

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 27. Dezember 1976

Nummer 362

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		
		iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _g T _a app	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _g T _a app	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	00-03	18-00	
Helgoland	4	015	42714	84258	15405	48430	02824	53022	84258	12405	59460	03730			702--	
List	26	020						62915	8200-	10702	48432	01731				
Schleswig	43	035	82006	70032	14450	756--	52823	82207	65838	10901	785--	00735			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	72318	70037	16800	784--	00723	72318	70038	14901	754--	00719	22-29	---27	701--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82409	57107	16450	862--	52714	82311	40717	14101	872--	50723			797--	
Lübeck	13	156														
Emden-Hafen	6	203	72414	62038	18800	755--	51814	82514	62216	16001	754--	00728			792--	
Bremen, Flugh.	4	224	82713	35737	17700	873--	52716	82613	60707	15501	873--	50722	---	28	794--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	72408	70017	21651	756--	55717	72310	70222	19500	755--	54720			797--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	82311	57707	22051	854--	54814	82213	50707	19751	854--	53723				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82513	58712	19552	853--	54719	82510	60717	17651	854--	54719	---	27	791--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82514	65711	19653	854--	55715	82408	70712	18652	8864-	56710			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	82204	61717	17755	855--	56726	82205	67787	16354	754--	56714			701--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82406	57717	17755	854--	56823	82705	70227	16453	854--	56713			701--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81707	70032	23852	3577-	57814	81707	70222	21951	756--	56719			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	52108	75012	23653	55600	57714	72210	70702	21652	5567-	57718			700--	
Kahler Asten □	835	427	32717	89021	44958	35601	63713	82614	89781	43957	854--	64714	---	31	20-30	700--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	81804	80022	22754	756--	61716	81703	73032	21353	856--	62714			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501														
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71403	80031	24955	2567-	57519	71205	80022	23353	757--	56815			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	186	532	80601	68021	24556	755--	62716	81806	68022	22855	756--	60715			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe □	921	544	82515	82021	45159	856--	65818	82516	81022	44159	755--	65713			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	00000	60020	26558	00900	60809	90000	03470	25560	9----	63711			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldeberg/Ts. □	805	635	72510	75031	45958	75700	67723	82712	68022	45358	856--	67708			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	22204	62030	25057	20931	59815	52201	59030	23858	50940	59712			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	63406	80031	25757	6093-	63811	81802	80032	24256	3567-	61712			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	72512	80361	24160	755--	64817	82719	82363	21957	756--	64713	21-29		700--	
Weiden	438	688	70000	80031	26661	7097-	62813	82005	80022	25058	7097-	64711			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00000	62020	26157	00900	58711	00000	70020	24358	00900	59718			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2308	57---	24457	-----	62714	-2512	56---	22658	-----	61718				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	50000	56100	26658	56200	59811	92105	01454	24857	9----	57717			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	01801	40100	26357	00900	59812	02304	40100	25059	00900	60815				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	15404	27363	00900	63814	00000	03484	26464	00900	64712			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	32101	70020	27565	00901	66820	50000	75031	26364	50971	65809			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70705	80031	26660	7093-	62705	70000	80022	25159	7097-	61713			700--	
Regensburg	376	776	09902	70020	26860	00900	62817	01702	58020	26262	00900	62708			700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791						02712	75020	44965	00900	67603				
Freiburg	269	803	63603	02464	25457	661--	58816	80303	27104	24257	762--	58712			700--	
Freudenstadt □	797	815														
Klippeneck □	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	32004	20400	27562	36200	64818	01901	40100	26563	00900	64611			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	00603	60114	28064	00900	66519	01502	62110	27666	00900	68612			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	30404	65011	27762	30930	64809	03604	65021	27065	00900	67713			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	01216	81014	46960	00900	75811	01008	82020	45958	00900	77710			700--	
Konstanz	443	929	13604	70021	26157	15541	58810	63003	70031	24858	662--	59614			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	01103	65011	29264	00900	65813	01102	60020	28966	00900	67711			700--	
Oberstdorf □	810	948														
Zugspitze ■	2960	961	03615	89024	92269	00900	72001	03617	89020	92366	00900	70001			700--	
Hohenpeißenberg □	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein □	1832	980	01809	82020	47766	00900	68812	01805	83020	46763	00900	65705			793--	

Montag, den 27. Dezember 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		Einn'
	Höhe	III	Ndflf	Vvww	PPFIT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂	T ₂ T ₄ ppp	Ndflf	Vvww	PPFIT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂	T ₂ T ₄ ppp	f ₁ ' ₁ -f ₁ ' ₂	f ₁ ' ₂ -f ₁ ' ₃	FRR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	RR III		
Helgoland	4	015	82726	70258	09605	884--	02728	72724	75022	07406	784--	01722	26-38	25-32	70302	01602	04044	1	
List	26	020	72722	8025-	06803	784--	01739	82723	65588	04204	5532-	02725	22-33	24-35	70102	00600	03033	59700	
Schleswig	43	035	72510	65268	08202	785--	00727	72310	62022	05703	784--	01723			79351	52654	02050	60100	
Kiel	17	045	72606	62028	08302	783--	01728	72407	65022	06402	68402	01718			70251	51853	02055	59797	
Norderney	13	113	72419	65258	11603	784--	01725	72315	62032	09702	755--	01619	25-33	21-27	70101	02101	02052	1	
Bremerhaven	7	129	72320	75028	11502	783--	00734	72220	75012	09502	755--	01720	--36	23-26	70151	51152	01061	90101	
Cuxhaven	4	131	72312	65236	09802	755--	00728	42315	65016	07902	48531	50719	--27	--31	70350	50652	04065	59100	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82413	57227	10701	863--	50734	72313	59017	09102	754--	51716			70253	52452	02071	70201	
Lübeck	13	156	82515	60027	09401	874--	01742	82414	65022	07402	874--	50720			70152	51654	01053	70101	
Emden-Hafen	6	203	72415	62026	13001	755--	00730	72418	60012	11002	755--	00720			70150	00253	01050	3	
Bremen, Flugh.	4	224	72615	61227	12802	774--	01727	72516	58022	10602	754--	01722			70151	51351	01069	79797	
Soltau	77	235	82711	5071-	13100	872--	51725	82611	40107	11101	852--	50719			79254	53456	92070	90397	
Lüchow	17	253	82513	5822-	12400	873--	51737	82613	58227	11101	862--	51712			79354	53055	93064	90397	
Lingen	21	305	82410	59727	15201	855--	50731	82411	63027	13401	755--	51718			70151	00451	01072	70101	
Münster	64	313	82210	70707	17000	854--	52725	82210	58037	15500	754--	52614			79752	50453	97071	79797	
Osnabrück	95	317	82311	5670-	16150	754--	51729	82212	57787	14350	754--	52718			70152	50852	01070	90201	
Gütersloh	70	320	82210	45227	17151	854--	52727	72115	56047	15750	754--	51714			79756	-----	97--0		
Bad Salzuflen	98	325	82508	2573-	16151	854--	52727	72507	50107	14450	763--	52716			70154	51656	01072	90301	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82412	30717	15150	872--	51724	72413	58227	13400	754--	51717			79454	52554	94060	70201	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82211	70222	14350	855--	54743	82413	40227	13150	856--	52712			79255	52955	92059	70201	
Berlin-Dahlem	51	381	82006	20777	13953	871--	54724	82307	56107	11752	853--	52721			70155	54056	02063	90301	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82107	20717	14053	854--	54724	82312	50227	11751	854--	53722			70155	54256	01063	90702	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81908	70027	19000	755--	54729	82211	60027	17501	854--	53715			79754	50457	93069	70197	
Bocholt	21	406	82410	6502-	17400	757--	52736	82214	50102	15801	755--	51716			79251	00552	92070	69797	
Essen	154	410	72308	80017	18951	755--	55725	82311	59027	17351	755--	52716			79153	51253	92066	70197	
Kahler Asten	835	427	82614	84717	42257	754--	60721	82513	60718	41557	853--	58707			79160	57564	01067	93497	
Bad Lipspringe	151	430	82408	8202-	17551	754--	55726	82307	58227	15850	853--	53716			79159	53365	91070	90497	
Kassel	158	438	71603	66782	18553	756--	59727	71305	81027	17653	757--	58609			70057	53560	97056	90200	
Göttingen	176	444	82006	75027	17552	856--	59728	72007	82022	16451	755--	57710			79756	52861	97070	90297	
Braunlage	607	452	82409	7070-	17156	855--	59720	82407	57717	15856	873--	57712			79459	57460	90408	92101	
Aachen	202	501	82109	6802-	19950	755--	57722	82211	60207	18450	755--	56714			70053	51058	97059	60100	
Nürnberg	626	510	72407	70031	21856	30976	59717	72403	70022	19854	7097-	58513			70057	55062	96049	70500	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71604	75012	20653	2567-	55727	81503	58717	18551	865--	53717			70060	54162	01058	80200	
Koblenz	96	515	51902	6503-	21555	50930	58730	62102	62022	20352	65600	56611			70057	522--	96033	69700	
Marienberg	547	526	72204	7003-	20657	756--	60724	72105	88702	18855	7097-	58713			70058	56363	93061	90800	
Gießen	186	532	61506	66022	20455	65600	60724	71405	66022	19455	756--	59709			70057	54259	00071	3	
Bad Hersfeld	212	542	82308	7002-	19852	756--	62717	72003	80022	18453	756--	61714			70059	54562	93062	90200	
Wasserkuppe	921	544	82516	81022	43158	756--	67715	82512	80022	42557	755--	62709			70062	59065	95037	91200	
Trier-Petrisberg	265	609	91701	01450	23060	9----	60725	92201	01454	21559	9----	59713			70060	52861	91035	3	
Deuselbach	479	615	11502	70020	22859	10940	67618	11503	70020	20856	16440	60712			70060	55562	01024	60100	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82711	75022	43657	856--	69722	52909	75012	43555	55502	64709			70059	57665	93028	80300	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72205	50101	21557	7093-	59722	92305	13102	20558	9----	60711			70059	55063	97057	3	
Darmstadt	133	639	41907	3510-	21859	46200	60720	31910	45284	21058	30931	59708			70059	52761	97055	3	
Würzburg	259	655	71205	75012	22657	1563-	60716	61203	68022	21156	65700	60613			70058	55161	91050	60100	
Bad Kissingen	224	658	82003	70021	20954	6563-	59719	71905	75022	20254	756--	59708			70057	54960	92056	59700	
Coburg	337	671	72303	70022	21356	6563-	60717	81803	80032	20656	855--	60706			70056	57660	94049	90200	
Bamberg	239	675	71907	70022	22257	2563-	60720	72008	70022	21456	756--	60707			70061	57162	97029	89700	
Hof	567	685	82616	82363	19657	5557-	64720	72307	84022	19556	756--	63500	23-31		70061	58661	92033	91200	
Weiden	438	688	81905	81022	22758	2567-	64720	71605	70022	22358	756--	63607			70061	58265	94032	90100	
Berus	363	704	00000	70020	22457	00900	59717	90000	00470	22158	9----	58706			70057	53562	97025	3	
Tholey	396	706	01903	62020	22356	00900	61606	02402	68020	21659	00900	62711			70060	53561	91034	59797	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	02802	35100	22660	00900	62721	10000	25100	22160	00901	61604			70060	54065	97022	3	
Neustadt/Weinstr.	163	723	02503	65020	22460	00900	62717	22304	30284	21660	26300	63708			70060	52961	97014	59191	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2811	57----	19856	-----	67721	-2510	27----	19055	-----	71706							
Karlsruhe	114	727	30000	3028-	22861	36200	61620	61904	13287	22460	662-	61803			70062	55563	91000	59700	
Mannheim	96	729	22102	56104	22659	00901	60723	12205	59020	21958	10941	60807			70059	54462	93022	89700	
Stuttgart (Stadt)	305	737	02702	50100	23359	00900	62617	02102	50100	22259	00900	62711			70060	545--	91000	79700	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	01501	04484	23862	00900	63720	00000	22764	22961	00900	62806			70065	57465	95----	80100	
Öhringen	276	742	60801	04462	23261	662--	62718	10801	56104	22662	10930	64808			70061	57165	92009	70300	
Weißenburg/Bay.	422	761	70201	75021	23661	7097-	62617	62103	80012	22760	65700	62808			70066	59871	01002	90400	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71004	80022	22858	7097-	61720	71204	65022	22257	4573-	61604		</					

Montag, den 27. Dezember 1976

Station	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
	Hohe	III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₂ opp	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	
Helgoland	4	015	82524	65606	04205	773--	03732	82630	40686	01005	773--	04732	26-37	33-42	797--						
List	26	020	82622	65256	01304	6847-	03729	72726	40818	97703	784--	02736	24-35	26-40	701--						
Schleswig	43	035	82313	62588	03003	884--	01727	82115	58617	99502	884--	01735		---	29						
Kiel	17	045	82409	58696	03702	774--	00727	82408	30697	00302	773--	00732									
Norderney	13	113	72316	57102	06903	756--	01828	82319	57106	03603	756--	02733	21-27		700--						
Bremerhaven	7	129	82321	60602	07103	756--	01724	82222	58606	03902	756--	00732	23-32	23-28	797--						
Cuxhaven	4	131	82315	56602	04902	885--	00730	82316	58606	01402	765--	01735	---	31	---	32					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72318	58027	06102	5643-	50729	72318	57102	03502	754--	51726			797--						
Lübeck	13	156	82418	60878	05202	724--	51722	82416	58258	02502	854--	51727	---	29	---	30					
Emden-Hafen	6	203	82315	57105	08402	755--	00726	82421	56506	05403	884--	01730			21-25						
Bremen, Flugh.	4	224	72614	58218	08302	754--	00723	82519	57102	05902	754--	00724			797--						
Soltau	77	235	82612	35717	08801	853--	51723	82614	35717	06501	853--	51723			---	29					
Lüchow	17	253	82515	58227	07901	852--	51732	82615	58217	05901	853--	51720			---	27					
Lingen	21	305	82414	62687	10502	853--	51729	82413	64606	08202	854--	00723	---	28	---	29					
Münster	64	313	82210	40227	12601	754--	51728	82310	50227	10202	755--	51724			797--						
Osnabrück	95	317	82312	35717	11701	854--	51724	82315	50707	09301	754--	51725	---	25	---	29					
Gütersloh	70	320	72114	50227	12801	756--	52828	82116	40227	10801	854--	51620									
Bad Salzungen	98	325	82612	25717	11601	854--	51827	82612	30717	09401	853--	51622			795--						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82416	45717	10700	854--	51727	82413	50787	08301	854--	51724			---	27					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82415	50717	10301	855--	51728	82414	57717	08401	855--	52719			---	29					
Berlin-Dahlem	51	381	72410	62227	09001	784--	51826	82308	58712	07501	854--	52715			702--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52413	60017	09001	55400	52726	82414	59702	07701	855--	52713	---	28							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82112	59027	14901	855--	52725	82111	60022	12702	855--	52722			793--						
Bocholt	21	406	82314	35687	13301	854--	50725	82414	56057	10502	4557-	51727			797--						
Essen	154	410	82512	59027	14500	755--	51727	82513	59227	12401	855--	51720			791--						
Kahler Asten	835	427	92613	01718	39656	9----	57728	92514	03787	38255	9----	55718	---	25							
Bad Lippspringe	151	430	82407	56107	13001	853--	52727	82311	57717	10401	854--	52725			794--						
Kassel	158	438	71907	58227	14552	40978	55830	72009	56107	12352	3563-	54721			797--						
Göttingen	176	444	62306	75017	13650	45601	55727	72408	60267	12051	585-1	54716			797--						
Braunlage	607	452	82609	56717	12655	853--	56727	82411	40717	10754	853--	55715			702--						
Aachen	202	501	82106	58037	15701	855--	53725	82209	59022	13601	855--	53720			797--						
Nürnberg	626	510	72402	75027	16752	70932	57823	72402	80782	15153	757--	57716			797--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82507	58707	15902	764--	52726	82207	70027	14202	855--	51718			797--						
Koblenz	96	515	52102	60012	17401	35641	56727	62107	62032	15102	25601	55622			700--						
Marionberg	547	526	72006	40717	15954	755--	55723	72305	70717	13553	16251	55721			701--						
Gießen	186	532	71305	57707	16853	755--	58724	61102	56057	14553	15631	57723			797--						
Bad Hersfeld	212	542	82909	14712	16152	774--	58722	72405	66227	14052	55401	54721			797--						
Wasserkuppe	921	544	82412	81032	40656	854--	61724	82315	80022	39356	754--	59715			700--						
Trier-Petrisberg	265	609	92304	02454	18656	9----	56724	82204	11104	16756	861--	56717			700--						
Deuselbach	479	615	32106	70030	17151	16401	59724	52404	70030	14751	15444	55623			700--						
Kl. Feldeberg/Ts.	805	635	62906	68021	42152	31302	58723	72705	57102	40254	21302	56716			700--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	72209	32102	17855	00908	57725	72307	36102	15954	11501	57718			700--						
Darmstadt	133	639	41910	58034	17855	00901	58727	61914	64012	15952	00901	61717			700--						
Würzburg	259	655	31304	72011	18153	15701	60825	51705	75021	16053	00902	63620			700--						
Bad Kissingen	224	658	31904	80011	16852	25731	59730	51805	75021	15552	15702	59712			700--						
Coburg	337	671	71605	70022	17655	756--	59826	71705	75032	15654	35631	59717			700--						
Bamberg	239	675	41809	70012	17854	35731	60732	72007	70031	16152	15742	61615			700--						
Hof	567	685	72410	86022	16155	756--	62829	62313	84022	15155	35741	62609			700--						
Weiden	438	688	71803	64012	19357	756--	62724	41804	62031	17556	10931	61714			700--						
Beruf	363	704	10000	08424	19756	00901	56720	10000	06484	17656	00901	56718			700--						
Tholey	396	706	12306	56100	18356	00901	57824	12308	56050	16155	00901	58720			700--						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	12203	40100	18355	00901	56728	21601	58030	16855	00901	58715			700--						
Neustadt/Weinstr.	163	723	21604	45100	18656	00905	58727	21704	35100	16856	00902	58617			700--						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2609	46---	15452	-----	68725	-2609	50---	13752	-----	65615									
Karlsruhe	114	727	62106	28107	19358	663-1	59729	22306	25101	17256	11401	59720			797--						
Mannheim	96	729	32207	59030	18955	00904	58728	32406	60020	16854	00901	57720			700--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	12702	45050	18353	00901	60729	40101	50050	16453	00905	57717			700--						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	40107	19557	00901	58724	21102	58020	16755	00901	57723			797--						
Öhringen	276	742	20401	56104	18857	00902	59729	41101	58030	16755	00902	58717			700--						
Weißenburg/Bay.	422	761	42105	80031	18955	00901	59727	52104	75021	17255	00901	59716			700--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	71504	80012	18653	35801	57730	51804	75022	17154	00901	60716									

Montag, den 27. Dezember 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					15-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen		
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFTT	$\frac{1}{2}(C_h C_w C_m)$	$T_g T_d$ opp	Nddff	Vvww	PPFTT	$\frac{1}{2}(C_h C_w C_m)$	$T_g T_d$ opp						$T_h - T_g T_d$	$T_h - T_g T_d$
Helgoland	4	015	72921	60237	99205	774--	03718	83210	70212	99104	755--	02601	33-42	21-27	70206				
List	26	020	63120	75258	96703	68400	02509	23318	82021	97302	28400	53105	27-42	22-31	70305				
Schleswig	43	035	72313	56217	97003	774--	01724	52507	62031	97502	55500	00304	---33	---26	70504				
Kiel	17	045											---30		70503				
Norderney	13	113	82632	40646	01603	756--	03620						32-45		70204				
Bremerhaven	7	129	82326	64216	01503	774--	01724	82423	60687	00402	773--	01711	26-34	26-37	79703				
Cuxhaven	4	131	82417	30616	99403	774--	01620						---38		70103				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82420	57217	00703	853--	00728	82415	30687	99501	871--	00712			79103				
Lübeck	13	156	82316	56688	00001	864--	00725						---30		70103				
Emden-Hafen	6	203	82423	57106	02503	755--	01729	82521	56216	01802	755--	00707	24-29	25-29	79403				
Bremen, Flugh.	4	224	72518	59212	03303	754--	00726	82619	56686	01602	852--	02717	---26		79703				
Soltau	77	235	82617	57107	04301	854--	51722						---29		79101				
Lüchow	17	253	82316	57787	03702	854--	51722						---29		79702				
Lingen	21	305	82413	70026	06102	854--	51721						---29		79102				
Münster	64	313	82309	60027	08202	755--	53720	72211	62012	06202	755--	52721			79102				
Osabrück	95	317	82413	60707	07101	754--	52721						---29		70101				
Gütersloh	70	320	82213	45057	08502	855--	52722	82113	40227	06302	854--	53722			79102				
Bad Salzuflen	98	325	82609	57227	07302	854--	52620								70102				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72416	56107	05901	754--	51723	82416	58702	04201	855--	52717	---30	---28	79602				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82414	57227	06502	855--	52717	82111	5605-	04401	856--	53721	---29		79502				
Berlin-Dahlem	51	381	82310	65707	05701	855--	53718	82311	66027	03601	855--	53721			70201				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82416	64227	05801	855--	53719	82315	66022	03601	855--	55722			70102				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82210	65022	10102	757--	52626	82210	70022	08102	757--	52720			79302				
Bocholt	21	406	82313	56057	08502	856--	51721								79702				
Essen	154	410	72513	60017	09501	757--	52728	72412	80022	07501	755--	52720			79101				
Kahler Asten □	835	427	82513	56787	36755	771--	55718	82411	60717	34855	762--	56720			70255				
Bad Lippspringe	151	430	82308	57227	08701	854--	53727								79401				
Kassel	158	438	72111	57057	10152	756--	56623	81908	58032	08452	756--	56716			79751				
Göttingen	176	444	82410	60028	09951	855--	54721								79700				
Braunlage	607	452	82711	30707	08854	853--	55717						---26		70254				
Aachen	202	501	72209	61012	11001	756--	53725								79701				
Nürnberg	626	510	72103	70027	12653	757--	56725								79752				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82207	82027	11202	855--	53728	82308	82022	09102	8092-	53721			79303				
Koblenz	96	515	82210	60032	13350	856--	55619								70003				
Marienberg	547	526	82107	65027	11253	755--	55721								70152				
Gießen	186	532	61003	50057	12955	55601	58717	81004	56102	10355	756--	57725			79753				
Bad Hersfeld	212	542	52109	68037	12054	55600	60720								79551				
Wasserkuppe □	921	544	72315	66012	37457	55401	60721	32316	75021	35458	10942	65719			70056				
Trier-Petrisberg	265	609	92105	08434	14556	9----	56721	82004	20104	12456	862--	56720			70055				
Deuselbach	479	615	22201	50101	14157	10941	58817								70000				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42508	62011	37956	00902	59722	82510	57101	36455	856--	57720			70052				
Frankfurt, Flugh.	112	637	52306	40102	13956	10931	58720	12307	50101	12057	10940	59720			70054				
Darmstadt	133	639													70052				
Würzburg	259	655	31504	72021	14455	00901	63819	41405	70011	12857	00901	62717			70051				
Bad Kissingen	224	658	32002	67011	13654	00901	59721								70051				
Coburg	337	671	72105	65032	14055	35601	61717								70053				
Bamberg	239	675	31905	70021	14856	00901	60817								70052				
Hof	567	685	31903	82011	14358	10951	64813	61906	82021	12758	10936	64717			70054				
Weiden	438	688	31701	59021	16259	00901	61718	31503	60011	15060	00901	61613			70054				
Beruf	363	704	02403	12104	16259	00900	60716								70054				
Tholey	396	706	92405	00494	15158	9----	59716								70054				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00000	30100	15960	00900	61717	02601	05484	13560	00900	60723			70054				
Neustadt/Weinstr.	163	723	00000	56100	14758	00900	59821								70054				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2614	50----	12456	-----	63722	-2714	56----	10657	-----	63719							
Karlsruhe	114	727	82109	15101	15758	862--	59716	82508	13102	13657	862--	59720			79756				
Mannheim	96	729	12106	50100	14957	00901	59720	21908	40100	13459	00901	60716			70053				
Stuttgart (Stadt)	305	737	12202	50100	14555	00901	58721	02303	57050	12956	00900	60717			70052				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	60010	15559	00900	60719	02404	60020	13758	00900	60716			79754				
Öhringen	276	742	11502	57100	15259	00901	60720								70054				
Weißenburg/Bay.	422	761	32007	68011	15558	00901	60721	02306	56100	14962	00900	64715			70054				
Nürnberg, Flugh.	319	763	51105	70022	14957	00904	59725	31205	70021	13759	00901	61714			70052				
Regensburg	376	776	31704	60021	17859	00902	60718	70000	45101	15561	00902	62725			70057				
Gr. Falkenstein □	1307	791	12506	84021	40060	00901	67719	21810	82020	39159	00901	69611			70058				
Freiburg	269	803	11801	50102	16057	16200	59619	01705	40100	13857	00900	61721			70054				
Freudenstadt □	797	815	02204	89020	38459	00900	64616								70053				
Klippeneck □	973	818	12404	89020	39157	00901	62713								70053				
Stötten	734	836	22107	68030	15958	00901	62719								70053				
Ulm	522	838	82304	50281	17060	863--	61817								70057				
Augsburg	477	852	00000	20100	17261	00900	63719	82405	15101	15860	861--	61712			79755				
München-Riem, Flugh.	529	866	01301	08410	17863	00900	65716	02103	70020	16262	0								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 27. Dezember 1976

Nummer 362

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
mb	HHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10			2938 -51			2970 -46	
20			2507 -72			2519 -61	
30			2268 -72			2274 -71	30 72
50			1968 -74	1978 -75 33 71	1979 -74 32 57	1972 -71 30 72	33 64
70	1762 -76		1772 -74	1783 -74 34 55	1780 -71 33 46	1773 -70 33 63	33 61
100	1552 -70 33 62		1563 -71	1574 -72 34 55	1568 -70 34 57	1561 -72 33 61	33 65
150	1307 -63 33 69		1316 -63	1327 -60 33 62	1322 -64 34 63	1317 -64 33 65	34 90
200	1131 -67 33 93		1140 -66 -71 34107	1152 -69 -76 33 82	1148 -67 -82 35 94	1140 -65 -74 34 90	35107
250	0995 -62 -66 33110		1003 -59 -64 34103	1015 -59 -67 33 95	1011 -58 -75 35 89	1003 -61 -71 35107	35100
300	0880 -54 -58 33100		0887 -52 -58 34 83	0898 -51 -60 34 81	0894 -51 -69 35 84	0888 -53 -64 35100	35 63
400	0692 -42 -48 32 59		0696 -40 -47 34 66	0704 -38 -48 34 66	0701 -39 -59 35 47	0698 -41 -54 35 63	35 48
500	0536 -28 -36 32 50		0540 -29 -39 35 42	0547 -26 -37 34 43	0544 -27 -46 35 24	0542 -29 -45 35 48	02 28
700	0289 -18 -18 31 33		0293 -18 -20 32 31	0297 -15 -18 33 22	0295 -15 -29 36 22	0293 -19 -27 02 28	10 10
850	0141 -7 -11 31 21		0144 -7 -7 30 29	0148 -7 -8 27 21	0147 -10 -26 14 07	0147 -11 -26 10 10	
1000	0012 -1 -1 20 08		0016 -3 -6 26 17	0019 -2 -8 24 12	0020	0020	
Markante Punkte	063 -78		008 -41	040 -75 32 60	062 -70	007 -44	
	313 -52 -56		036 -72	054 -76	080 -70	011 -46	
	356 -49 -54		057 -75	074	094 -71	015 -51	
	600	31 43	098 -72	130 33 54	135	033 -72 30 70	
	604 -20 -28		118 -65	151 -60	146 -63	053	33 64
	653 -22 -23		152 -63	182 -69	350 -44 -63	086 -70	
	673 -21 -21		268 -56 -61	355 -42 -52	420 -37 -57	101 -73	
	692 -19 -19		315 -51 -57	380 -43 -50	510 -25 -44 35 23	135 -65	
	766 -13 -13		380 -43 -50	577 -22 -23	580	174 -62 -72 33 63	
	800	31 23	434 -36 -43	600	600	404 -40 -53 35 62	
	900 -4 -10		577 -22 -23	653 -15 -27	600	537 -24 -41	36 39
	902	30 20	600	665 -16 -23	660 -16 -34	600	36 38
	984 0 -0		638 -23 -25 33 30	693 -13 -21	740 -17 -29	603	
	010 -1 -2 19 05		726 -16 -18	709 -17 -17	800	639 -19 -30	
			800	789 -10 -12	830	672 -18 -27	
		900	800	880	711 -20 -27		
		904 -3 -3 30 29	830 -9 -9	895 -7 -24	745	02 24	
		910	898	905 -7 -11 15 13	800 -14 -28 06 12		
		940 -6 -6 28 24	971 1 -8	945 -5 -9	847	10 10	
		013 -2 -6 26 15	005 -3 -8 24 12	986 -7 -7 17 05	934 -6 -22		
					965 -11 -13 23 03		
Tropopause	208 -68 -71 33 95		198 -66 -71	201 -69 -76 33 82	190 -69 35 88	213 -67 -76 35 99	
Maxwind	087 -71 33 75		230 -64 -69 34112	050 -75 33 71	210 -65 -81 35 98	024 -68 30 80	
30/50				240 -60 -68 33 96		280 -56 -66 35109	
50/100			0300	0404	0411	0302	
100/200	0421		0405	0422	0420	0411	
200/500	0595		0423	0605	0604	0421	
500/1000	0524		0600	0528	0524	0598	
			0524			0522	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2700	2706
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km
	20.1		15.9	20.4	20.7	21.0	16.8	20.7
	32 70		31 70	32 72	32 66	30 50	34 50	30 50
km								
26.4					32 66	30 52		30 50
23.7					32 57	33 72		32 66
20.7					32 59	33 53		32 67
18.3	32 64			32 52	32 57	33 72	34 51	32 66
15.9	32 74		31 70	32 54	32 59	33 53	34 62	32 67
13.5	31 66		31 62	31 59	32 50	33 59	34 75	32 64
12.0	31 84		31 80	31 63	32 64	33 73	34 82	32 77
10.5	31105		31 94	30 89	32 87	33 88	34100	32 94
9.0	31 94		32 98	30 79	33 74	33 87	34 95	32 93
7.2	31 60		32 62	32 65	34 48	33 70	34 82	32 54
5.4	31 45		31 37	32 46	34 30	32 48	34 64	32 50
4.2	31 37		31 31	31 41	34 28	32 32	33 47	32 43
3.0	30 32		29 26	31 28	01 21	32 23	32 35	32 38
2.1	31 33		29 25	29 22	09 15	31 13	31 30	30 32
1.5	29 28		29 25	27 25	12 17	30 08	31 29	27 24
0.9	29 28		27 22	26 22	14 13	29 03	28 23	25 17
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
	1000 31108		0900 32 98	1010 30 92	1050 32 87	1830 33 72	1000 34109	0995 32104

