

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Dienstag, den 23. November 1976

Nummer 328

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						10-00	00-00	10-00
			Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ app		Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ app		t ₁ t ₂ -t ₀ t ₁	t ₁ t ₂ -t ₀ t ₁	788--
Helgoland	4	015	83221	70278	13204	893--	01803		63624	75278	13204	69400	01500		26-41	703--	
List	26	020							23629	8000-	10803	29400	01601		34-47		
Schleswig	43	035	23009	68278	11250	29400	52804		02508	75010	10651	00900	53705			701--	
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	83126	75278	14002	824--	00703		83417	60838	14003	824--	01400	31-43	27-39	794--	
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62811	70261	12300	5521-	50803		42708	80037	12251	21401	51801			791--	
Lübeck	13	156							02709	7002-	10551	00900	53400				
Emden-Hafen	6	203	63214	70801	16204	65500	50706		03312	70028	16102	00900	00701	---	29	797--	
Bremen, Flugh.	4	224	53109	75268	14501	58400	00503		32908	75038	14301	32500	00702			701--	
Saltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	12708	70018	18702	15500	01604		52808	70021	18002	55400	01807			793--	
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	52512	75028	18302	58400	01706		72811	70028	18002	783--	01603				
Bad Salzungen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	42817	70018	14701	48400	00706		72913	30858	15001	772--	00203			794--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82708	5871-	13701	884--	00711		82811	56107	14000	884--	51303			704--	
Berlin-Dahlem	51	381	42807	82021	10950	48400	52002		72807	81031	10700	753--	52802			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	23014	75011	10500	25400	51103		73014	75031	10500	754--	51500			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62710	80028	21103	6093-	02803		72711	80258	20403	784--	01607			792--	
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	42809	60018	20502	45300	01804		82810	62021	19802	863--	01707			793--	
Kahler Asten □	835	427	83016	70028	43853	861--	54807		83019	68022	43253	861--	54705	21-32	21-34	792--	
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	52809	80258	17303	58400	51604		82806	58688	16803	755--	52704			794--	
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501															
Nürnberg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82807	64608	20604	774--	02705		83008	59602	20204	774--	02704			792--	
Koblenz	96	515															
Marientberg	547	526															
Gießen	186	532	82509	58216	19202	755--	792		82606	58612	18502	755--	50707			792--	
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe □	921	544	93110	00497	43154	9----	54808		93111	00494	42953	9----	53703			702--	
Trier-Petrisberg	265	609	72404	59025	22402	2563-	01804		62807	65205	21702	65400	02705			797--	
Deuselbach	479	615															
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	93010	01737	45452	9----	52400		93208	01737	44952	9----	52608			795--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72408	59251	20102	755--	00702		72808	62251	19402	2563-	01607			701--	
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655															
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	72812	68707	17051	755--	53803		32913	65227	16751	35500	53603	---	25	797--	
Weiden	438	688	62709	61017	17400	6093-	51001		82711	62701	17000	756--	51704			791--	
Beruf	363	704															
Tholey	396	706															
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82405	11287	22602	862--	02802		82406	13502	21702	862--	02708			791--	
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729	52704	58036	21603	35630	01803		71905	58022	21002	756--	01607			791--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82605	57107	21702	856--	00704		72504	58782	21302	756--	50704			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62809	60717	22000	655--	51703		82707	60717	21600	4552-	50504			793--	
Öhringen	276	742															
Ansbach	413																
Weißenburg/Boy.	422	761	72610	57107	20001	753--	50000		82611	60702	19001	854--	51709			791--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82714	50102	18702	854--	00804		82712	58702	18402	754--	50803			700--	
Regensburg	376	776	73008	70227	18201	754--	50806		73109	65717	17801	754--	51504			797--	
Gr. Falkenstein □	1307	791							92908	01717	42056	9----	57706				
Freiburg	269	803	81803	45832	23403	855--	50805		82203	40238	23502	755--	01000			791--	
Freudenstadt □	797	815															
Klippeneck □	973	818															
Stöten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	72911	58027	20401	755--	51805		02811	59011	20500	00900	52400			701--	
München-Riem, Flugh.	529	866	62513	58712	20301	6543-	51804		32510	57107	19701	35400	52506			701--	
Mühldorf	401	875															
Passau	409	893	82911	13227	18201	862--	50803		83010	15102	17401	862--	00706			794--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92605	02498	48855	9----	55802		93109	00717	48655	9----	55603			793--	
Konstanz	443	929	82603	63017	23101	7587-	00000		82506	62712	22802	7587-	00603			793--	
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberstdorf □	810	948															
Zugspitze ■	2960	961	93632	01717	94065	9----	65705		93630	01717	93066	9----	66710	38-47	30-38	709--	
Hohenpeißenberg □	977	962															
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein □	1832	980							93315	00717	46758	9----	58400				

Dienstag, den 23. November 1976

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-06		06-09		18-06			
	Höhe	iii	Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₂ app	Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₂ app	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	288 T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	RR	RR	Err	Err				
Helgoland	4	015	73320	75878	13405	794--	00102	63321	82278	15005	694--	01316	30-42	25-34	70402	04407	05029	1						
List	26	020	23530	80018	11305	29400	00305	53530	80278	13005	59401	01217	36-51	30-41	70250	02051	07018	1						
Schleswig	43	035	22908	75038	10901	28400	51302	22807	70030	12502	19460	51216			70152	00853	02022	9797						
Kiel	17	045	52905	7001-	11001	56600	51306	13004	80011	11902	18500	51209			70051	01953	07033	3						
Norderney	13	113	63536	6588-	15004	694--	01302	63129	65278	16405	694--	01114	42-53	37-42	79303	04902	02028	1						
Bremerhaven	7	129	33610	75268	13903	32500	51801	72410	66158	15902	794--	01320		23-31	70101	03900	02013							
Cuxhaven	4	131	73321	62878	13002	794--	01305	53210	75278	13805	49401	02208	32-48	28-43	70601	03401	07023	69797						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72710	80038	12401	752--	00102	62710	70022	13202	68500	01208			79751	01653	01019	70101						
Lübeck	13	156	62809	70031	10800	664--	52303	22709	80020	11501	25500	51207			70052	02055	92055	0						
Emden-Hafen	6	203	23011	70871	16202	25500	52201	73114	70278	17904	794--	00217	---29	---25	70202	04452	03016	4						
Bremen, Flugh.	4	224	73113	20868	14701	792--	50304	73106	50858	16501	784--	00218			70300	03051	05018	79797						
Soltau	77	235	72905	56858	14100	782--	00203	72806	56858	14900	773--	00208			70551	01652	09025	70807						
Lüchow	17	253	32712	6503-	12350	35500	52005	72813	70038	13501	782--	51213			70051	02752	01022	3						
Lingen	21	305	33108	81021	18401	38400	50400	22810	81010	19201	28400	51108			70001	03250	01013	1						
Münster	64	313	82907	60831	18702	884--	00307	32807	70018	19702	35600	00211			79602	03850	01010	1						
Osnabrück	95	317	32708	70268	17701	35400	00202	22608	65030	19001	18430	51314			79601	03550	96006	1						
Gütersloh	70	320	42810	75238	18401	48400	01303	62709	68031	19901	684--	00215												
Bad Salzuflen	98	325	72906	6202-	16601	784--	50400	72906	68022	18002	784--	51314			70101	03550	01010	1						
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	72814	70268	15400	783--	00204	82713	40858	16700	893--	00213			702--	02850	02011	79797						
Braunschweig-Völkeroode	81	348	72811	60227	14300	784--	51303	72713	65028	15401	753--	51211			70500	02150	06006	70202						
Berlin-Dahlem	51	381	72907	80021	11200	754--	52205	82910	65022	12100	853--	52209			70050	02052	01013	3						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73113	75021	11000	754--	52305	73115	62022	11901	754--	51109		---26	70000	02452	93013	3						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62609	80038	20602	45730	01301	72908	80032	22003	6844-	01215			79201	04201	01000	1						
Bocholt	21	406	33005	6502-	19701	35700	00101	52909	70028	21002	58400	01213			70101	04300	01004	1						
Essen	154	410	82808	65871	19802	753--	01500	62910	56268	21302	68400	01214			79302	03401	01000	1						
Kahler Asten	835	427	83218	12858	42853	861--	54804	73118	63268	44153	762--	54315	24-37	25-38	70253	51854	05000	70402						
Bad Lippspringe	151	430	82807	5803-	17601	762--	50303	72908	60022	18801	714--	51212			79101	02700	01004	1						
Kassel	158	438	53009	75238	16802	55500	51701	53006	80022	18202	585--	52314			70102	02800	03007	1						
Göttingen	176	444	63207	68038	16501	65500	51305	73107	65787	17801	784--	51212			70101	02350	04003	79797						
Braunlage	607	452	83011	4071-	14853	873--	54103	72914	56707	15652	783--	54311		---27	70253	50454	03002	70705						
Aachen	202	501	82708	57258	21703	712--	01503	83007	50698	22902	773--	02212			79602	03601	02001	1						
Nürnberg	626	510	72706	65788	21651	722--	51602	92706	15717	21951	9----	51303			70351	00251	05000	90303						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73006	65606	20203	756--	01501	73209	62266	21304	783--	02212			79403	04001	02000	1						
Koblenz	96	515	73006	6521-	20504	754--	01002	73210	62818	21104	734--	01306			70102	038--	03000	1						
Marientberg	547	526	72809	65268	18451	782--	51704	73009	60268	20051	772--	51314			70451	50251	05000	70404						
Gießen	186	532	82609	50686	18702	855--	00302	42606	66028	19801	45500	00210			79302	02200	95007	1						
Bad Hersfeld	212	542	72704	57227	17701	754--	00302	72703	64038	18602	78400	50211			70300	01450	04002	70202						
Wasserkuppe	921	544	93011	00714	42454	9----	54605	93309	00497	43354	9----	54211			70354	52854	04000	90403						
Trier-Petrisberg	265	609	52907	68216	21803	55400	01301	62708	70205	22702	42441	01209			79402	01501	95010	1						
Deuselbach	479	615	82812	6002-	21301	854--	50500	82810	56268	22500	754--	50109			79101	00801	96002	1						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93210	01707	44852	9----	52501	93306	01717	45952	9----	52211			70352	51653	04000	90404						
Frankfurt, Flugh.	112	637	52812	65038	19202	21530	01501	52909	70031	20003	58501	01208			70151	01751	01004	3						
Darmstadt	133	639	72810	68207	20202	4547-	01500								79402	01651	01000							
Würzburg	259	655	82907	58681	18502	754--	00604	83313	11736	19100	861--	00304			79301	01800	95000	1						
Bad Kissingen	224	658	82806	60781	17802	854--	51602	62606	48228	19102	58401	00312			79202	02000	97000	1						
Coburg	337	671	83106	56717	17000	764--	51602	52907	70017	17901	58400	51310			79450	00552	01000	90101						
Bamberg	239	675	83109	50102	17402	754--	51706	73407	67032	18502	784--	50311			79401	01650	01000	1						
Hof	567	685	53010	68268	16852	48440	54501	53010	75268	17651	58440	55109	---25		70252	51054	02001	90303						
Weiden	438	688	82811	64027	16601	755--	52503	72706	57267	17751	784--	51007			79100	50151	91000	59191						
Beruf	363	704	82810	70602	22902	853--	01500	72711	65016	23502	35536	50206			79701	00651	97000	1						
Tholey	396	706	82610	60237	21702	852--	00606	82609	58682	22701	872--	50309			79200	00351	94007	1						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82809	40505	21803	853--	02303	73011	65025	23003	753--	01210			79101	00401	91000	1						
Neustadt/Weinstr.	163	723	72905	60586	20204	784--	01604	53306	70038															

Dienstag, den 23. November 1976

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							36-12			12-15			06-12		
		Höhe	iii	NdHf	VWwW	FFFFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ 999	NdHf	VWwW	FFFFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ 999			T ₂ T ₄ -T ₂ T ₄			T ₂ T ₄ -T ₂ T ₄			T ₂ T ₄ -T ₂ T ₄		
Helgoland	4	015	73016	82258	15204	794--	02002	63521	81258	16005	59401	01308	25-36	22-37	701--									
List	26	020	63425	80168	13705	69402	00107	63523	80268	14504	59442	00208	36-43	29-40	792--									
Schleswig	43	035	23111	70011	13304	23400	50110	22908	80010	13904	29400	50305			700--									
Kiel	17	045	23106	80031	12705	28501	00208	32904	80031	13704	39500	50210			700--									
Norderney	13	113	63125	65278	17205	694--	01008	73330	70168	17405	59401	01302	37-42	33-38	702--									
Bremerhaven	7	129	72206	58838	16602	794--	01107	73220	62838	17102	794--	01005	23-31	27-30	705--									
Cuxhaven	4	131	72607	75258	14604	794--	01208	63026	60278	15704	59401	01211	28-43	26-38	702--									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62710	70022	13704	68500	02206	62710	75278	14902	69300	01211			700--									
Lübeck	13	156	12710	80020	12705	15601	50212	32808	80011	13504	39503	50208			700--									
Emden-Hafen	6	203	53309	80018	18405	49402	50205	53108	70028	18804	49401	01204	---25	---28	701--									
Bremen, Flugh.	4	224	73008	35858	16901	783--	00204	83111	59268	17402	821--	01205			710--									
Saltau	77	235	82909	57108	15801	863--	00209	82907	57718	16401	852--	00206			701--									
Lüchow	17	253	62814	75028	14003	62400	00305	72813	75032	14702	784--	00207			792--									
Lingen	21	305	42911	80158	19405	49500	00002	62807	70158	20003	49404	01306	---30		797--									
Münster	64	313	33110	80038	19705	38400	51101	63006	80038	20204	684-2	51307			791--									
Osnabrück	95	317	53011	80030	19104	55530	50102	52703	82262	19801	49401	50206			700--									
Gütersloh	70	320	42911	75031	19904	48401	51001	72813	65151	20304	69432	50204												
Bad Salzuflen	98	325	73108	70851	18104	6844-	51102	73102	82268	18702	724--	00105			797--									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82815	62038	17102	823--	01204	72813	60258	17603	783--	02205			794--									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72915	82038	15701	723--	50103	82915	50612	16801	855--	50211			791--									
Berlin-Dahlem	51	381	72912	68222	12202	784--	51002	32810	65031	13002	32431	51308			797--									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	63013	68012	12002	68400	51001	43015	70018	12702	42400	00307	---26	---26	700--									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42910	80031	22305	38441	01003	63009	70011	22105	32434	50502			700--									
Bocholt	21	406	23110	80028	21305	21430	01104	63116	58808	21305	59431	50500	---29		795--									
Essen	154	410	62913	75038	21304	52531	00001	72805	60038	22002	43461	01305			701--									
Kahler Asten	835	427	73119	62858	44553	682--	54105	73113	62268	45253	783--	54308	25-38	---30	702--									
Bad Lippspringe	151	430	72810	80028	19003	714--	51003	62909	75272	19403	524-2	51304			797--									
Kassel	158	438	72908	73022	18603	785--	52004	32804	72011	19003	38540	52305			700--									
Göttingen	176	444	73109	68037	18003	755--	51204	73208	70032	18702	755--	51206			797--									
Braunlage	607	452	73114	60707	16252	783--	53105	73013	20738	16651	752--	53207	---27	---26	702--									
Aachen	202	501	62808	56218	23204	683--	01004	72907	38872	23503	733--	01303			701--									
Nürnberg	626	510	72806	64227	22751	771--	51107	62908	70268	23051	43331	52303			702--									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63011	73038	21405	69501	02105	63009	59151	21805	535-1	51500	---28		793--									
Koblenz	96	515	73206	65818	22104	734--	02009	43007	80268	22503	42400	01304			701--									
Marienberg	547	526	72909	62268	20350	782--	51104	52907	70268	20850	52201	51305			702--									
Gießen	186	532	22910	70028	20002	25600	51203	42806	75020	20803	45500	52308			702--									
Bad Hersfeld	212	542	62909	70028	18803	68500	52103	62404	70268	19603	68500	52208			794--									
Wasserkuppe	921	544	73308	12107	43954	752--	54206	73308	57287	44854	752--	54210			794--									
Trier-Petrisberg	265	609	73010	75025	22803	62431	50400	82807	62686	23902	3247-	01211			797--									
Deuselbach	479	615	83114	20878	22101	862--	51801	62808	80788	23000	68301	00309			701--									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93210	01417	45952	9----	52100	93212	04707	46352	9----	52305			704--									
Frankfurt, Flugh.	112	637	43013	68026	20005	48400	01001	23108	75018	21104	22541	51310			701--									
Darmstadt	133	639	32908	78018	20804	18532	01005	32909	78020	21404	28501	51306			794--									
Würzburg	259	655	43012	78017	19102	42530	51003	22808	84018	20202	22400	51311	---25		704--									
Bad Kissingen	224	658	73506	58858	19103	784--	51301	52606	72268	20003	52400	52108			701--									
Coburg	337	671	73206	70858	18201	725--	51103	73108	70858	19201	724--	52309			793--									
Bamberg	239	675	70111	50862	18602	724--	00001	23511	80028	19602	28400	52209			792--									
Hof	567	685	53310	70268	17650	58540	56103	73110	80268	18951	784--	56311			797--									
Weiden	438	688	53009	75268	17650	58500	53001	63007	80268	18700	58540	54211			702--									
Beruf	363	704	72812	58626	23403	68272	02001	72908	81036	23703	68541	01303			797--									
Tholey	396	706	72611	75027	22103	755--	50803	73605	58868	23201	793--	50310			792--									
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73008	65025	22803	4243-	01601	62606	62806	23003	624--	00302			797--									
Neustadt/Weinstr.	163	723	73108	68808	20706	63432	01803	32805	75018	21504	13572	01304			791--									
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2814	43----	19801	-----	51102								700--									
Karlruhe	114	727	72914	75031	21706	785--	50805	42505	85158	22602	43301	01308												
Mannheim	96	729	80309	56836	21801	882--	00104	53506	81038	22204	42432													

Dienstag, den 23. November 1976

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18	18-21	00-18	Altimet vom:	Summen		
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₀ 000		Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₀ 000				T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	788 T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	S ₀ S ₀ S ₀	S ₀ S ₀	
Helgoland	4	015	83420	80818	17804	794--	01218		23216	82258	17705	29400	01801				22-37		70706				
List	26	020	33325	80019	15604	38400	01111		63429	80808	15504	69400	02801				29-40	29-48	70406				
Schleswig	43	035	42809	80030	15602	42500	51216		12607	80030	15701	14600	51101						70005				
Kiel	17	045																	70005				
Norderney	13	113	83235	65878	18805	794--	00214		23231	70258	18906	22500	02101				35-44	37-46	70306				
Bremerhaven	7	129	73326	70268	18503	794--	01314		22407	75018	18603	15501	01101				28-30		70904				
Cuxhaven	4	131	73415	75038	17203	785--	02215										26-38		70405				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62809	75028	16402	68400	01215		62610	75258	16701	68400	01103						79504				
Lübeck	13	156	12709	80011	15202	12500	51217		02608	80010	15601	00900	51104						70005				
Emden-Hofen	6	203	33309	70028	20204	38500	50214		63209	60031	21404	655--	53212				---28		70205				
Bremen, Flugh.	4	224	53104	70268	18302	52501	00209		62907	30868	19202	624--	00209						71302				
Soltow	77	235	63008	57228	17601	652--	00212												70301				
Lüchow	17	253	62914	68031	16301	684--	50215												79203				
Lingen	21	305	52807	80018	21202	39401	52312										---30		79205				
Münster	64	313	42907	80018	21502	15430	51712		32806	75018	22102	30930	50207						79105				
Onabrück	95	317	32707	82268	21102	32500	50213												70104				
Gütersloh	70	320	32706	70028	21901	38500	00215		52710	75028	22302	58500	00005						79205				
Bad Salzungen	98	325	23004	75018	20102	25400	51214												70205				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72705	59268	19001	782--	01114		82811	65268	19201	883--	01102						70203				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82711	50617	17701	854--	50209		82710	60026	18301	863--	00206						70203				
Berlin-Dahlem	51	381	72808	65021	14702	753--	00216		82807	60262	15502	852--	00206						79702				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73013	75218	14302	754--	50216		73013	70222	15202	753--	00209				---26		79703				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72808	70031	23803	3563-	01217		32707	70031	24303	35700	00105						70006				
Bocholt	21	406	32908	68018	23103	30931	00117												70105				
Essen	154	410	72909	68038	23003	6563-	01211		62911	70022	23902	15731	00108						70204				
Kahler Asten	835	427	83016	60858	46153	753--	54210		83119	57878	46653	862--	54206				---30	---31	70253				
Bad Lippspringe	151	430	72902	60278	21001	784--	50215												79503				
Kassel	158	438	32907	73261	20402	35500	50012		23009	68020	20902	25400	51306						79103				
Göttingen	176	444	73006	62037	20201	755--	51214												79103				
Braunlage	607	452	82909	30718	18051	753--	53213										---28		70251				
Aachen	202	501	72707	59028	24802	4843-	01211												70404				
Nürnberg	626	510	72706	70018	24952	7097-	52214												70200				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42904	82018	23703	45600	51217		42804	70011	24203	38501	02105						79306				
Koblenz	96	515	73505	75028	23504	724--	00311												70404				
Marienberg	547	526	82706	59038	22251	862--	51210												70350				
Gießen	186	532	32706	68031	21901	35600	52109		62708	68031	23001	656--	52211						70204				
Bad Hersfeld	212	542	52404	64228	21101	55500	51112												79404				
Wasserkuppe	921	544	93006	01497	45854	9----	54213		93106	00494	46254	9----	54104						70153				
Trier-Petrisberg	265	609	82303	65037	24901	6347-	01207		62907	70012	26102	65600	01213						79605				
Deuselbach	479	615	82709	70858	24500	782--	51212												70201				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93208	01418	46853	9----	52209		93108	01707	47653	9----	52211						70552				
Frankfurt, Flugh.	112	637	42308	70038	22501	11430	51213		72408	60261	23702	78400	00211						70105				
Darmstadt	133	639																	79405				
Würzburg	259	655	03203	80028	21800	00900	52213										---25		70402				
Bad Kissingen	224	658	32703	80018	21602	31400	53314												70104				
Coburg	337	671	62805	70788	20800	62400	52213												79302				
Bamberg	239	675	73006	70028	21401	756--	52216												70103				
Hof	567	685	82812	70028	20251	755--	54211		82712	65712	21052	755--	53207						79750				
Weiden	438	688	72807	70028	20351	758--	54213		42707	65702	21151	45700	53207						70201				
Beruf	363	704	62908	70016	25302	54531	00213												79703				
Tholey	396	706	82606	70268	24801	785--	51212												70103				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83003	62788	25101	784--	51217		72705	70032	26301	784--	50212						79204				
Neustadt/Weinstr.	163	723	20309	80028	23002	15602	00213												70206				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2816	08----	23152	-----	52215																
Karlsruhe	114	727	52306	81038	24402	45601	00217		32307	80011	25302	15801	00209						70206				
Mannheim	96	729	13003	75018	24002	15700	00216		53102	70031	25002	55700	51210						70006				
Stuttgart (Stadt)	305	737	22606	65018	23602	25500	52215		32408	65020	25001	35500	52213						79604				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33108	68028	24150	35400	52215		32909	70011	25450	15530	52213						79604				
Öhringen	276	742	02706	58018	23450	00900	51217										---25		70203				
Ansbach	413																						
Weißenburg/Boy.	422	761	52403	65018	22551	55400	52221		72605	65712	23551	755--	52209						70202				
Nürnberg, Flugh.	319	763	72807	80018	21900	757--	51220		82707	20852	22601	884--	52208						79303				
Regensburg	376	776	13207	70018	20951	15600	53212		32906	70030	22851	35500	52119				---27		79403				
Gr. Falkenstein	1307	791	92905	01454	44557	9----	58212		93204	01454	45157	9----	58208						70356				
Freiburg	269	803	83005	80026	25304	884--	50316		82105	70612	26903	855--	01213						79605				
Freudenstadt	797	815	72807	66857	49752	784--	52220												70951				
Klippeneck	973	818	93007	00738	48953	9----	53213												70452				
Stötten	734	836	93011	04708	24052	9----	52215												70351				
Ulm	522	838	63204	65018	23850	625--	52215												70303				
Augsburg	477	852	73307	59038	23450	756--	52220		63111	65712	24551	655--	53109				---29		70102				
München-Riem, Flugh.	529	866	62908	59858	22650	68400	53214		72507	75037	23851	784--	53215				---26		70202				

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Dienstag, 21. November 1976

Nummer 328

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10			2543 -75	2944 -76 27 90			
20			2306 -73	2544 -76 27 80			
30	2290 -77		2004 -71	2308 -74 27 70	2317 -74 28 50	2010 -67 30 51	
50	1988 -69		1801 -64	2008 -70 30 70	2012 -66 29 59	1806 -65 31 40	
70	1786 -68		1580 -60	1806 -66 30 70	1807 -67 30 55	1586 -61 32 50	
100	1569 -63		1327 -60	1587 -62 31 78	1590 -63 31 40	1336 -63 32 55	
150	1317 -58 32 72		1147 -61 -70	1337 -61 32 70	1339 -60 32 55	1157 -63 -70 32 55	
200	1134 -57 32 86		1007 -55 -64 31 82	1159 -62 -68 32 74	1160 -61 -66 32 63	1018 -58 -66 32 59	
250	0992 -54 -68 32 98		0888 -48 -58 31 96	1019 -56 -62 32 70	1020 -57 -62 32 54	0900 -49 -58 32 54	
300	0874 -48 -63 32 111		0693 -34 -47 31 100	0901 -49 -55 32 77	0903 -49 -54 32 56	0705 -34 -46 32 49	
400	0680 -40 -54 32 81		0533 -27 -45 31 84	0706 -34 -44 32 69	0708 -34 -39 32 51	0545 -24 -35 32 52	
500	0526 -35 -45 32 43		0289 -18 -23 31 40	0545 -24 -33 32 75	0548 -24 -31 32 56	0295 -18 -19 30 29	
700	0285 -20 -23 32 43		0140 -9 -9 31 35	0295 -17 -17 32 42	0296 -16 -17 31 25	0146 -6 -9 30 32	
850	0138 -9 -13 33 30			0146 -7 -7 32 30	0147 -6 -7 31 15		
1000	0009 -1 -3 29 18		0012 2 -1 28 14	0017 3 1 28 10	0018	0016	
Maximale Windgeschwindigkeit				022 - 27 79			
				024 -77			
				028 -73			
				033 -75			
				035 - 27 60			
				124 -63			
				190 -61			
				308 -48 -53			
				370 - 32 69			
				402 -33 -44			
				542 -21 -30			
				579 -22 -27			
				600 - 32 54			
				657 -16 -26			
				687 -18 -18			
				753 -13 -13			
				800 - 31 33			
				802 -10 -13			
				853 -6 -6			
				896 - 31 30			
Tropopause				912 -2 -9			
				973 1 1			
				002 3 1 18 10			
					037 -67 28 34		
					043 -67		
					057 -65		
					072 -67		
					090 - 31 32		
					144 -60		
					167 -62		
Max-wind					264 -56 -60		
					420 -31 -36		
					530 - 32 59		
					580 -17 -27		
					600 - 32 40		
					605 -18 -24 32 37		
					640 -15 -23		
					708 -16 -17		
					794 -9 -12		
					802 - 32 21		
30/50					834 -7 -7		
					879 - 32 18		
					900 -3 -5		
					950 -0 -1		
					983 1 -0 31 08		
						038 -70 30 44	
						054 -68 30 52	
						142 -64	
						165 -61 -69	
						252 -57 -65 31 59	
50/100						425 -30 -43	
						439 -30 -40	
						492 -24 -35 32 53	
						547 -22 -38	
						600 - 31 38	
						641 -15 -30	
						679 -15 -26	
						695 -18 -19	
						744 - 29 29	
						800 - 29 31	
100/200						846 - 29 32	
						888 -3 -7	
						913 -2 -2	
						961 1 -0 27 10	
200/500							
500/1000							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	2306		2306	2306	2306	2306	2300	2306		
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km									
km	20.1		19.8	21.6	23.7	26.7	23.4	22.5		
26.4	30 66		30 60	29 82	29 51	31 24	27 54	27 80		
23.7										
20.7										
18.3										
15.9	30 63		30 69	30 66	30 55	31 24	28 55	28 73		
13.5	31 61		31 72	31 61	31 61	31 33	28 58	28 57		
12.0	32 73		32 69	32 75	32 64	31 47	29 55	30 70		
10.5	33 79		32 90	32 68	32 64	31 54	31 54	31 65		
9.0	33 88		32 104	32 71	33 64	31 63	31 68	32 70		
7.2	33 111		33 122	33 80	33 65	32 76	31 80	32 70		
5.4	33 66		33 99	33 81	32 79	32 78	31 103	32 66		
4.2	35 33		33 46	33 78	32 67	32 74	31 96	33 42		
3.0	35 28		33 38	32 61	31 49	31 49	31 60	33 34		
2.1	35 23		33 35	32 50	31 35	31 34	31 58	33 32		
1.5	35 26		33 31	32 41	31 35	30 30	31 40	33 35		
0.9	35 37		33 28	32 30	30 27	29 36	31 31	31 26		
	34 38		29 22	32 29	28 23	28 24	31 27	31 22		
							30 21			
Maximal- winde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0900 33111		0940 33125	0640 33 87	0820 32 83	0960 32 81	0800 31113	1120 32 76		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Dienstag, den 23. November 1976

Nummer 328

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin					
YYGG	2312					2312					2312					2312					2312					2312					2312					
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	
10	2524	-71									2927	-80				2544	-76				2953	-72				2927	-65				2927	-65				26 60
20	2285	-72									2528	-74				2307	-66	-71	30 68		2545	-70				2519	-74				2519	-74				27 72
30	1981	-67			31 52						2292	-74				2001	-71		30 64		2308	-73				2283	-75				2283	-75				28 65
50	1778	-68			31 55						1990	-69				1799	-65		30 71		2005	-70			29 50	1982	-70				1982	-70				28 56
70	1562	-65			32 56						1788	-66				1579	-65		31 67		1801	-65			31 56	1801	-67				1779	-66				29 53
100	1310	-58			34 73						1570	-64				1329	-62		32 64		1583	-63			31 51	1580	-60				1560	-63	-76	30 56		
150	1128	-59			35 82						1319	-60				1150	-60	-69	32 66		1331	-59			30 66	1328	-61				1307	-58	-71	31 59		
200	0988	-57	-64	35 99							1139	-60	-69	33 86		1011	-61	-69	33 67		1151	-60	-69	31 60	1148	-57	-67				1124	-55	-68	32 62		
250	0871	-52	-59	35 106							0998	-56	-65	33 110		0895	-51	-60	34 79		1012	-58	-67	30 58	1008	-59	-69	32 60			0981	-54	-67	32 57		
300	0682	-44	-51	34 68							0881	-50	-61	34 120		0894	-50	-61	30 66		0894	-50	-61	30 66	0891	-49	-61	32 65			0864	-54	-66	33 51		
400	0530	-38	-43	31 28							0688	-39	-49	34 78		0702	-37	-50	34 91		0700	-36	-49	33 71	0697	-36	-50	32 75			0677	-47	-59	33 42		
500	0289	-17	-25	33 33							0533	-36	-44	34 35		0543	-25	-40	34 83		0542	-27	-40	32 70	0540	-30	-38	31 68			0527	-38	-54	34 34		
700	0140	-7	-9	33 35							0290	-17	-18	33 26		0295	-18	-19	32 34		0296	-18	-18	31 30	0294	-17	-19	30 40			0286	-19	-26	35 31		
850											0141	-9	-11	31 26		0147	-7	-8	33 28		0147	-7	-7	29 22	0145	-7	-8	31 34			0138	-9	-19	33 30		
1000	0010	4	-1	34 37							0013	1	0	28 13		0017	4	-1	29 10		0018				0016						0010	1	-2	30 13		
Markante Punkte																																				