

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Dienstag, den 28. Dezember 1976

Nummer 363

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT								18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	NdHf	VvewW	PPPT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₆ 999		NdHf	VvewW	PPPT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₆ 999				t ₁ t ₂ -t ₃ t ₆	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₆	72R--
Helgoland	4	015	53317	82216	99004	50930	53801		03223	84021	99302	00900	55303		21-27	24-35	797--		
List	26	020							10113	7500-	98454	11400	56313						
Schleswig	43	035	22710	62015	97301	25500	52802		03112	65020	97351	00900	55500		---26	---27	791--		
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113													29-34	32-36			
Bremerhaven	7	129	82713	40716	00101	873--	01503		83219	72027	99802	755--	53703		26-37		706--		
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82611	25737	98501	871--	50710		82509	65237	98201	853--	50703				707--		
Lübeck	13	156																	
Emden-Hafen	6	203	82405	56616	01102	874--	01607		73408	70226	01502	755--	54004				704--		
Bremen, Flugh.	4	224	82615	25696	99801	872--	00718		83006	40687	99901	852--	01201				701--		
Saltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	64	313	82212	62717	04201	755--	53720		82212	58717	02200	755--	52720				797--		
Osnabrück	95	317													---28				
Gütersloh	70	320	82113	45227	04201	855--	53722		82114	30717	02101	854--	51720						
Bad Salzuffen	98	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82414	45732	02201	854--	52720		82608	18737	00500	872--	51717		---28	---26	791--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82314	56052	01901	856--	53724		82211	30717	00151	854--	52718				700--		
Berlin-Dahlem	51	381	82211	63787	02000	855--	54816		82212	62717	00150	864--	55719				797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82315	64022	02200	755--	54714		82213	62717	00350	755--	55719		---28		700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82310	70022	06301	757--	52718		82011	65222	04701	757--	53716				700--		
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	82513	70022	05701	757--	52717		82311	70022	04050	757--	53717				700--		
Kahler Asten	835	427	82511	60787	33255	762--	57719		82511	60787	31455	762--	57721				791--		
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	158	438	82008	58787	05852	756--	56826		81805	58227	04453	756--	56714				797--		
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501																	
Nürnberg	626	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82110	80022	06901	8092--	53722		71906	75022	05600	7092-	54713				700--		
Koblenz	96	515																	
Marientberg	547	526																	
Gießen	186	532	81105	50102	08656	856--	58718		81203	50102	06556	856--	58720				700--		
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	82513	68021	33658	853--	60724		82513	56712	32058	753--	59718				700--		
Trier-Petrisberg	265	609	82303	30102	10256	862--	56721		82104	35102	08756	853--	56715				700--		
Deuselbach	479	615																	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	82809	40102	34556	856--	58722		82712	40702	33156	856--	58717				700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82409	50101	09958	856--	59620		82410	50102	08357	852--	59716				700--		
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655	01105	68011	11259	00900	62719		71701	66021	09157	757--	61617				700--		
Bad Kissingen	224	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	72308	80031	10659	10936	63821		72406	70031	08460	756--	63723				700--		
Weiden	438	688	01506	59021	12560	00900	62825		81807	40781	10962	862--	63717				700--		
Beruf	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90000	02495	11861	9----	61718		92103	01494	09961	9----	61719				797--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2610	56----	08456	-----	69718		-2509	58----	05755	-----	61719						
Karlsruhe	114	727																	
Mannheim	96	729	82008	25101	11358	862--	59720		82007	30102	09357	862--	58720				700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	22301	57100	11258	00901	60719		22204	56100	09559	00901	60717				700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	31804	57100	12561	00902	62716		30702	57100	10363	10931	63724				700--		
Öhringen	276	742																	
Weissenburg/Bay.	422	761	32008	50100	12560	00901	60719		11903	57100	10561	00901	65720				700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	21304	57101	12161	00901	62719		31003	50100	10562	00901	63718				700--		
Regensburg	376	776	72104	40101	13862	20932	63718		81901	25712	11361	863--	62722				700--		
Gr. Falkenstein	1307	791							12312	80020	34761	00901	68718						
Freiburg	269	803	60403	20101	11057	26130	60727		82602	22717	09455	851--	58713				700--		
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	83305	15101	13059	862--	60723		82004	25102	11559	862--	60714				700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	01402	80020	14065	00900	67724		21502	56104	12865	25600	67713				700--		
Mühlhof	401	875																	
Passau	409	893	00503	70020	14664	00900	65723		00602	70020	12965	00900	66719				700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	82324	70031	36956	880--	57714		92429	00712	35756	9----	56714		35-47	30-44	700--		
Konstanz	443	929	82701	42102	12856	763--	58727		82301	40102	10956	863--	57717				700--		
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzfried	705	946	01403	60021	13860	00900	64831		41604	60020	10655	45400	60614				700--		
Obertorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	12639	89020	87662	00901	74709		12312	89020	85564	00901	73719		43-53	29-39	700--		
Hohenpeißenberg	977	962																	
Garmisch-Partenkirchen	719	963																	
Wendelstein	1832	980	02623	89020	38658	00900	61711		12725	89030	36958	00901	61718		26-33	28-43	700--		

Dienstag, den 28. Dezember 1976

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		T _{max} T _{min} T _{avg}		RR		E _{max} V'
			Nddff	VVwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	Nddff	VVwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄				
Helgoland	4	015	13420	84268	99900	15500	55206	33318	84018	02050	32400	58221	24-35	25-41	79751	04652	02000	59197							
List	26	020	63420	80031	98653	68400	56101	43428	82267	99551	42400	58109	31-44	31-42	79154	03256	03000	69797							
Schleswig	43	035	03107	65020	98554	00900	58213	12807	75018	99654	18500	57211			79154	01855	05000	59100							
Kiel	17	045	23207	8001-	98153	28400	57310	22807	80011	99154	28400	57110			70153	02354	06000	59100							
Norderney	13	113	13333	8002-	00902	11400	56400	23629	80020	03301	22400	57324	36-40	37-43	70801	02901	09000	1							
Bremerhaven	7	129	83327	81037	00000	756--	50202	23421	75018	02050	22500	58220	27-32	27-35	70700	01951	07002	90101							
Cuxhaven	4	131	53217	60261	98551	52400	54202	43227	75018	00551	41400	58220	25-37	27-37	70652	02052	08000	89797							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63108	80027	98651	35701	55304	62808	65851	00853	65500	56721			70851	01553	08008	70101							
Lübeck	13	156	13208	6202-	97851	15500	56504	32806	70020	99653	35600	58218			70251	01452	03000	59100							
Emden-Hafen	6	203	13309	70017	01701	15500	55202	13408	70028	03400	18400	57217	---25		70400	01953	05000	3							
Bremen, Flugh.	4	224	63009	70017	00001	655--	53301	33410	82261	02250	22401	55222			70401	01851	04000	69797							
Saltau	77	235	83004	5010-	99951	854--	51608	63003	75032	01353	48432	54313			70451	01054	04000	90906							
Lüchow	17	253	62507	5901-	98500	656--	51505	62806	75022	00151	68433	54216			70200	01451	02000	70301							
Lingen	21	305	83204	82027	02100	855--	52304	43305	84012	04851	00902	54227			70350	01451	03000	70303							
Münster	64	313	83610	30717	02451	755--	51301	73203	65017	04551	755--	54221			70451	01050	04000	90606							
Osnaabrück	95	317	83305	70707	02450	754--	53304	63005	80017	04151	60940	54216			70750	00751	08000	91008							
Gütersloh	70	320	82911	14717	02951	872--	51308	82405	57057	04852	856--	53217			70551	-----	05---								
Bad Salzuflen	98	325	83305	1573-	01400	862--	51503	73202	80017	03251	755--	54217			70300	01050	04000	90905							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82506	60227	00350	856--	51502	72810	65022	02152	757--	54217	---26		70250	01151	03000	70705							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82611	30737	99750	873--	51704	82609	65022	01051	857--	55213			70251	00651	02004	70605							
Berlin-Dahlem	51	381	82111	62717	99052	865--	54711	82407	57717	99151	863--	53001			79352	00053	02000	90501							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82317	57707	98952	855--	54614	72509	50227	99351	755--	53304	---28	---26	79252	00053	01000	90803							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	92511	10722	03700	9----	54510	80604	40707	05451	874--	52217			79100	01400	94000	70197							
Bocholt	21	406	80309	4071-	03151	854--	52310	82803	65027	05252	15671	53221			70251	01251	02000	90303							
Essen	154	410	82609	10752	03451	771--	51507	81004	20717	05152	872--	52216			70352	00451	03000	90504							
Köhlert Asten	835	427	82514	58717	30056	862--	57715	93513	08737	31456	9----	57316	---26		79256	55656	02000	93601							
Bad Lippspringe	151	430	82606	08717	02251	862--	51506	82703	30717	04051	862--	52217			70251	00851	03000	90603							
Kassel	158	438	81506	50717	03053	756--	56514	81802	20717	04054	862--	55209			79753	52153	97005	90197							
Göttingen	176	444	82208	6071-	02151	855--	55510	83106	40717	03453	854--	54211			79751	51053	97009	90197							
Braunlage	607	452	82408	2071-	01555	872--	56719	82406	20737	02355	873--	56307			79355	54856	03000	92602							
Aachen	202	501	72110	6502-	03800	756--	57720	82606	35717	06252	774--	53322	---28		70051	00552	97000	59100							
Nürnberg	626	510	82708	8002-	05155	756--	60720	92410	20712	05956	9----	58307			79756	54556	97000	70597							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71908	81227	03800	4552-	54718	82604	25717	05251	852--	51214			79700	00951	93000	60197							
Koblenz	96	515	82107	6002-	06252	856--	57715	82109	60702	06251	756--	57500			70053	515--	00040	59100							
Marienberg	547	526	82109	5978-	04156	854--	57718	82207	25717	04856	864--	57306			79756	54356	01004	91000							
Gießen	186	532	81506	50102	04956	756--	58716	81205	30737	05156	864--	58302			70056	54356	97001	3							
Bad Hersfeld	212	542	72408	57787	04153	756--	57610	82005	40717	05054	855--	56308			79754	52455	95000	90100							
Wasserkuppe	921	544	72414	56222	31158	753--	59611	92517	02732	31059	9----	59000			79159	57860	91001	91197							
Trier-Petrisberg	265	609	82109	35101	07758	862--	59513	72407	35782	07758	754--	59301			70058	56658	00000	3							
Deuselbach	479	615	12902	6803-	06957	10941	61614	71804	68031	07256	755--	61304	---29		70059	56660	00071	60100							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82809	50702	32057	856--	59611	82811	40717	32057	862--	59400			79757	55257	97033	80397							
Frankfurt, Flugh.	112	637	72308	30702	06557	762--	59717	72110	28107	06557	6523-	59000			79758	56759	97000	3							
Darmstadt	133	639	71912	5610-	06858	756--	59714	71910	23101	07558	753--	59305			70059	54359	00060	3							
Würzburg	259	655	70602	60031	08257	757--	60609	51607	59012	06656	55701	60615			70059	55261	00052	50100							
Bad Kissingen	224	658	81904	60782	06556	855--	60612	72005	58027	06756	755--	59500			79758	54159	97025	59100							
Coburg	337	671	81607	56782	07459	855--	60720	81506	41717	07459	854--	60101			79760	55261	97014	90197							
Bamberg	239	675	71911	62030	08560	757--	62505	72008	57052	08059	756--	62504			70060	56661	00029	59700							
Hof	567	685	72107	60782	06760	756--	62715	72413	56717	05259	755--	61712			79760	56963	97010	90197							
Weiden	438	688	51806	56787	10063	56300	64511	21503	45767	09362	15730	64807			79763	57865	97015	90197							
Beruf	363	704	90000	05494	08961	9----	61712	60000	15104	09059	35230	60304			70062	57662	00023	3							
Tholey	396	706	92406	00494	08261	9----	61617	92305	06494	08560	9----	60303			70061	56760	00074	89700							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	92502	06494	08459	9----	60610	72004	25104	08558	752--	59103			79762	58965	97017	3							
Neustadt/Weinstr.	163	723	30000	56100	08360	35600	62508	72807	58021	07955	7563-	58500			70060	58462	00062	3							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2515	58----	05658	-----	68612	-2719	50----	05658	-----	60301													
Karlsruhe	114	727	82205	2410-	07957	862--	58712	72506	34102	08256	754--	57303			70058	58158	97041	59100							
Manheim	96	729	81806	13102	08058	862--	59513	71906	30102	08056	753--	57101			70059	57559	97022	89700							
Stuttgart (Stadt)	305	737	80102	5																					

Dienstag, den 28. Dezember 1976

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
			Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₃ Ch C ₃₀ C ₃₁	T ₃ T ₃ app		Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₃ Ch C ₃₀ C ₃₁	T ₃ T ₃ app		T ₃ T ₃ -T ₃ T ₃	T ₃ T ₃ -T ₃ T ₃	7EE--	T ₃ T ₃ -T ₃ T ₃	T ₃ T ₃ -T ₃ T ₃	7EE--	T ₃ T ₃ -T ₃ T ₃	T ₃ T ₃ -T ₃ T ₃	
Helgoland	4		015	43417	84018	02401	42400	58104	43517	84150	04600	42400	57322		25-41	21-31	791--						
List	26		020	63622	30868	01552	62400	57220	30114	80028	04653	22502	57231		32-43	21-32	792--						
Schleswig	43		035	63117	80038	00453	68501	57208	23209	80011	03553	21500	57232		---28		797--						
Kiel	17		045	43111	81031	99452	42500	59303	63310	80262	02552	52501	57331		---27	---26	700--						
Norderney	13		113	53427	80851	04002	524--	56007	62915	68278	05300	5943--	52313		37-43	24-27	797--						
Bremerhaven	7		129	43320	80158	03001	42500	59110	13511	80010	05050	12500	57320		27-35	22-29	797--						
Cuxhaven	4		131	33226	81018	01300	32400	59212	33418	80850	03551	39400	55222		28-38	27-35	792--						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	12913	81028	01151	15500	57003	13113	81010	03152	12500	57220		---26		793--						
Lübeck	13		156	42914	80030	99852	48500	58202	12811	81611	02154	14500	58223		---28		700--						
Emden-Hafen	6		203	13306	75018	05002	12400	57216	53306	80267	06451	58400	53214		---25		797--						
Bremen, Flugh.	4		224	13110	82028	03401	19401	56112	53310	70030	04801	58400	56214				797--						
Soltau	77		235	12906	82028	02952	00901	56216	13104	81020	04353	14500	58314				797--						
Lüchow	17		253	13010	81018	01152	18400	57110	12812	80010	02453	11500	57313				797--						
Lingen	21		305	12705	84011	05850	00902	55110	73408	56851	07651	793--	54318				700--						
Münster	64		313	53203	80017	06450	10931	55217	12404	75021	07152	10941	57207				797--						
Onstadrück	95		317	13005	80017	05851	10932	56217	12306	82020	06852	15700	58310				797--						
Gütersloh	70		320	72607	82027	06654	11502	55117	12206	75011	07955	00902	57313										
Bad Salzuflen	98		325	53103	80017	04951	20941	57217	03002	80010	06751	00900	59217				796--						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	12810	70011	04052	11402	55019	12608	82020	04853	14500	58208				700--						
Braunschweig-Völkenrode	81		348	33015	75021	03352	28502	57222	12610	80030	04353	15600	59210				797--						
Berlin-Dahlem	51		381	52913	80267	99850	32531	58207	32808	75018	01953	15648	58320		---26	---26	791--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	73019	68017	99551	22444	59302	22911	81011	01853	11444	57222		---26		797--						
Düsseldorf, Flugh.	45		400	62703	58027	07452	35511	53220	42504	62011	08952	15741	55215				703--						
Bocholt	21		406	43104	70017	06851	00901	54216	42606	75021	07853	10931	56210				797--						
Essen	154		410	63204	58027	07151	20932	52220	62604	60022	08152	25732	55209				704--						
Kahler Asten	835		427	73413	65858	32256	622-2	57210	63407	82028	33359	15732	60218		---26	---27	705--						
Bad Lippspringe	151		430	63208	82017	05551	11431	55215	12103	80021	07054	00902	59213				702--						
Kassel	158		438	80000	35717	05052	754--	54111	62801	72028	06752	00908	57217				701--						
Göttingen	176		444	73006	65037	04251	785--	54210	53306	80017	06552	00902	59221				796--						
Braunlage	607		452	73210	40717	03155	654-2	58208	32605	84017	05457	10942	61216				702--						
Aachen	202		501	61102	65017	07050	17471	53209	73404	60022	08751	00902	54217				702--						
Nürnberg	626		510	83605	35712	06954	771--	55115	73604	67027	08955	774--	56217				701--						
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	73004	30227	06750	3627--	51214	73101	45102	08452	11501	53218				703--						
Koblenz	96		515	82311	15737	07153	862--	54009	82203	45707	09052	4547--	54319				795--						
Marienberg	547		526	82705	30717	05454	5641--	56109	63204	62017	07254	30972	56217				701--						
Gießen	186		532	81004	30717	05655	864--	57206	81502	30227	07955	864--	57222				796--						
Bad Hersfeld	212		542	82206	20717	05553	854--	55005	72104	57018	07553	15721	54321				795--						
Wasserkuppe	921		544	92808	02712	31259	9----	60204	93216	02497	32559	9----	59315				702--						
Trier-Petrisberg	265		609	82308	15717	08456	862--	57008	72204	28717	09556	56211	56112				701--						
Deuselbach	479		615	82407	20737	07556	862--	58203	82404	35787	09457	754--	58217				793--						
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	82909	12717	32457	861--	58304	83509	28707	33757	861--	57217				702--						
Frankfurt, Flugh.	112		637	82309	14717	06756	855--	57002	82208	18717	07854	873--	55312				791--						
Darmstadt	133		639	81914	18717	07355	855--	56102	82007	15717	08554	863--	55311				794--						
Würzburg	259		655	72403	59022	06653	755--	60004	83007	62787	07753	755--	56311				700--						
Bad Kissingen	224		658	81904	28717	06254	754--	56604	82502	50227	07954	854--	56316				793--						
Coburg	337		671	81503	20737	06958	855--	59803	80000	13737	08056	872--	58312				793--						
Bamberg	237		675	71808	59222	07156	757--	60805	82105	21717	07955	864--	57309				797--						
Hof	569		685	72614	45717	05658	755--	61105	82608	14737	06857	855--	59315				797--						
Weiden	438		688	71802	40227	09260	4563--	62804	81906	30712	09158	857--	60304				797--						
Beruf	363		704	82108	07854	08757	852--	58202	82304	45718	09756	752--	57310				797--						
Tholey	396		706	82409	20717	08758	861--	59206	82406	40787	09357	863--	58208				791--						
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	72308	45104	08756	773--	57004	82503	23717	09256	853--	57306				700--						
Neustadt/Weinstr.	163		723	71302	56052	07854	5853--	57000	73006	60268	08253	3567--	57305				700--						
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2517	45----	05256	-----	62000	-2714	50----	07157	-----	59315										
Karlsruhe	114		727	42209	56107	08453	15731	56003	62508	50101	08753	32530	55303				797--						
Mannheim	96		729	71908	40782	07954	755--	56000	82406	56787	08453	7557--	55305				797--						
Stuttgart (Stadt)	305		737	30206	30717	07955	30970	58304	72001	45227	08554	35571	57307				797--						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	50103	30222	07354	554--	56000	60000	30107	08856	35531	57312				792--						
Öhringen	276		742	82401	50711	08356	854--	59003	72805	56107	08253	756--	58303				797--						
Weißenburg/Bay.	422		761	62004	56102	06854	30932	56803	32403	61011	07955	10942	58308				700--						
Nürnberg, Flugh.	319		763	71103	40051	07256	50954	60701	70000	35717	08155	755--	58309				700--						
Regensburg	376		776	71203	22107	09459	4643--	60803	81604	16102	09358	764--	59303				797--						
Gr. Falkenstein	1307		791	82508	64707	33160	4517--	62701	62707	80017	33860	30942	65307				797--						
Freiburg	269		803	72011	60017	07850	48502	53803	72209	60012	09552	68532	57313				701--						
Freudenstadt	797		815	82605	56717	34055	773--	56803	72708	68017	34257	25432	5930										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Dienstag, den 28. Dezember 1976

Nummer 363

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2800	2800	2800	2800	2800	2800	
	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			2980 -36		2539 -60 26112	2539 -60 27 92	
20	2501 -63		2523 -58		2290 -67 27 90	2291 -68 28 73	
30	2258 -72		2273 -67	2280 -71 28 73	1987 -70 28 55	1985 -70 28 54	
50	1959 -75		1972 -75	1978 -72 29 62	1786 -70 27 57	1784 -70 29 57	
70	1761 -69 29 68		1774 -69	1778 -70 29 66	1570 -65 27 64	1570 -65 29 55	
100	1546 -66 28 62		1557 -63 28 65	1562 -63 28 61	1319 -60 26 55	1318 -61 28 55	
150	1297 -61 28 59		1306 -60 27 61	1310 -61 29 58	1140 -61 -72 26 62	1141 -67 -80 27 64	
200	1117 -60 27 55		1127 -64 -68 27 72	1131 -62 -69 27 62	1002 -59 -69 25 65	1004 -60 -74 25 68	
250	0977 -59 27 81		0989 -59 -63 27 71	0992 -59 -66 26 67	0886 -52 -61 24 62	0888 -53 -69 25 69	
300	0862 -55 -58 26 90		0874 -55 -58 27 71	0877 -54 -61 26 67	0695 -39 -53 25 45	0697 -38 -64 25 48	
400	0673 -45 -47 26 80		0684 -41 -47 27 65	0687 -42 -51 25 66	0537 -28 -50 24 38	0540 -27 -55 26 33	
500	0521 -35 -37 26 57		0528 -31 -37 26 57	0532 -30 -41 25 52	0286 -11 -37 25 22	0289 -11 -40 28 27	
700	0277 -17 -21 27 40		0282 -15 -15 28 28	0284 -14 -19 29 19	0135 -7 -31 24 21	0138 -4 -25 25 23	
850	0128 -8 -10 30 35		0132 -5 -5 26 38	0135 -7 -8 26 21	0009	0012	
1000	-01		0002	0006			
Markante Punkte				031 -70			
				032	28 66		
				038	28 80		
				040 -73			
				047	29 62		
				067 -70			
				068	29 66		
				077	29 56		
				107	28 65		
				115 -61		037 -71	
				136 -62		052	28 53
				170	28 47	057 -69	
				185 -59		073 -70	
				255 -59 -66		128 -60	
				260	25 65	156	27 50
				338 -50 -57		350 -47 -56	
				390	25 66	450 -32 -51	
				600	26 40	548 -24 -47 24 23	
				612 -19 -31		595 -18 -44 24 32	
				738 -12 -15		600	24 32
				740	31 14	685	26 20
				747 -13 -13		752 -7 -37	
				800 -10 -10 30 16		800	26 25
				884	26 30	812 -8 -34	
				923 -2 -6		868 -7 -29 23 19	
				943 -3 -4		880 -7 -29	
				988 1 -1 24 10		925 -5 -13	
						974 -9 -11 17 10	
	011 -50						024 -67
	014 -57						058 -69
	033 -74						064 -71
	045 -76						079 -68 29 55
	076 -68						118 -61
	141 -63						137 -60
	177 -58						172 -62 -76 27 59
	390 -46 -48						403 -37 -63
	597 -26 -26						600
							631 -14 -46
							682
							728 -9 -39
							800
							837
							874 -3 -23
							927 -7 -10
							953 -16 -17 24 04
Tropo- pause	259 -60 -63 26 83		206 -64 -68 27 72	204 -62 -69 27 64	217 -64 -74 25 53	083 -69 29 54	202 -67 -80 27 64
Max- wind	060 28 70			026 -73 28 82	020 -60 26112	015 -48 27110	
	300 -55 -58 26 90		336 -50 -54 28 80	225 -61 -68 26 70	115 -62 27 68	280 -57 -71 25 74	
30/50	0299		0301	0302	0303	0306	
50/100	0413		0415	0416	0417	0415	
100/200	0429		0430	0431	0430	0429	
200/500	0596		0599	0599	0603	0601	
500/1000	0522		0526	0526	0528	0528	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	2806		2806	2806	2806	2806	2800	2806			
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km		17.7	24.9	23.7	25.5	18.3	23.7			
	dfff		31 60	27122	28104	27 97	28 63	27 75			
km											
26.4											
23.7											
20.7				27108	28104	27 85		27 75			
18.3				28 82	28 66	28 65		27 72			
15.9				28 64	29 57	28 64	28 63	27 70			
13.5				29 65	28 60	28 62	28 60	27 62			
12.0				28 74	27 62	27 63	28 62	27 56			
10.5				27 53	27 60	27 60	27 64	27 57			
9.0				26110	27 62	26 54	27 75	25 66			
7.2				26 82	27 71	25 55	27 85	25 70			
5.4				26 64	26 54	24 52	27 75	25 75			
4.2				26 49	26 35	24 38	27 55	26 54			
3.0				30 18	25 37	23 36	27 38	26 41			
2.1				29 27	28 27	26 44	27 26	25 37			
1.5				29 17	28 26	27 29	27 28	25 32			
0.9				32 24	29 38	25 18	27 33	27 28			
				30 17	27 40	21 10	25 34	26 29			
Maximal- winde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0670 26 75		1320 26120	0890 26 72	0960 27 66	1520 27 64	0900 27 85	0760 25 76			

Beilage 2

Jahrgang 1

Dienstag, den 28. Dezember 1976

Nummer 363

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	2812	
	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	
mb	2956 -39 2508 -61 2264 -69 1960 -72 1759 -65 1539 -60 1287 -60 1104 -55 0962 -57 0846 -55 0659 -46 0509 -39 0271 -24 0126 -14 1000	2956 -39 2508 -61 2264 -69 1960 -72 1759 -65 1539 -60 1287 -60 1104 -55 0962 -57 0846 -55 0659 -46 0509 -39 0271 -24 0126 -14 1000	2956 -39 2508 -61 2264 -69 1960 -72 1759 -65 1539 -60 1287 -60 1104 -55 0962 -57 0846 -55 0659 -46 0509 -39 0271 -24 0126 -14 1000	2956 -39 2508 -61 2264 -69 1960 -72 1759 -65 1539 -60 1287 -60 1104 -55 0962 -57 0846 -55 0659 -46 0509 -39 0271 -24 0126 -14 1000	2956 -39 2508 -61 2264 -69 1960 -72 1759 -65 1539 -60 1287 -60 1104 -55 0962 -57 0846 -55 0659 -46 0509 -39 0271 -24 0126 -14 1000	2956 -39 2508 -61 2264 -69 1960 -72 1759 -65 1539 -60 1287 -60 1104 -55 0962 -57 0846 -55 0659 -46 0509 -39 0271 -24 0126 -14 1000	2956 -39 2508 -61 2264 -69 1960 -72 1759 -65 1539 -60 1287 -60 1104 -55 0962 -57 0846 -55 0659 -46 0509 -39 0271 -24 0126 -14 1000	
Markante Punkte	007 -24 015 -58 040 -69 046 -72 235 -57 520 -38 -45 600 645 -28 -30 680 -26 -29 800 821 -16 -17 885 994 -3 -7 30 13	007 -24 015 -58 040 -69 046 -72 235 -57 520 -38 -45 600 645 -28 -30 680 -26 -29 800 821 -16 -17 885 994 -3 -7 30 13	007 -24 015 -58 040 -69 046 -72 235 -57 520 -38 -45 600 645 -28 -30 680 -26 -29 800 821 -16 -17 885 994 -3 -7 30 13	007 -24 015 -58 040 -69 046 -72 235 -57 520 -38 -45 600 645 -28 -30 680 -26 -29 800 821 -16 -17 885 994 -3 -7 30 13	007 -24 015 -58 040 -69 046 -72 235 -57 520 -38 -45 600 645 -28 -30 680 -26 -29 800 821 -16 -17 885 994 -3 -7 30 13	007 -24 015 -58 040 -69 046 -72 235 -57 520 -38 -45 600 645 -28 -30 680 -26 -29 800 821 -16 -17 885 994 -3 -7 30 13	007 -24 015 -58 040 -69 046 -72 235 -57 520 -38 -45 600 645 -28 -30 680 -26 -29 800 821 -16 -17 885 994 -3 -7 30 13	
Tropopause	289 -56 -63 27 48	289 -56 -63 27 48	289 -56 -63 27 48	289 -56 -63 27 48	289 -56 -63 27 48	289 -56 -63 27 48	289 -56 -63 27 48	
Max-wind	023 -67 129 -61 3050 50100 100200 500500 5001000	023 -67 129 -61 3050 50100 100200 500500 5001000	023 -67 129 -61 3050 50100 100200 500500 5001000	023 -67 129 -61 3050 50100 100200 500500 5001000	023 -67 129 -61 3050 50100 100200 500500 5001000	023 -67 129 -61 3050 50100 100200 500500 5001000	023 -67 129 -61 3050 50100 100200 500500 5001000	023 -67 129 -61 3050 50100 100200 500500 5001000
	0304 0421 0435 0595	0304 0421 0435 0595	0304 0421 0435 0595	0304 0421 0435 0595	0304 0421 0435 0595	0304 0421 0435 0595	0304 0421 0435 0595	
	0309 0424 0438 0597 0518	0309 0424 0438 0597 0518	0309 0424 0438 0597 0518	0309 0424 0438 0597 0518	0309 0424 0438 0597 0518	0309 0424 0438 0597 0518	0309 0424 0438 0597 0518	
	0307 0423 0435 0602 0521	0307 0423 0435 0602 0521	0307 0423 0435 0602 0521	0307 0423 0435 0602 0521	0307 0423 0435 0602 0521	0307 0423 0435 0602 0521	0307 0423 0435 0602 0521	
	0312 0423 0434 0604 0523	0312 0423 0434 0604 0523	0312 0423 0434 0604 0523	0312 0423 0434 0604 0523	0312 0423 0434 0604 0523	0312 0423 0434 0604 0523	0312 0423 0434 0604 0523	
	0306 0418 0434 0434 0595	0306 0418 0434 0434 0595	0306 0418 0434 0434 0595	0306 0418 0434 043				

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG	2818		2818	2818	2818	2818	2818				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	20.1	21.9	27.6	20.5	18.6	25.5				
	ddff	28 78	27 80	27124	27105	26 78	27 92				
km											
26.4				27122	27 96						
23.7				27103	27 84		27 84				
20.7			28 86	28 76	27 67		27 78				
18.3	28 64		28 71	28 75	27 60	26 77	27 70				
15.9	28 59		28 58	28 58	27 57	26 65	27 64				
13.5	29 53		28 50	28 54	27 61	26 60	26 57				
12.0	29 48		28 52	28 48	26 53	26 64	26 56				
10.5	29 45		27 54	29 53	26 67	26 76	26 54				
9.0	30 33		27 47	28 48	26113	26114	26 59				
7.2	32 40		29 36	28 40	26 71	26 94	26 56				
5.4	32 30		29 38	29 26	26 39	27 60	26 45				
4.2	32 25		32 44	32 24	30 16	27 58	28 36				
3.0	32 22		32 42	34 22	30 17	27 43	30 33				
2.1	33 17		32 33	34 22	31 13	27 34	31 31				
1.5	35 16		32 29	34 17	31 12	29 22	31 29				
0.9	36 19		31 26	29 10	30 08	30 12	29 25				
Maximalwinde	HHH dff	HHH dff	HHH dff	HHH dff	HHH dff	HHH dff	HHH dff	HHH dff	HHH dff	HHH dff	HHH dff
			1980 1500	28 90 28 65	0870	26116	0900 26114				