

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 23. November 1980

Nummer 328

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00		00-03		18-00	
		III	NdMff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NdMff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃			
Helgoland	4	015	72321	58212	14910	753--	09303	82320	40602	14910	772--	09400	27-37	22-30	791--				
List	26	020	82417	1210-	13510	861--	10207	82220	15102	13110	862--	09804	---31	20-31	700--				
Leck	7	022	82514	10102	14110	861--	09001	82515	20105	13810	862--	08603							
Husum	28	026	82520	22616	14411	861--	09801	82520	45106	14110	771--	09703							
Meierwick	27	033	82324	25102	13910	772--	10802	82421	35202	13810	861--	09801							
Schleswig	43	035	82514	15515	14311	861--	10102	82414	20105	14211	862--	10801	---31	---30	793--				
Hohn	12	038	82520	30585	14611	772--	10703	82419	57105	15011	773--	10204							
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113											---28						
Sengwarden	1	128	82316	40585	17613	772--	10301	82215	40586	17313	772--	10803							
Bremerhaven	7	129	82417	62516	17012	863--	10001	82316	58616	17011	773--	10400	22-31		791--				
Cuxhaven	4	131	82412	30616	16211	772--	11101	82311	30586	16012	772--	11802	---27	---27	701--				
Hamburg, Flugh.	16	147	82514	57615	17112	873--	11203	82415	57616	16912	873--	11802	---28		793--				
Lübeck	8	156	82315	20505	16012	772--	11103	82412	20505	16312	772--	11203	---27		793--				
Emden, Hafen	6	203	82315	45515	16212	873--	11801	82314	56585	16312	874--	11201	24-34	---26	792--				
Oldenburg	12	215	82312	50586	17712	772--	10202	82311	40586	17612	772--	10501							
Ahlhorn	49	218	82212	40616	18512	863--	11204	82213	37586	18312	863--	11602							
Bremen, Flugh.	3	224	82315	56515	17412	873--	11802	82313	50515	17412	872--	11400	---25		701--				
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	82110	35586	20511	853--	11803	82210	56516	20811	853--	11303	---27		705--				
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	72	320	82210	57616	21012	873--	11703	82313	40585	21212	873--	11302							
Bad Salzuflen	98	325																	
Hannover, Flugh.	55	338	82312	60216	19912	853--	11400	82210	50582	19812	853--	11801			701--				
Braunschweig	81	348	82311	57106	19811	856--	09000	82409	56102	19811	854--	10400			796--				
Berlin-Dahlem	51	381	72309	57626	19611	3553-	10004	82108	57606	19710	855--	10001			797--				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82212	68616	19711	855--	10105	82210	62036	19811	855--	09201			795--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82213	80216	22413	755--	10301	72212	80022	22913	755--	09305			793--				
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	82211	65026	21912	754--	09500	82315	65022	22312	754--	09004			704--				
Kahler Asten	335	427	82715	62036	52707	862--	07000	82718	62022	52507	852--	07601	---30		797--				
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	231	438	72113	60216	22410	7093-	09400	72113	62022	22410	7093-	08400			797--				
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	72213	70026	22313	757--	07101	82316	70032	22813	7093-	08305	---30		797--				
Nörvenich	117	502	72312	80022	22813	70930	06201	72113	80022	23113	70930	06203							
Nürnberg	627	510	72214	62022	24308	7097-	07206	72419	62022	24908	7097-	07205	---26	---29	700--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72107	75022	23313	5573-	08102	71706	75032	23613	2573-	08203			700--				
Koblenz	76	515																	
Marienberg	547	526	62108	58016	23809	30932	07102	72110	60032	24009	7097-	07202			797--				
Gießen	186	532	51908	62012	24412	50970	07103	71809	62032	24512	7093-	07101			700--				
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	62417	56104	53906	65201	06001	42420	62021	53806	40931	04801	22-32	22-33	700--				
Trier	265	609	72108	58022	25710	25731	08004	72205	58032	26508	7093-	07305			700--				
Deuselbach	480	615																	
Pferdsfeld	396	626	62608	50102	25909	6093-	07302	72604	50102	26307	3563-	06302							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	62516	45284	54707	45130	06400	62515	57102	54506	25432	06101	---28	---29	700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72109	59022	26110	5097-	08205	62108	57101	26208	60970	07801			700--				
Darmstadt	109	639																	
Würzburg	259	655	71704	65032	25612	3577-	06305	52204	65012	25911	20931	05101			700--				
Bad Kissingen	265	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	71504	66012	25708	2573-	05305	72107	65012	25009	7093-	05804			700--				
Weiden	438	688	71604	63021	27607	20942	03103	81504	62032	27408	758--	04501			700--				
Beruf	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82008	56102	26508	3563-	06001	72205	50102	26907	7097-	06102			700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Karlsruhe	112	727	70000	60032	27809	70932	06207	71704	60022	27809	10932	05400			700--				
Mannheim	96	729																	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82109	57051	27412	8097-	03201	72009	58022	27613	1573-	03203			700--				
Stuttgart, Flugh.	397	738	71701	70021	28306	60832	03004	50000	70012	28706	30932	03002			700--				
Öhringen	276	742																	
Weissenburg/Bay.	422	761	72107	58031	27908	2564-	04400	72110	58012	27409	1573-	03400			700--				
Nürnberg, Flugh.	319	773	61004	65036	27807	55730	06109	71101	--022	27407	25638	05703			797--				
Regensburg	366	776	61804	60031	29104	60931	03306	71604	56102	29700	7093-	03400			700--				
Gr. Falkenstein	1307	791						72614	75022	57103	7084-	01400							
Freiburg	269	803	72009	75021	28111	10941	02003	61711	80022	28411	10948	03103			700--				
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stätten	734	836	72408	70031	28209	15731	01005	52108	65012	28010	40932	01400			700--				
Ulm	522	838																	
Augsburg	461	852	41806	65030	30102	10931	00102	51804	65011	29903	20931	02400			700--				
Neuburg/Donau	381	853	72303	58031	30204	00907	01304	62906	58012	30803	30931	01103							
Landberg/Lech	623	857	21906	84020	31402	00901	00203	02205	84031	30506	00900	01102							
Fürstenfeldbruck	530	858	62304	70021	30105	00902	01500	72103	70032	30105	30932	01400							
München, Flugh.	530	866	61904	82031	30004	00902	00400	62004	82022	30803	30932	01205			700--				
Erding	462	869						82103	65022	29906	50957	01400							
Mühldorf	401	875																	
Bremgarten	213	900	42015	70030	28312	00901	04207	41912	70020	28510	20931	04400							
Passau	409	893	40406	62031	30202	40930	02101	00404	60011	30701	00900	01003			700--				
Feldberg/Schw.	1485	908	72323	89022	58807	10942	52004	42224	89012	58508	10942	51603	25-30	25-52	700--				
Konstanz	443	929	92605	02474	31702	9----	02307	93503	01474	32301	9----	01005			700--				
Kempten	705	946																	
Memmingen	634	947	32006	80011	31404	00901	50205	72008	80031	31403	00931	50804							
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	32637	89022	17500	10642	61002	72730	89031	17751	10648	60002			700--				
Hohenpeißenberg	977	962	22410	89021	59011	00902	53206	52413	89031	59110	10932	53103	37-49	30-40	700--				

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe..

Sonntag, den 23. November 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT							07 Uhr GMT							08-09		10-11		12-13		Einn.
		NdH	VWwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	NdH	VWwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂						
Helgoland	4	015	82323	30216	14510	871--	10804	82522	22102	16410	861--	10319	24-34	25-35	79310	10410	07000	1				
List	26	020	82416	08434	12910	9----	10601	72920	56104	14210	56230	09312	20-31	20-32	70009	09809	05000	1				
Leck	7	022														09809	05000	1				
Husum	28	026														10310	10000	1				
Meierwick	27	033														---09	13----	1				
Schleswig	43	035	82414	35215	13811	862--	10604	82617	12516	15511	861--	10317	---30	---29	79611	10510	17000	1				
Hohn	12	038														---11	11----	2				
Kiel	17	045	82406	2061-	14312	873--	11501	82509	50216	15311	873--	11109				70211	11411	11000	2			
Norderney	13	113	82319	20216	16511	873--	10400	82418	40106	18011	852--	10315	---27	21-30	70310	10409	08000	1				
Sengwarden	1	128														---11	07----	2				
Bremerhaven	7	129	82420	27536	16912	772--	11801	82419	60215	18412	853--	11315	---27	22-33	70111	11311	04000	1				
Cuxhaven	4	131	82316	30206	15612	773--	11604	82314	25536	17512	772--	11319	---30	---29	70311	11410	06000	1				
Hamburg, Flugh.	16	147	82515	56586	16512	873--	11604	82517	40596	17813	873--	12313				70312	11511	07000	1			
Lübeck	8	156	82311	20535	15712	772--	11708	82416	45515	16412	772--	11307	---26			70112	11811	02000	1			
Emden, Hafen	6	203	82420	50585	16512	873--	11202	82418	45505	18412	862--	11219	23-32	20-31	70211	11411	05000	1				
Oldenburg	12	215														---	11	05000	2			
Ahlhorn	49	218														11711	05000	2				
Bremen, Flugh.	3	224	82415	50205	17712	863--	11303	82516	40205	18912	863--	11312				70211	11709	04000	1			
Soltau	77	235	82412	5059-	18212	855--	12400	82414	20212	19412	853--	11212	---28	---26		70511	11710	08000	1			
Lüchow	17	253	82310	5058-	18512	872--	11302	82412	50615	19213	853--	11207				70112	12011	03001	1			
Lingen	21	305	82312	4060-	19612	773--	11304	82312	38206	20912	772--	11113				70512	11811	07000	1			
Münster	63	313	82311	58026	21413	755--	10207	82311	50106	22513	753--	10211	---	26		70611	12211	06004	1			
Osnebrück	95	317	82313	50206	20412	862--	10202	82310	50105	21812	754--	10314				71011	12010	10010	1			
Gütersloh	72	320	82412	57606	21613	854--	10304	82414	57106	22813	6542-	10312				70311	---	03----	1			
Bad Salzuflen	98	325	82309	6060-	20312	854--	09400	82308	65206	21512	853--	10312				70511	12310	05005	1			
Hannover, Flugh.	55	338	82311	45586	19812	852--	11400	82414	45586	21012	854--	11312				70211	12811	03001	1			
Braunschweig	81	348	82407	56106	19811	863--	10400	82611	50102	21212	853--	10314	---	28		70110	11910	01000	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82305	57516	19811	864--	10101	82308	67205	20412	864--	10106				70110	11110	02000	1			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82310	57586	19811	864--	09000	72413	59606	20313	3547-	10106				70111	11510	01001	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72212	80022	23313	755--	09304	82113	70022	24513	754--	09211				79313	13511	93001	1			
Bocholt	21	406	82313	5802-	21212	754--	10204	82211	50102	22412	855--	10212				70911	12011	09000	1			
Essen	154	410	82311	70022	23012	754--	09307	82212	65502	24112	756--	09211				70411	12010	04000	1			
Kahler Asten	835	427	82617	68032	53108	852--	06306	82717	62022	53907	852--	06211	---	31	---	30	79707	07306	97000	1		
Bad Lippspringe	151	430	82207	6502-	21513	755--	09500	82211	62025	22913	854--	09213				70211	12610	02001	1			
Kassel	231	438	72013	62032	22509	7093-	07000	72012	63022	23710	1587-	07312				79709	09908	97000	1			
Göttingen	176	444	82407	6502-	22112	855--	08802	72407	68022	23612	755--	08215				70110	11609	01001	1			
Braunlage	607	452	82310	3051-	21508	871--	08205	82409	67025	22608	852--	07211				70308	08307	03002	1			
Aachen	202	501	72316	70022	23512	7093-	08206	62316	75022	24213	55731	07208	---	30	---	29	79712	13110	97000	1		
Nörvenich	117	502														---	10	00004	1			
Nürnberg	627	510	72415	62022	25508	7097-	07205	72414	70022	26708	7097-	06212	---	29	---	26	70008	08208	00000	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72007	75022	23912	2573-	08203	71907	80032	25113	3573-	08212				70012	12910	00000	1			
Koblenz	96	515	71703	60022	25511	4557-	08205	72202	65022	26412	7097-	08210				70010	118--	00000	1			
Marienberg	547	526	62009	58012	24508	6097-	07202	72109	60032	25408	3564-	07309				79708	08806	97000	1			
Gießen	136	532	72106	62022	24612	756--	06101	72205	64032	26012	1563-	06314				70010	10408	00000	1			
Bad Hersfeld	212	542	72108	65032	24711	5563-	06304	62407	62022	25811	45631	07011				79310	10608	93000	1			
Wasserkuppe	921	544	72522	70031	54006	757--	04202	42416	50102	55306	15131	05215	24-34	24-33	70006	06104	00000	1				
Trier	265	609	62306	59022	27008	15630	07205	72407	62022	28009	40932	07311				70008	09907	00002	1			
Deuselbach	480	615	72007	6702-	26808	3563-	06305	72107	70022	27609	15631	06209				70008	09507	00000	1			
Pfaffenfeld	396	626														---	04	00---	1			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	52514	59022	54906	25431	05304	72512	24284	56006	3642	06112	---	29		70006	06004	00000	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72210	58022	26808	15631	06206	72107	56102	27609	20932	07209				70008	10006	00003	1			
Darmstadt	109	639	52008	6601-	27109	20931	06305	72011	65022	27710	20932	07106				70009	10508	00005	1			
Würzburg	259	655	60000	65031	26610	10932	05305	52208	65022	27510	30931	06109				70009	11407	00003	1			
Bad Kissingen	265	658	71902	65031	25909	60931	06202	61505	67021	26509	40941	07207				70009	10005	00002	1			
Coburg	337	671	31907	65011	26708	10931	05303	52006	62011	28008	20971	05212				70008	09506	00006	1			
Bamberg	239	675	52407	68021	27607	10031	05205	72205	68022	28707	40931	06211				70007	08405	00009	1			
Hof	567	685	61805	66012	26307	50931	04307	41502	68012	26309	20932	05205				70007	08103	00000	1			
Weiden																						

Sonntag, den 23. November 1980

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						18 Uhr GMT						06-12		
			NdMf	VVwW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₀ 999		NdMf	VVwW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₀ 999		I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--
Helgoland	4	015	82320	18102	16610	860--	10002		82422	30205	16710	871--	10301		25-35	24-33	700--
List	26	020	72522	58024	14610	762--	09004		42520	40101	14510	46201	09801		22-37	25-38	700--
Leck	7	022															
Musum	28	026															
Meinewick	27	033															
Schleswig	43	035	82615	12516	16011	862--	10105		82516	15515	16211	862--	10202		---29	---28	701--
Hohn	12	038															
Kiel	17	045	82610	20106	15712	863--	10004		82509	17102	16112	863--	11304		---28	---26	701--
Norderney	13	113	82415	30106	18511	872--	10105		82417	12586	18811	871--	10003		21-30	---27	793--
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	82415	59215	19012	854--	11106		82517	25586	18712	872--	11803		22-33	---27	796--
Cuxhaven	4	131	82314	25586	17811	772--	10003		82414	26586	17711	772--	11501		---29	---30	702--
Hamburg, Flugh.	16	147	82513	38586	18613	872--	12108		82516	30516	18413	872--	12602		---28	---27	703--
Lübeck	8	156	82414	45515	16713	773--	12003		82417	57505	17113	872--	11104		---29	---27	793--
Emden, Hafen	6	203	82419	50505	18912	862--	11105		82417	20535	18612	862--	11803		20-31	---29	701--
Oldenburg	12	215															
Ahlhorn	49	218															
Bremen, Flugh.	3	224	82415	40516	19812	862--	11009		82418	30515	19312	873--	11605		---25		792--
Soltau	77	235	82511	30516	20312	853--	11009		82514	20515	19912	853--	11604		---26		701--
Lüchow	17	253	82311	56206	19913	853--	11007		82512	60606	19513	884--	11604				792--
Lingen	21	305	82310	35586	21412	773--	11105		82311	25516	21212	772--	11802		---26		794--
Münster	63	313	72409	58026	22714	6843-	10103		82309	56102	22713	754--	10400				792--
Osnabrück	95	317	82211	56205	22112	763--	10103		82310	40512	22112	773--	10400		---25		792--
Gütersloh	72	320	72413	68026	22914	4543-	10002		72413	60022	22914	754--	10000				
Bad Salzuflen	98	325	72309	67206	22013	754--	10006		82409	68032	21714	855--	10603				792--
Hannover, Flugh.	55	338	82410	25596	21413	853--	11004		82512	57106	21313	854--	11801		---28		791--
Braunschweig	81	348	82511	50105	22213	853--	10010		82611	57105	21113	854--	10811				797--
Berlin-Dahlem	51	381	82509	64025	20313	854--	10801		82510	61022	20114	25411	10802				791--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82518	62036	20214	855--	10801		62518	62012	20114	58501	11801		---32	---30	791--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72313	70032	24714	4543-	09003		82312	60602	24714	755--	11400				700--
Bocholt	21	406	72314	57102	22813	6553-	10104		82413	57102	23013	5552-	11303				700--
Essen	154	410	62316	70025	24313	3853-	09103		82313	59205	23713	755--	10605				797--
Kahler Asten	835	427	82716	77022	54809	7833-	07105		82715	68022	54608	854--	07801		---30	---27	700--
Bad Lippspringe	151	430	82307	75025	23214	755--	10004		82509	75032	23314	856--	09301				797--
Kassel	231	438	72115	66032	24012	15871	08005		72112	64032	23811	70972	08503				700--
Göttingen	176	444	72406	75022	23613	785--	08001		72409	70032	23213	755--	08504				700--
Braunlage	607	452	82609	70025	22909	863--	08005		82408	70022	22509	863--	08604				797--
Aschen	202	501	72312	75032	25414	755--	08213		72310	60012	25313	6553-	10802		---29		700--
Nürvenich	117	502															
Nürnberg	627	510	72314	70022	26709	7097-	07103		82511	64502	26410	855--	08601		---28		700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62005	80022	25615	25770	09206		72105	75022	25315	755--	09603				700--
Koblenz	76	515	62005	68022	26513	11572	08001		72009	65022	26314	35732	08501				700--
Marienberg	547	526	62109	64012	25610	30941	07007		82208	65032	25609	854--	07502				700--
Gießen	136	532	62110	68022	26013	15731	08101		72209	68022	25414	1573-	08505				700--
Bad Hersfeld	212	542	72210	64022	25713	756--	07001		62307	64012	25313	35731	07704				700--
Wasserkuppe	921	544	62418	50101	55707	25531	06000		52416	62012	55507	30931	06801		24-33	---28	700--
Trier	265	609	72410	62022	27912	30931	08003		72310	60022	27512	55531	09504				700--
Deuselbach	430	615	72109	67022	27611	11441	08004		72108	67032	27311	754--	08603				700--
Pferdsfeld	336	626															
Kl.feldberg/Ts.	805	635	62314	18284	56507	46-41	06003		72512	09412	55907	66-42	07607				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	62308	59022	27713	11431	08003		72408	60032	27113	50931	09606				700--
Oderstadt	109	639	52208	65012	27814	40931	08002		72208	62032	27713	60931	09501				700--
Würzburg	259	655	62210	70022	26615	50932	08804		72111	65032	26214	7097-	07606				700--
Bad Kissingen	265	658	61806	68021	26712	25741	07005		61906	70022	25913	15731	08607				700--
Coburg	337	671	62204	65031	27511	60971	07000		62106	62031	26512	50971	08709				700--
Bamberg	239	675	72505	72032	28012	25731	07801		70000	75032	27013	4573-	08708				700--
Hof	567	685	62508	70012	26510	18571	06104		72513	66032	26210	25731	06603				700--
Weiden	438	688	61807	68021	28710	25841	04000		61805	68022	28111	55831	06804				700--
Beruf	363	704	52412	60012	28311	30931	09000		52410	63032	28012	30931	10601				700--
Tholey	396	706	42206	62011	28210	10931	08002		72508	65031	27611	783--	09603				700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62210	59012	28210	50941	07801		62205	58022	27611	50931	08604				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	71902	62032	28614	50972	08803		70602	62032	28012	15631	08605				700--
Karlsruhe	112	727	72108	68032	28513	60942	07809		72503	70022	28113	55630	07604				700--
Mannheim	96	729	62106	65012	28514	30971	09001		62003	62031	28112	1573-	09605				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	61906	63031	28217	50931	04807		62004	63022	27218	6093-	05608				700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	42207	75012	28316	40931	04804		42607	75021	26717	35731	05714				700--
Ühringen	276	742	60101	68032	28412	40942	07803		70801	68032	27912	756--	08605				700--
Weißenburg/Bay.	422	761	72105	68032	28514	3583-	04001		72006	66032	27513	758--	05611				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	52106	70022	27814	30941	07804		61803	70032	27113	60940	08709				700--
Regensburg	366	776	51607	56052	29609	40932	04806		71609	57102	28708	6583-	05609				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72619	88022	58706	1124-	03001		72718	82022	58006	7084-	04604		---36		700--
Freiburg	269	803	63303	82022	31014	20942	04013		62403	80031	28416	20942	05723				700--
Freudenstadt	797	815	62204	84032	60314	30942	01001		62401	82031	59212	40931	02707				700--
Klippeneck	973	818	52306	89031	60213	10942	02002		42407	89021	59513	10942	02607				700--
Stötten	734	836	52512	82032	28913	30941	04801		72508	80022	27614	60972	05507				700--
Ulm	522	838	32106	65020	30111	10932	05803		32108	75011	28313	20942	04613				700--
Augsburg	461	852	42807	75020	29413	00902	03705		62703	75031	27615	20931	04712				700--
Neuburg/Donau	381	853															
Landsberg/Lech	623	857															
Fürstentfeldbruck	530	858															
München, Flugh.	530	866	52606	89021	28716	30942	01804		62304	89032	28811	30942	03609				700--

Sonntag, den 23. November 1980

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						Erdbodentemperatur			
			Hddff	Vvww	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ pp		Hddff	Vvww	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ pp		12-18 T ₂ -T ₂	18-21 T ₂ -T ₂	24-36 T ₂ -T ₂	5-10-20-50
Helgoland	4	015	82520	25105	17110	861--	10104		82516	30102	17710	861--	10306		24-33	---	29	79711
List	26	020	32519	58021	15110	30930	09306		12518	6200-	15809	00902	09207		25-38	20-29		70011
Leck	7	022							82612	25102	16610	772--	08210					
Husum	28	026							82613	25102	16610	771--	09601					
Meierwick	27	033							62420	65032	16209	68500	08202		---	28		70111
Schleswig	43	035	82715	15205	16810	861--	09206		82713	56102	16810	764--	08801					096090
Kohn	12	038							82615	57102	17510	762--	09501					085074
Kiel	17	045																70112
Norderney	13	113	82416	12596	19611	871--	11308								---	27		70311
Sengwarden	1	128							82416	40515	20312	772--	10208					093092
Bremerhaven	7	129	82415	50516	19012	872--	12303		82515	50515	19712	873--	12207		---	22-32		70312
Cuxhaven	4	131	82414	28506	18011	862--	11103		82414	30586	18512	772--	11205		---	30		70312
Hamburg, Flugh.	16	147	82514	56516	18713	872--	12003		82614	56515	18312	872--	12704		---	27		70713
Lübeck	8	156	82313	56516	17412	772--	11203		82510	56515	17312	773--	11801		---	27		79513
Emden, Hafen	6	203	82318	35515	18912	862--	11303		82319	30535	19411	862--	11205		---	29	---	70212
Oldenburg	12	215							82513	40516	19812	772--	10102					102100
Ahlhorn	49	218							82416	30505	20512	872--	11507					086081
Bremen, Flugh.	3	224	82515	35515	19712	873--	11304		82518	35585	20112	863--	11304					70113
Soltau	77	235	82512	25516	20412	872--	11105											096090
Lüchow	17	253	82310	57516	20112	873--	11206											70212
Lingen	21	305																100092
Münster	63	313	82409	58205	22913	755--	11101		82110	58205	22614	755--	11803					70113
Osnebrück	95	317													---	25		099096
Gütersloh	72	320	82412	40515	23813	873--	11307		82414	60025	23214	855--	09504					79214
Bad Salzuflen	98	325	82410	65205	22313	863--	11106											106098
Hannover, Flugh.	55	338	82411	58206	21313	854--	11000		82411	56515	21313	854--	11001		---	26		79413
Braunschweig	81	348	82514	59025	21214	854--	10301		82613	5710-	21114	854--	11501					105101
Berlin-Dahlem	51	381	72507	64026	20613	754--	11105		82408	57202	20212	854--	10804					087081
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82512	68032	20014	754--	11801		82413	56586	20212	864--	11001		---	30	---	79114
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72011	65016	24713	5573-	11400		82012	70032	24815	7573-	10201					085076
Bocholt	21	406	82213	57102	22813	854--	10802											073---
Essen	154	410	82210	59025	23713	755--	09400		82211	70032	24314	755--	09307		---	27	---	79714
Kahler Asten	835	427	92714	01592	54808	9----	08304		92719	01416	54408	9----	08804					104098
Bad Lippspringe	151	430	82207	40512	24112	872--	11207											102098
Kassel	231	438	82211	62022	24311	755--	09105		82211	62212	24511	754--	09202					095090
Göttingen	176	444																087083
Braunlage	607	452																049043
Aachen	202	501	62209	65012	25213	6843-	09601		42210	65011	25013	00901	08802					094085
Nörvenich	117	502							41908	75012	25912	36601	09205					094085
Nürnberg	627	510	82307	56202	27309	862--	09305		62308	56102	27708	5823-	08203					095090
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81806	81025	25814	757--	10105		71808	80022	26113	757--	09203					087083
Koblenz	76	515	82206	60022	26613	785--	09303											049043
Marlenberg	547	526	82207	40512	25809	872--	09302		82306	50105	26009	872--	08301					099093
Gießen	136	532	82108	65022	25813	3567-	08302		81805	61022	26012	2567-	09202					085077
Bad Hersfeld	212	542																70012
Wasserkuppe	921	544	92514	00472	55506	9----	06301		92514	00454	55807	9----	07204		---	28		087077
Trier	265	609	42409	60012	27609	10931	08803		52406	58021	27909	30931	08302					068074
Deuselbach	430	615																065057
Pferdsfeld	376	626							42708	35100	28108	10931	07601					101096
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82610	06414	56307	76----	07304		92712	01475	56708	9----	08001					088084
Frankfurt, Flugh.	112	637	42311	58022	27611	30931	09304		51904	58011	27610	15630	08201					102098
Darmstadt	109	639	61804	62032	27710	30931	08501											095090
Würzburg	259	655	32704	62011	26812	30970	08304		71304	65031	27210	7097-	08101					087083
Bad Kissingen	265	658	42005	61018	26612	20931	08105											094043
Coburg	337	671	72007	63031	26911	2567-	08003											034028
Bamberg	239	675																099093
Hof	567	685	62306	65012	26409	6093-	06500		82209	63032	26309	755--	07801					085077
Weiden	438	688	71507	65022	28109	3587-	05504		71906	62022	27910	7093-	05801					076075
Beruf	363	704	22006	65011	28610	20931	10202											087077
Tholey	396	706	72405	59031	28009	35531	08301											062061
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42303	57102	28109	20941	07302		32304	56101	28008	20931	07703					095086
Neustadt/Weinstr.	163	723																080080
Karlsruhe	112	727	60000	70022	28912	35632	07307		52003	65012	28608	40932	06806					070072
Mannheim	96	729	31901	70021	28508	30930	06303											049045
Stuttgart (Stadt)	305	737	20000	64011	29012	20931	06309		22003	60020	29209	10931	06801					083078
Stuttgart, Flugh.	397	738	20000	75020	29108	20930	04208		12802	80020	29904	10941	02000					072077
Öhringen	276	742	52401	64031	28710	55600	07105											084085
Weidenburg/Bay.	422	761	72107	66022	28012	758--	06303		52104	68012	28410	45830	07400					092085
Nürnberg, Flugh.	319	763	61906	70022	28011	60940	08307		40000	65031	28806	40930	05500					097080
Regensburg	366	776	71605	58032	29207	2583-	04302		61804	58022	29606	60930	04002					068078
Gr. Falkenstein	1307	791	32715	82021	58605	30970	01306		42714	82020	58105	40970	01805					070079
Freiburg	269	803	61003	75011	29411	00902	06303		10902	73011	29108	00901	05807					087069
Freudenstadt	797	815	22305	70011	58609	10941	02301											063071
Klippeneck	973	818																062055
Stötten	734	836	32607	80011	29410	20932	04304		32403	80020	29509	10931	04801					046049
Ulm	522	838	32304	65021	29807	10942	04103											064054
Augsburg	461	852	40902	70021	30606	20931	03209		11903	65020	30805	10931	01101					062062
Neuburg/Donau	381	853							30000	58011	30306	10931	03101					055045
Landsberg/Lech	623	857							32206	84021	30806	10931	01602					053043
Fürstenfeldbruck	530	858							62503	82022	30207	10931	02604					045058
München, Flugh.	530	866	62104	89022	29608	30942	03400		52202	89012	30605	10942	02102					094065
Erding	462	869							62002	75022	30505	00901	01400					048063
Mühlendorf	401	875	63101	84022	29408	6093-	05302											70016
Bremgarten	213																	

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 23. November 1980

Number 328

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2300	2300	2300	2300	2300		
	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	2994 -70	3006 -76	3013 -69		3028 -68	29 50	
20	2591 -73	2600 -70	2602 -71	26 32	2609 -66	29 12	
30	2348 -66	2355 -67	2357 -65	27 20	2363 -66	29 08	
50	2039 -67	2045 -67	2048 -66	27 20	2053 -66	29 14	
70	1834 -64	1842 -68	1845 -68	27 33	1851 -68	29 18	
100	1617 -67	1627 -67	1630 -68	27 44	1634 -70	29 26	
150	1369 -62	1378 -61	1384 -62	28 64	1389 -64	29 38	
200	1189 -59	1200 -61	1206 -63	28 79	1212 -63	29 44	
250	1047 -52	1058 -51	1064 -51	27 76	1071 -51	29 41	
300	0927 -44	0936 -42	0943 -41	27 80	0950 -41	29 38	
400	0727 -28	0735 -27	0741 -26	27 59	0747 -24	29 44	
500	0562 -17	0570 -15	0575 -15	26 58	0580 -13	29 39	
700	0302 -1	0308 -2	0311 -1	27 45	0316 -2	29 23	
850	0146 4	0151 7	0153 7	25 35	0158 7	27 20	
1000	0012 10	0016 11	0018 12	23 11	0022	0024	
Markante Punkte			008 -78				
			014 -72				
			020 -71	26 32			
			024 -66				
			031 -65				
			035 -69				
			045 -66				
			054 -67	27 18			
			078 -69				
			087 -67				
			100 -68	27 44			
			110 -68	27 45			
			155 -61		025 -64	29 27	
			202 -63	28 80	045 -67	013 -69	29 64
			260	27 75	053 -65	020 -66	29 12
			292 -42	44	063 -69	030 -66	29 08
			315 -38	40 27 85	070 -68	040 -65	
			388 -28	29	091 -71	100 -71	29 26
			430	27 53	162 -62	160 -60	
			482 -15	17	192 -65	200 -62	29 45
			493 -16	16	300 -41	247 -53	55
			540 -10	13	390 -25	413 -22	27
			600	26 55	445 -19	434 -21	28 43
			607 -6	6	494 -13	508 -12	20
			633 -4	8	530 -10	585 -3	13
			709 2	1	600	600	28 26
			746 2	2	605	606 -3	7
			770 5	5	650 -2	656 -1	5 28 24
			798 4	4	690 2	700 3	18 27 24
			800	26 42	750 6	757 3	11 27 30
			882 9	9	778 3	798 6	8
			901	26 38	800 5	800	27 25
			902 9	9	835 5	858	27 19
			928 10	10	890	929 13	7 27 20
			943 9	9	972 15	950 12	1

Höhenwinde

Station		Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin							
YGG		23o6	23o6	23o6	23o6	23o6	23oo	23o6							
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Gipfelpunkt	km	25.5	2o.7	28.2	26.7	18.3	21.2	19.2							
	ddff	28 5o	28 1o	27 4o	29 33	28 24	29 3o	28 3o							
km															
264				27 33	29 31										
237				28 24	29 21										
207		28 43		28 24	29 21										
183		28 33	28 1o	29 33	28 23		29 29								
159		28 43	28 33	27 4o	28 17	28 24	29 4o	28 35							
135		28 64	28 54	27 6o	28 34	29 38	28 51	28 53							
120		28 72	28 8o	28 79	29 38	3o 39	28 63	29 77							
105		281o6	28 96	28 92	29 43	32 4o	29 72	29 9o							
90		28122	28 98	27 73	28 4o	3o 45	29 84	29 95							
72		27121	28 91	27 81	28 49	29 43	28 78	28 91							
54		27115	28 85	27 8o	28 43	29 46	28 67	28 71							
42		27 85	28 65	27 69	28 34	29 35	27 65	28 62							
30		27 7o	28 58	27 6o	28 35	28 23	26 55	28 55							
21		27 55	28 49	27 42	27 24	27 29	28 48	28 4o							
15		27 52	28 44	27 39	26 27	27 31	28 34	28 4o							
09		26 49	28 46	26 39	25 27	27 2o	28 31	28 39							
		26 42	26 38	26 37	24 16	27 14	27 31	28 35							
Maximalwinde		HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff
		1o1o	28122	111o	281oo	118o	28 92			1o1o	28 85	1o5o	29 95		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Sonntag, den 23. November 1980

Nummer 328

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	
	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10		3011 -73	3017 -68	3031 -66	3023 -70	3015 -65	28 55
20		2598 -68	2604 -70	2610 -65	2608 -67	2600 -70	28 41
30		2353 -67	2359 -67	2361 -64	2362 -67	2357 -65	28 35
50		2044 -67	2049 -64	2052 -68	2051 -67	2046 -64	28 10
70		1839 -65	1846 -67	1849 -68	1848 -70	1842 -66	28 39
100		1624 -68	1631 -69	1634 -70	1636 -70	1625 -64	-92 28 45
150	1369 -61	1376 -60	1385 -64	1390 -65	1393 -65	1377 -60	-82 29 79
200	1188 -54	1199 -60	1208 -62	1213 -64	1216 -63	1197 -62	-74 29 97
250	1045 -52	1058 -52	1066 -51	1072 -51	1075 -52	1056 -52	-64 29 96
300	0924 -43	0937 -43	0945 -42	0950 -41	0953 -41	0936 -43	-58 29 93
400	0724 -29	0736 -26	0743 -26	0748 -26	0751 -25	0735 -27	-42 29 83
500	0562 -20	0570 -15	0577 -14	0582 -14	0584 -13	0570 -17	-27 28 72
700	0304 -2	0310 -1	0314 1	0318 3	0320 3	0310 -1	-3 28 55
850	0148 4	0152 7	0156 6	0159 7	0161 8	0152 6	6 28 44
1000	0013 10	0018 12	0021 13	0023 13	0025 8	0017 12	9 26 17
Markante Punkte		007 -64			010 -66	062	28 55
		008 -69			063 -66	062	28 42
		010 -73			066 -67		
		012 -76			072 -65		
		014 -68			080 -67		
		024	28 30		085 -65		
		027 -66			089 -67		
		035 -68			090	28 32	
		038 -65			100 -64	-92 28 45	
		044 -65			105 -67	-91 28 51	
		049 -68			116	28 62	
		053 -64			167 -58	-75	
		056 -69			191 -64	-76 29 94	
		108 -65			203 -61	29 98	
		124 -65			291 -45	-61	
		145 -63			321	29 93	
		152 -60			335 -37	-50	
		170 -62			375 -30	-69	
		175 -65	-70 28 98		396 -27	-46	
		230 -56	-62 28 110		410 -26	-34	
	125 -60	242 -54	-59	503 -14	-21	446 -22	-64
143 -62	347 -35	-41	519 -12	-16	466 -20	-42	
160	367 -31	-39	540 -13	-13	477 -19	-22	
200 -54	437 -21	-27	600	27 63	506 -16	-28	
212 -58	476 -17	-31	651 -1	-8	514 -17	-48	
240 -54	504 -14	-27	670 -1	-10	537 -15	-33	
350 -35	518 -16	-17	692 1	-16	545 -14	-17	
390 -29	574 -9	-14	704 0	-7	567 -12	-16	
423 -30	600	28 63	750 4	3	589 -10	-11	
600	626 -6	-6	774 6	-1	600	28 63	
750	746 1	1	800	26 35	739 2	-1	
788 -0	800	27 40	802 5	4	794 5	-0	
800	800 9	8 26 38	875 7	6 26 39	800	28 48	
843 8	917	26 35	904	26 36	848 6	6	
906	938 8	8	926 11	8	887	28 42	
963 9	015 13	11 23 12	946 9	8	899 8	7	
011 11			007 13	9 23 12	900	28 39	
					916 7	7	
					015 13	10 26 14	
Tropopause	212 -58 -66 28 130	175 -65 -70 28 98	189 -65 -68 27 98	196 -64	28 43	105 -67 -91 28 51	
Max-wind	350 -35 -47 28 140	220 -55 -62 28 110	215 -58 -62 27 115	009 -65	27 61	191 -64 -76 29 94	
30/50		0309	0310	009 -26	-32 28 68	014 -68	28 65
50/100		0420	0418	400 -24	-35 29 59	203 -61	29 98
100/200		0425	0423	0309			
200/500	0626	0629	0631	0418			
500/1000	0549	0552	0556	0421			
				0631			
				0559			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
25.2	25.2	25.7	26.8	24.3	26.7	21.3					
30 58	30 58	29 39	28 52	29 24	28 33	28 44					
26.4											
237	30 40	29 39	28 25	29 20	28 24						
207	28 33	29 39	28 32	29 21	28 22	28 42					
183	28 37	29 41	29 36	29 25	29 27	28 35					
159	28 69	28 63	28 53	27 21	29 33	28 72					
135	29 30	28 81	27 74	27 48	27 38	28 90					
120	28 108	28 102	27 85	27 40	28 40	28 102					
105	27 119	28 103	27 79	27 42	28 39	28 114					
90	28 116	29 33	27 70	28 44	29 47	28 97					
72	28 113	27 80	28 65	28 65	29 52	28 83					
54	28 94	28 72	27 58	27 33	29 28	28 71					
42	28 70	28 56	28 40	27 31	29 26	28 56					
30	27 52	27 53	28 42	27 28	28 25	29 48					
21	27 47	27 46	26 36	27 21	28 26	29 45					
15	27 44	27 43	27 39	25 17	27 22	29 41					
09	27 40	25 35	27 37	23 08	27 18	27 37					
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
	1085 27120	1140 28105	1134 27 88	0728 28 65		1070 28120					