
List	26	020	32712	80021	09815	32400	11217		32710	84020	11317	32500	11215					70014	16313	01006	0			
Schleswig	43	035	72704	65026	09614	756--	12214		63006	70012	11317	685--	12217					79114	15714	06006	1			
Kiel	7	045	82804	65026	09615	756--	13215		82903	65212	11316	785--	13217					79713	15612	18002	1			
Norderney	13	113	62508	65012	10916	62400	12208		62508	62038	12817	62500	13219					79715	15815	06027	1			
Bremerhaven	7	129	42408	45100	11414	48500	13212		62707	62031	12516	62500	13211					79713	15612	02034	1			
Cuxhaven	4	131	12406	62011	09915	12400	13214		72708	62031	11117	724--	13212					70013	15910	01028	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22709	58011	10912	25640	11218		72812	70021	11916	784--	13211					79411	16011	11013	1			
Lübeck	8	156	82508	65022	09914	755--	12218		82809	65022	11216	755--	12213					79213	15712	08000	1			
Emden-Hafen	6	203	52210	56011	10614	55700	12208		52310	63012	11717	38402	13211					70014	15512	09046	1			
Bremen, Flugh.	3	224	32406	35104	11412	35300	11213		72507	58022	12716	724--	13213					70009	14307	03023	1			
Soltau	77	235	72705	14104	11312	762--	12214		62806	58012	12517	62401	14213					70610	14609	16023	1			
Lüchow	17	253	72707	58022	10812	752--	11215		62811	80032	11417	48532	12207					70111	16211	06028	1			
Lingen	21	305	32105	3510--	11813	15601	12208		42207	56051	12518	32501	13207					70012	13611	13032	1			
Münster	63	313	32204	58011	12713	00901	12208		72406	60022	13816	784--	13212					70012	14710	04024	1			
Osnabrück	95	317	62208	35108	12713	66400	12206		32204	56102	13216	35400	13207					79712	13511	03025	1			
Gütersloh	72	320	72507	45051	13014	753--	13108		72506	50052	14017	783--	13209					70011	-----	00--	1			
Bad Salzuflen	98	325	82202	5010--	12113	864--	11208		62404	57102	13016	624--	13110					70011	14410	02034	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	02603	45108	12212	00900	11212		72609	58021	13216	784--	13211					79711	15010	04037	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72506	3510--	11712	755--	11211		72809	58021	12916	784--	12212					70010	14809	04039	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82707	57806	09712	873--	11210		82806	56108	10513	853--	12108					70412	15611	17009	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82715	50616	09313	853--	12210		82812	56106	10413	853--	12211					70613	16112	12008	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72208	70032	13514	25631	11204		72308	80032	14017	58401	12106					70012	15211	03020	1			
Bocholt	25	406	42106	56101	12413	30931	11303		72207	56101	13315	756--	13109					70012	14411	02030	1			
Essen	154	410	62104	58032	13413	65600	11307		62006	59032	14115	62500	12208					70011	13310	16026	1			
Kahler Asten	835	427	92810	01414	46108	9----	08208		62710	57284	47610	52202	09211					70107	08506	12023	1			
Bad Lipprings	151	430	82503	4021--	13113	853--	11108		72404	56102	13716	784--	12108					79711	13610	05033	1			
Kassel	231	438	62105	42101	13610	65200	09213		72006	57052	13815	784--	12207					70009	13708	03031	1			
Göttingen	176	444	72802	59012	13212	754--	10208		73204	62022	13915	754--	11210					79110	14609	04020	1			
Braunlage	607	452	72207	3510--	12010	763--	08211		72405	70022	13311	754--	09215					70009	11307	06029	1			
Aachen	202	501	72307	70012	13813	784--	10501		72006	75022	13915	68432	10103					70112	14911	05043	1			
Nürnberg	627	510	72407	7201--	14709	16272	08301		62409	75032	14612	32438	09108					70109	11708	01067	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71704	75032	13913	755--	12202		61804	80012	14216	68530	11205					70211	13611	04033	1			
Koblenz	96	515	61404	68012	14914	11671	11104		51405	70012	15117	22631	11104					70013	176--	04044	1			
Marientberg	547	526	82003	40101	13610	861--	09304		62105	75032	14012	62400	10208					70808	16508	14040	1			
Gießen	182	531	71903	50102	14211	48431	09311		61804	65032	14615	58531	09206					79310	13409	07050	1			
Bad Hersfeld	212	542	72303	57101	14411	755--	08310		62406	61012	14715	62500	08207					79710	15008	03032	1			
Wasserkuppe	921	544	92806	00454	46207	9----	07207		92609	02434	47308	9----	08308					70206	08805	15016	1			
Trier-Petrisberg	265	609	72202	62021	14510	5843--	09603		82307	65028	15213	884--	11111					79710	15209	02044	1			
Deuselbach	479	615	71904	80222	14710	18441	08303		82103	75050	15112	754--	10108					79609	13308	03055	1			
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92906	00454	46708	9----	08306		62404	24104	48211	52230	09209					70707	10006	17040	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72203	65035	14613	38532	12307		32306	70011	15116	22431	11206					70811	15308	12036	1			
Darmstadt	133	639	71804	68022	14813	4563--	12309		72206	70022	15217	32582	11305					79412	16610	02061	1			
Würzburg	259	655	62503	62016	15011	28331	10209		73002	66022	15115	52530	11204					70511	14810	05074	1			
Bad Kissingen	262	658	71804	58031	14610	784--	09305		62104	65031	14514	62500	11204					79609	13709	05052	1			
Coburg	337	671	10000	35100	14809	16200	08210		72203	58021	15013	784--	10109					70008	14408	05043	1			
Bamberg	239	675	31703	56101	15010	35700	10212		73205	66021	15415	785--	11209					79509	16308	03067	1			
Hof	567	685	32507	60011	13509	15730	07312		72709	62211	14411	784--	09213					70008	13907	04050	1			
Weiden	438	688	72704	65012	14510	784--	09210		82705	70022	14912	884--	08208					79610	14809	04046	1			
Beruf	363	704	82405	64602	15711	4547--	10101		82306	61216	16412	861--	11208					79711	14709	97054	1			
Tholey	398	706	72402	6803--	14910	30932	09303		82403	62202	15611	872--	10208					70010	13308	01063	1			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80000	65031	14511	4557--	10801		82406	62026	15413	753--	11212					79110	14908	91069	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	71802	7502--	14914	2577--	11105		72708	80032	15417	48572	09307					70113	17813	01111	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	2411	60----	18411	-----	08205		2410	60----	18913	-----	06211											
Karlsruhe	112	727	72206	80022	15414	4557--	12305		82308	60032	16216	7847--	12209					70213	17813	02047	1			
Mannheim	97	729	71805	65032	14914	756--	13203		72504	70022	15318	6853--	11205					70213	17811	02068	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72205	70258	15713	5847--	11303		72403	75022	15616	58402	11103					70412	168--	04054	1			
Stuttgart-Echteldingen, Flugh.	396	738	72304	70218	15512	5557--	10205		72605	72012	15615	52432	10206					70512	15511	07--	1			
Öhringen	276	742	72701	58026	15212	785--	12203		72405	75032	15715	785--	12208					70612	16311	06045	1			
Weissenburg/Bay.	422	761	62202	60026	15011	68401	09109		72707	68022	15													

Mittwoch, den 13. August 1980

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		
			HdHf	VVwW	PPFT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp		HdHf	VVwW	PPFT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp		I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	788--
Helgoland	4		015 12508	84020	13018	12401	14213		22604	83030	13818	25600	13108				700--
List	26		020 32708	84010	12617	32500	13213		22707	82010	13818	22500	13112				700--
Schleswig	43		035 72807	80032	12319	785--	13211		72906	80022	13819	785--	13215				700--
Kiel	7		045 72701	75016	12219	785--	13109		83104	75022	13519	785--	13314				797--
Norderney	13		113 42908	60018	13518	45500	14207		40205	62030	13718	45500	14102				701--
Bremerhaven	7		129 73407	70031	13419	68401	14209		70103	70012	14618	756--	12212				700--
Cuxhaven	4		131 62808	62022	12418	62400	13213		33006	70011	13618	35600	12212				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147 43110	75031	12819	48500	13209		62909	70031	14020	686--	13212				700--
Lübeck	8		156 73306	80022	12419	785--	12112		72907	80012	13519	785--	13311				700--
Emden-Hafen	6		203 62209	62022	12720	68400	12210		62607	60012	13220	65600	13205				700--
Bremen, Flugh.	3		224 72704	66012	12918	785--	13002		70000	65022	13720	785--	12208				700--
Saltau	77		235 72904	68031	13118	785--	12206		72805	68022	14119	785--	12210				700--
Lüchow	17		253 73607	82022	12619	785--	13212		70205	82032	13521	785--	14209				700--
Lingen	21		305 32207	50051	13719	32600	11212		22106	65011	13721	22600	10000				700--
Münster	63		313 42604	68031	13919	42600	10191		42205	75011	14420	48600	11205				700--
Onstötting	95		317 32307	63021	14119	32501	11209		52206	63031	14420	58600	12204				700--
Gütersloh	72		320 52606	62022	14519	58501	11206		42405	64011	14621	38601	10102				700--
Bad Salzuflen	98		325 72705	68031	13719	785--	13208		62803	70022	14021	52531	11204				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338 72604	62031	14018	785--	12208		62604	65012	14619	656--	13206				700--
Braunschweig-Völkenrode	81		348 72908	65031	13319	785--	12105		72808	65032	14418	786--	11311				700--
Berlin-Dahlem	51		381 82907	60218	11914	854--	13214		82805	30615	13114	872--	14212				796--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384 82914	60036	11515	854--	12212		82812	46586	12915	853--	14213				701--
Düsseldorf, Flugh.	45		400 71808	80032	14220	6863-	10002		72105	80022	14521	5253-	11103				700--
Bocholt	25		406 62007	57051	13820	62500	13105		72207	60032	14119	786--	12104				700--
Essen	154		410 62006	68032	13918	62631	12000		61904	80022	13920	68500	11301				700--
Kahle Asten	835		427 62707	80034	49014	32401	10205		52606	82031	49414	42501	08206				700--
Bad Lippspringe	151		430 72706	65022	14018	785--	12104		32306	70012	14121	32600	11303				700--
Kassel	231		438 72107	61022	13717	785--	11203		72902	75022	14318	785--	11206				700--
Göttingen	176		444 63003	68012	13918	68500	11102		52604	62012	14420	58500	12306				700--
Braunlage	607		452 72907	80022	13214	784--	09107		73104	81022	14115	785--	09211				700--
Aachen	202		501 72107	82032	14018	785--	11304		71907	82022	14517	785--	11204				700--
Nürnberg	627		510 72206	70022	14714	784--	10204		82107	58022	15613	824--	10207				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513 71806	82032	14319	68530	10002		71904	84022	14520	6853-	12302				700--
Koblenz	96		515 71809	75032	15320	4263-	10002		41408	81012	15720	48601	12004				700--
Marientberg	547		526 61906	84022	13616	62400	10105		72005	84032	14415	58431	10306				700--
Gießen	182		532 32604	73021	14018	32531	09002		51305	72021	14219	48531	09302				700--
Bad Hersfeld	212		542 52507	64012	14519	52600	08101		72505	68032	14720	786--	07103				700--
Wasserkuppe	921		544 72507	65014	48711	783--	09108		72705	68032	49612	784--	08209				700--
Trier-Petrisberg	265		609 82108	65028	15414	884--	11303		72207	80012	15415	6843-	13001				797--
Deuselbach	479		615 82907	68025	15113	854--	11303		81905	68022	15613	754--	11104				797--
Kl.Feldberg/Ts.	805		635 62406	78034	48912	58302	08107		62207	75022	49913	68401	09208				700--
Frankfurt, Flugh.	112		637 42410	80031	14818	22631	11802		42211	78032	15619	18530	11208				700--
Darmstadt	133		639 72305	80022	15118	68632	08000		72008	70032	15918	6853-	12309				700--
Würzburg	259		655 62403	77032	14319	6853-	09803		62703	78032	14818	68500	09304				700--
Bad Kissingen	262		658 52203	75021	14318	58600	10101		52205	75022	14420	48630	10304				700--
Coburg	337		671 72406	62018	14916	785--	11003		72903	62012	15217	785--	11305				797--
Bamberg	239		675 73305	72021	15117	685--	10801		73205	75022	15418	786--	09304				700--
Hof	567		685 72808	75026	14213	785--	08103		62708	68012	14415	68500	09307				794--
Weiden	438		688 72708	75032	14515	785--	08001		32809	75011	14617	38601	07305				700--
Beruf	363		704 82105	75026	16613	852--	12004		82206	81202	16614	854--	13301				702--
Tholey	398		706 82304	62205	15713	872--	12004		81904	70022	15414	723--	12500				791--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708 82207	75026	15314	774--	12000		82209	75022	15515	784--	11103				797--
Neustadt/Weinstr.	163		723 72708	75012	15916	785--	11105		62606	83032	16118	58632	12303				700--
Weinbiet/Weinstr.	553		724 -2313	60---	19412	----	10204		-2211	60---	19316	----	09206				700--
Karlsruhe	112		727 72109	80025	16516	5857-	12103		72705	82032	16519	48641	12101				791--
Mannheim	97		729 72510	75022	15818	786--	11205		81707	80022	16517	885--	14107				700--
Stuttgart (Stadt)	305		737 82506	70028	16515	885--	10108		73405	72252	16917	784--	11305				797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738 72707	80028	16015	3857-	10104		73203	82032	16217	785--	09204				700--
Öhringen	276		742 72708	80032	15816	785--	11103		62908	82022	15916	58501	13201				700--
Weidenburg/Boy.	422		761 72609	70022	14916	784--	10101		72806	75032	14717	786--	08500				700--
Nürnberg, Flugh.	319		763 72507	65022	15017	786--	08003		72807	70022	14919	786--	10301				700--
Regensburg	376		776 63011	75032	14617	68500	10602		33109	80012	14420	32600	08302				700--
Gr. Falkenstein	1307		791 73210	75024	48507	722--	06108		63210	80021	49010	42331	06303				700--
Freiburg	269		803 72106	81216	16616	1857-	09803		72307	81016	16717	6857-	13303				703--
Freudenstadt	797		815 72706	78212	49912	784--	08003		72705	78022	50614	48431	08303				797--
Klippenack	973		818 72604	84012	50213	6843-	09106		73002	86022	50413	6843-	09202				700--
Störten	734		836 82604	80808	16911	8847-	10104		72511	75038	16813	6844-	10204				797--
Ulm	522		838 73004	80032	15615	6853-	10101		72905	82022	15817	5853-	09305				700--
Augsburg	477		852 53304	80012	15615	48530	10500		62906	75016	15916	5863-	11204				700--
München-Riem, Flugh.	530		846 62708	59806	16613	48430	10202		72805	80608	15915	58430	10802				703--
Mühlhof	401		875 72604	65259	15614	725--	12400		72910	82032	14818	785--	08603				701--
Passau	409		893 73006	75032	14915	725--	08801		52406	80028	14817	32601	11001				700--
Feldberg/Schw.	1486		908 91810	01808	50105	9----	05206		92207	02458	51007	9----	07209				703--
Konstanz	443		929 72107	81022	16518	68541	11002		52607	81012	16019	28641	09603				700--
Friedrichshafen	401		934														700--
Kempten-Lenzried	705		945 72809	83026	14415	38631	07001		72505	83022	16115	4867-	08305				797--
Obertorf	810		948 72903	83032	51115	6563-	07304		73004	89022	50915	6863-	06101				700--
Zugspitze	2960		961 93208	01498	05453	9----</											

Mittwoch, den 13. August 1980

Station	Höhe m	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	00-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		MM	WW	WW	WW	WW	WW	MM	WW	WW	WW	WW	WW	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₃ -T ₄	
Helgoland	4	015	21304	82030	14218	25600	13304	31308	75030	15117	35600	13209		70019	13 Uhr GMT		
List	26	020	12505	82020	14917	12500	13111	32201	70000	15416	00901	12205		70019			
Schleswig	43	035	12405	75011	14418	12500	12105	22705	60020	15814	00901	12313		70020	194177	165158	
Kiel	7	045												79720	191133	172170	
Norderney	13	113												70119	158165	174181	
Bremerhaven	7	129	71304	68022	14918	756--	13205	31304	75011	15816	00901	13209		70019			
Cuxhaven	4	131	20502	70011	13818	00901	12102	21205	62020	14817	00901	12110		70019	196196	191179	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22701	70011	14719	15730	13207	10000	70010	16215	15600	13214		70021	190190	174164	
Lübeck	8	156	23303	80011	14419	15601	12209	20000	70020	16015	00901	13216		70020	202182	166162	
Emden-Hafen	6	203	42208	58022	13520	45601	13203	01804	58010	14717	00900	14212		70020	172170	170172	
Bremen, Flugh.	3	224	71703	62022	14018	78501	14114	51504	57101	15314	10831	12113		70020	183183	184179	
Soltau	77	235												70020	205200	194184	
Lüchow	17	253												70022			
Lingen	21	305												70021	179179	177177	
Münster	63	313	62103	75031	14719	68600	11203	71803	70022	15818	757--	14211		70021	178176	182190	
Osnabrück	95	317												70021	178182	186182	
Gütersloh	72	320	22305	62031	14920	15731	12102	61702	58031	16316	656--	12213		70021			
Bad Salzungen	98	325	22303	72011	14021	14630	11400							70021	202199	196191	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	70000	65032	15119	756--	12205	71101	56102	16215	757--	13210		70020	197204	201188	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62702	62012	14918	65700	13305							70020	192193	183174	
Berlin-Dahlem	51	381	83003	50106	14315	885--	15212	83103	60022	15715	855--	15214		70215	185179	175181	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73108	58026	14015	755--	14211	73106	60022	15516	757--	14216		70215	184180	185--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71908	70012	14720	725--	12202	61708	65022	15718	6097-	12210		70021	184188	192197	
Bocholt	25	406												70020	186186	188189	
Essen	154	410	71505	86022	14118	785--	13101	41503	70011	15916	30931	13216		70020	187186	186186	
Köln Asten	835	427	52406	82021	49714	48501	09105	22508	68011	49710	25601	09309		70015	205206	198186	
Bad Lippringspe	151	430												70021	188190	188179	
Kassel	231	438	73103	75022	14718	785--	12204	22102	72012	16414	15730	10313		70019	---200	193192	
Göttingen	176	444												70019	203199	197195	
Braunlage	607	452												70020	182168	156147	
Aachen	202	501	82104	80032	14417	756--	12601							70018	209197	190192	
Nürnberg	627	510	81809	58022	15913	824--	11301							70014	182180	175169	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62108	82012	15018	55531	12204	71706	82022	16117	755--	13211		70021	173186	187184	
Koblenz	96	515	71705	72021	16019	786--	12303							70020			
Marienberg	547	526	71905	80022	14915	68530	12206	21904	70011	16512	15670	11208		70018	173178	178170	
Gießen	182	532	22207	65011	15019	25600	10208	10000	65010	16515	15700	10211		70020	205206	198186	
Bad Hersfeld	212	542												70021	---214	195184	
Wasserkuppe	921	544	12505	68012	49912	14400	08104	32406	12100	50109	36100	09209		70013	---144	154138	
Trier-Petrisberg	265	609	82107	72022	15615	884--	13001	82403	59512	16514	856--	13108		79717	222203	196192	
Deuselbach	479	615												79715	172169	168171	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72106	73022	50012	782--	10202							70014	---170	157151	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72308	75022	16018	78500	12304	52205	60012	17016	55700	13208		70020	213216	212208	
Darmstadt	133	639												70020	224219	215215	
Würzburg	259	655	32703	73011	15018	38600	11203	00000	63010	17214	00900	12116		70020	237231	227215	
Bad Kissingen	262	658												70020	204208	211205	
Coburg	337	671	22501	65012	15517	25700	10303							79718	222212	198197	
Bamberg	239	675												70019	237233	218210	
Hof	567	685	72804	68012	15214	756--	10205	12704	65011	17211	10930	09212		79415	195177	171164	
Weiden	438	688	32807	72011	15116	25601	07103							70018	194195	186176	
Beruf	363	704	82006	68505	16813	873--	13400							70215	192200	200200	
Tholey	398	706												79115	203207	202194	
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	72105	75022	15515	784--	12102	81906	70032	16414	763--	13106		79715	194191	187184	
Neustadt/Weinstr.	163	723												70019	298266	236225	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	2105	60---	20214	-----	10302	-2207	60---	21113	-----	11205					
Karlruhe	112	727	72301	82012	16518	786--	12400	82001	81022	17317	856--	13307		79120	216219	220219	
Mannheim	97	729	71503	80012	16518	785--	14400	72003	80022	17117	756--	14305		70021	246235	219206	
Stuttgart (Stadt)	305	737	60202	70028	16518	58430	11003	21101	68021	17814	25601	11308		79718			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70902	75022	16216	6853-	11801	20000	70011	17613	25700	10208		79717			
Öhringen	276	742	63103	80032	15917	65600	12000							70017	219212	210207	
Weißenburg/Boy.	422	761	62606	78142	15617	68600	10208	11901	75011	17612	10940	10211		70019	207203	203199	
Nürnberg, Flugh.	319	763	22608	70011	15718	28600	08207	10502	65020	17913	15700	10214		70020	217212	209198	
Regensburg	376	776	13108	80021	15717	11600	08307	02601	80010	17913	00900	10216		70021	222222	216209	
Gr. Falkenstein	1307	791	62712	80011	49509	42430	06205	23214	70011	50407	20930	05211		70010			
Freiburg	269	803	82407	81026	16617	7854-	11801	71202	80012	17316	6857-	12105		70418	186195	202201	
Freudenstadt	797	815	72403	80012	50412	784--	09001							79714	174174	176180	
Klippeneck	973	818												70014	185176	189177	
Stetten	734	836	53003	80018	17313	58500	10104	10502	81011	18711	11401	09106		79115	183181	181172	
Ulm	522	838	62403	81012	16216	68500	10101							70018	211203	201198	
Augsburg	477	852	62903	75036	16117	68500	11103	31301	70021	17913	35700	11211		79717	207199	200197	
München-Riem, Flugh.	530	866	72906	84028	16415	3853-	10306	12104	84021	18212	10930	10209		70316	204192	187186	
Mühldorf	401	875												70118	217213	207209	
Passau	409	893	72704	70028	14916	24670	10400	02604	68021	17213	00900	10116		79417	212206	196190	
Feldberg/Schw.	1486	908	91910	00518	50607	9----	07604	91908	00515	51107	9----	07305		70307			
Konstanz	443	929	12105	81021	16219	18541	09101	82301	70031	17416	856--	10307		70020	223220	216216	
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946												79716	191192	197196	
Oberstdorf	810	948												70016	182186	185180	
Zugspitze	2960	961	93504	01494	07752	9----	52210	23110	89284	07853	15-42	54101		79552			
Hohenpeißenberg	977	962	52606	85012	50813	58600	08205	00701	82011	51211	00900	07209		79714	164166	164159	
Garmisch-Partenkirchen	719	963												70117	220206	197185	
Wendelstein	1832	980	92815	00458	50905	9----	05208	92711	00454	51904	9----	04110		70805			

23-31

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Mittwoch, den 13. August 1980

Number 226

Radiosondenmessungen																																					
Station	Schleswig						Hannover						Essen						Stuttgart						München						Hohenpeißenberg						
YGG	1300						1300						1300						1300						1300						1306						
	H H H H	T T	T _d T _d	ddff			H H H H	T T	T _d T _d	ddff			H H H H	T T	T _d T _d	ddff			H H H H	T T	T _d T _d	ddff			H H H H	T T	T _d T _d	ddff			H H H H	T T	T _d T _d	ddff			
mb	P _n P _n P _n	T T	T _d T _d	ddff			P _n P _n P _n	T T	T _d T _d	ddff			P _n P _n P _n	T T	T _d T _d	ddff			P _n P _n P _n	T T	T _d T _d	ddff			P _n P _n P _n	T T	T _d T _d	ddff			P _n P _n P _n	T T	T _d T _d	ddff			
10																																					
20	2709	-44		09 15			2439	-47					3184	-39		09 17			2714	-44		10 12				3187	-41		09 18			3182	-40		11 28		
30	2439	-47		09 08			2103	-51					2714	-45		10 10			2438	-47		10 12				2718	-43		09 15			2709	-40		09 14		
50	2102	-50		08 07			1885	-49					2443	-45		11 08			2106	-51		06 02				2446	-44		09 09			2437	-46		10 11		
70	1882	-50		01 04			1651	-49					2106	-51		06 01			1887	-51		33 09				2106	-48		06 07			2100	-51		11 12		
100	1648	-49		32 12			1383	-47					1885	-53		31 08			1655	-52		31 14				1886	-51		34 07			1882	-53		35 12		
150	1381	-47		33 21			1040	-42	-53				1655	-52		31 14			1389	-49		32 41				1655	-52		30 24			1652	-51		32 10		
200	1190	-45		03 14			0916	-42	-50				1389	-49		32 41			1199	-46	-58	32 77				1390	-48		30 42			1389	-52		31 52		
250	1044	-51		10 20			0719	-33	-35				1200	-46	-60	32 67			1052	-48	-57	32 100				1200	-46	-62	30 50			1201	-47		32 62		
300	0924	-44	-51	10 39			0556	-20	-26				1052	-48	-57	32 100			0929	-39	-51	32 116				1050	-46	-62	30 78			1053	-50	-64	32 98		
400	0724	-29	-31	08 16			0304	-3	-13	31 16			0929	-39	-51	32 116			0724	-29	-49	33 70				0927	-39	-57	30 112			0931	-39	-48	32 103		
500	0560	-17	-20	02 13			0148	5	4	28 19			0726	-29	-49	33 70			0561	-19	-39	31 59				0725	-29	-46	30 69			0727	-25	-53	32 83		
600	0249	-0	-6	03 05			0011	5	4	28 19			0303	-5	-6	29 34			0303	-5	-6	29 34				0563	-20	-28	28 45			0562	-18	-49	32 48		
700	0141	7	7	31 11			0008	13	10																												

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGO	13o6		13o6	13o6	13o6		13o6				
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km dfff		3o.3 09 14	27.6 1o 16	26.4 1o 14		25.5 11 11				
km											
26.4	12 o7		1o 12	1o 14	1o 14						
23.7	12 o8		1o o8	1o o9	11 o9		11 12				
20.7	13 1o		o3 o7	o6 o4	11 o3		o6 o2				
18.3	31 o7		32 o8	34 o7	33 o3		35 o6				
15.9	34 19		32 34	32 24	31 18		33 15				
13.5	33 32		32 59	32 59	31 27		33 12				
12.0	34 36		32 8o	32 74			34 12				
10.5	33 11		32 74	32 98	32118		o7 18				
9.0	1o 17		32 7o	32 96	32114		o9 53				
7.2	o9 o9		33 53	32 78	32 93		o9 43				
5.4	o3 o6		33 29	32 39	31 52		o6 19				
4.2	34 13		33 18	32 34	3o 32		o5 16				
3.0	33 1o		33 15	3o 25	28 36		34 15				
2.1	35 o4		28 15	28 23	29 36		32 16				
1.5	33 o5		26 o8	28 18	3o 25		32 24				
0.9	31 16		26 13	25 11	29 17		31 29				
Maximalwinde	H0H0 dfff	H0H0 dfff	H0H0 dfff	H0H0 dfff	H0H0 dfff	H0H0 dfff	H0H0 dfff	H0H0 dfff	H0H0 dfff	H0H0 dfff	H0H0 dfff
			1165 32 84	1ooo 321o2	1ooo 32122						

Europäischer Wetterbericht

Anhang des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 13. August 1960

Nummer 226

Radioゾンデmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312	
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	2714 -44 11 14	3184 -44	3172 -43 12 14	3178 -40 11 21	2708 -47	3188 -37 10 10	
20	2443 -46 11 06	2446 -45	2709 -46 12 12	2709 -44 12 13	2440 -47	2716 -44 12 16	
30	2106 -49 09 03	2108 -49	2439 -47 12 08	2439 -48 12 09	2105 -51	2443 -44 13 09	
40	1885 -50 01 02	1887 -51	2105 -52 07 04	2105 -52 08 05	1888 -53	2105 -49 09 05	
50	1652 -50 34 11	1655 -50	1886 -53 34 07	1887 -54 36 05	1657 -52	1885 -49 34 07	
60	1387 -49 34 35	1390 -50	1657 -54 33 16	1657 -52 32 14	1394 -51	1651 -50 33 11	
70	1198 -49 33 37	1201 -49 -64	1397 -52 33 44	1395 -51 33 48	1203 -43 -62	1384 -48 -81 34 20	
80	1053 -52 -61 34 15	1055 -50 -61	1210 -50 -58 33 82	1205 -47 -57 33 90	1054 -47 -61	1193 -47 -81 01 25	
90	0933 -44 -53 33 06	0934 -43 -55	1064 -47 -53 33 98	1058 -48 -58 33 113	0931 -39 -56 32 98	1047 -54 -65 04 27	
100	0733 -27 -33 32 04	0733 -27 -45	0941 -39 -49 33 72	0936 -39 -50 33 87	0729 -28 -46 33 67	0927 -46 -56 06 29	
110	0567 -14 -25 31 05	0568 -14 -39	0738 -24 -39 33 44	0733 -25 -48 33 60	0565 -18 -31 33 37	0728 -28 -46 07 25	
120	0304 1 -4 29 06	0305 1 -12	0571 -14 -50 33 23	0567 -15 -40 34 40	0305 -4 -7 28 32	0564 -17 -24 04 21	
130	0146 9 3 29 05	0147 7 6	0306 1 -24 30 14	0305 -1 -24 31 18	0149 6 2 30 19	0302 -2 -5 36 16	
140	0010 18 12 31 06	0011 18 12	0149 5 5 23 10	0149 5 4 27 07	0013 13 11 29 12	0145 7 6 34 26	
150							
160							
170							
180							
190							
200							
210							
220							
230							
240							
250							
260							
270							
280							
290							
300							
310							
320							
330							
340							
350							
360							
370							
380							
390							
400							
410							
420							
430							
440							
450							
460							
470							
480							
490							
500							
510							
520							
530							
540							
550							
560							
570							
580							
590							
600							
610							
620							
630							
640							
650							
660							
670							
680							
690							
700							
710							
720							
730							
740							
750							
760							
770							
780							
790							
800							
810							
820							
830							
840							
850							
860							
870							
880							
890							
900							
910							
920							
930							
940							
950							
960							
970							
980							
990							
1000							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1318		1318	1318	1318	1318				
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
26.4	12 08		30.9	29.4	29.4	27.9				
26.4	12 08		07 14	08 13	07 09					
23.7	09 08		10 10	09 15	09 19					
20.7	02 04		09 07	08 02	08 09					
18.3	32 04		33 08	01 03	34 04					
15.9	33 17		33 30	33 26	32 25					
13.5	33 48		33 58	33 60	35 57					
12.0	33 60		32 65	34 78	34 74					
10.5	33 68		33 70	34 96	34 91					
9.0	33 30		33 57	34 81	34 80					
7.2	32 18		33 48	34 56	36 51					
5.4	31 13		32 32	34 23	01 41					
4.2	29 10		30 19	32 20	35 22					
3.0	26 08		27 12	31 09	31 15					
2.1	26 05		24 12	25 08	31 17					
1.5	26 05		20 12	24 11	30 16					
0.9	25 12		18 12	29 06	29 08					
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	1140 33 80		1100 32 74	1050 34 96	0976 34 106					