

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 18. Januar 1977

Nummer 18

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VWwW	PPPTT	N ₁ Ch C ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₁ opp	Nddff	VWwW	PPPTT	N ₁ Ch C ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₁ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4	015	71710	45101	26901	762--	51802	71811	56102	26701	762--	51602			700--
List	26	020						91611	0245-	27052	9----	52802			
Schleswig	43	035	70000	12101	27854	70930	55303	80000	17102	27953	755--	54101			700--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81606	58022	27951	863--	52102	81306	62022	27450	863--	52805			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70000	35102	28251	754--	52003	81004	12102	27950	860--	51803			700--
Lübeck	13	156						81002	1810-	27351	863--	52806			
Emden-Hafen	6	203	81706	07474	28900	9----	00102	81204	10104	27600	861--	51813			700--
Bremen, Flugh.	4	224	81602	56107	27550	863--	51801	81506	60022	27000	864--	52705			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81206	35711	26801	863--	51601	81204	40717	25600	754--	51712			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	00804	25044	27951	00900	51703	50905	30041	26951	55700	52710			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81802	30102	28351	852--	51500	71606	40102	27451	752--	51809			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	90000	02434	27750	9----	50202	81304	18102	27051	854--	51807			700--
Berlin-Dahlem	51	381	81401	05462	28400	860--	50204	80702	12104	28000	860--	50804			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80000	16102	28400	862--	00304	80903	16102	28100	861--	00703			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81603	56107	26502	754--	01802	01305	59011	25401	00900	52711			792--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	82003	15687	26301	873--	00801	41703	57107	25450	45600	52709			795--
Kahler Asten <input type="checkbox"/>	835	427	91107	07417	49455	9----	56604	31206	50104	48456	36100	58711			797--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	70000	50102	27550	756--	52602	70000	40102	27052	752--	53807			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürnberg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01105	58011	26653	00900	54703	01007	58020	25552	00900	54710			700--
Koblenz	96	515													
Marientberg	547	526													
Gießen	186	532	03202	40101	26952	00900	53604	93201	02454	26353	9----	54707			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe <input type="checkbox"/>	921	544	0-----	30104	49257	00900	58002	90608	00490	48456	9----	56711			700--
Trier-Petrisberg	265	609	20203	57101	26151	10931	52705	00202	57100	24852	00900	53713			700--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldeberg/Ts. <input type="checkbox"/>	805	635	50302	68012	49255	55500	56705	30904	75021	48255	35500	56712			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	01102	58011	26351	00900	53806	60502	30402	25452	36100	52707			700--
Dammstadt	133	639													
Würzburg	259	655	70000	42101	27252	755--	53400	93202	08452	26353	9----	53809			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80602	13104	27852	861--	53101	80904	45102	27053	762--	54808			700--
Weiden	438	688	90000	01474	28656	9----	57000	70000	04424	28457	755--	58704			700--
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70607	02417	26252	764--	52603	60704	12284	24153	35601	53721			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1007	20---	24653	-----	54707	-1011	01---	23153	-----	54716			
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	81003	56101	27050	856--	51704	20704	60012	25751	00901	52813			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	81201	40101	26351	862--	52807	31202	25101	25252	36300	53713			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	90000	05492	27155	9----	56710	90000	01494	25655	9----	55713			700--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	40107	27052	754--	53803	80602	30102	26955	764--	55707			797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	15417	27150	862--	52101	81005	30104	27052	862--	53804			791--
Regensburg	376	776	80000	16107	27352	863--	53803	91102	06474	26952	9----	52804			797--
Gr. Falkenstein <input type="checkbox"/>	1307	791						80802	70022	49758	855--	60805			
Freiburg	269	803	01407	64021	25551	00900	54612	31806	62010	23752	00901	55719			700--
Freudenstadt <input type="checkbox"/>	797	815													
Klippeneck <input type="checkbox"/>	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	92402	09471	27454	9----	55807	92003	02472	26554	9----	54708			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	80303	50707	26852	874--	53807	81305	45107	27153	854--	54801			797--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	83502	40107	27051	863--	52804	82402	50102	27152	863--	53400			797--
Feldberg/Schw. <input type="checkbox"/>	1486	908	61314	01411	48559	66---	59715	72218	75364	47359	752--	61714			700--
Konstanz	443	929	80105	50284	26453	863--	54817	73604	56101	25654	36302	54710			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	71401	50107	28957	755--	57811	91102	07454	29060	9----	60709			797--
Oberstdorf <input type="checkbox"/>	810	948													
Zugspitze <input checked="" type="checkbox"/>	2960	961	00405	89027	95270	00900	72803	01316	89020	95170	00900	73801			704--
Hohenpeißenberg <input type="checkbox"/>	977	962	90000	03707	49755	9----	55704	20905	40417	48056	26-00	57816			702--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein <input type="checkbox"/>	1832	980	60101	68787	50061	654--	63808	01407	70017	49463	00900	65708			795--

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		Einn/y
		III	Nddff	VWwW	PPFFT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T _d T _d app	Nddff	VWwW	PPFFT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T _d T _d app	T ₁ - T ₀ T ₀	T ₁ - T ₀ T ₀	788 T ₀	T ₀ T ₁ T ₀ T ₁	RE mm	Essn/y		
Helgoland	4	015	81509	50102	25950	762--	52808	71512	60012	25750	763--	52602	70051	01351	97022	59100				
List	26	020	81511	2028-	26252	863--	53708	81713	40102	26152	862--	53501	79153	50253	95000	90797				
Schleswig	43	035	81402	12102	26853	755--	54810	91405	02474	26852	9----	52500	70056	51860	97001	70400				
Kiel	17	045	20000	1510-	27155	25500	56708	80000	12101	26953	862--	54601	70056	51358	00022	90200				
Norderney	13	113	81707	12284	25350	868--	51706	81308	35102	25050	855--	51603	70051	00251	00028	50100				
Bremerhaven	7	129	61505	66012	26451	66400	53710	81207	45101	25852	763--	53706	70051	00252	00000	70200				
Cuxhaven	4	131	81406	56102	26251	763--	53710	71105	25102	25552	763--	53707	70052	50357	00001	90500				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80902	18104	26900	861--	51710	80905	20102	26700	862--	51802	70053	50657	01000	90900				
Lübeck	13	156	90602	0743-	26951	9----	52704	81306	14104	26951	861--	51400	70052	50454	91000	60100				
Emden-Hafen	6	203	81206	30104	26251	862--	52714	70906	30102	25351	5633-	52609	70051	00752	00004	59700				
Bremen, Flugh.	4	224	81407	40102	25951	862--	53611	81507	30102	25550	862--	51704	70051	50252	97000	50100				
Soltau	77	235	81903	1810-	26651	862--	51705	81606	18102	26250	862--	51703	70051	50451	01000	90600				
Lüchow	17	253	81003	0842-	27051	861--	51704	81102	08464	26650	861--	50704	70051	00051	97000	70400				
Lingen	21	305	81005	20717	24950	854--	51715	80903	24227	24650	854--	51603	79552	01053	95000	79797				
Münster	64	313	81204	58027	24700	756--	51609	31204	58011	24550	25631	52601	79450	01153	94000	99797				
Osnaabrück	95	317	81004	3071-	25451	772--	52707	71104	25227	25252	755--	52603	79751	00655	97004	69797				
Gütersloh	70	320	50905	30041	26051	55600	53709	61106	45042	25751	655--	53703	70052	---	97---					
Bad Salzfluren	98	325	21504	3510-	25152	26300	52711	71404	58031	24952	6553-	54602	70052	00454	96000	70400				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81605	18102	26651	861--	51708	71204	20102	26252	761--	52805	70051	50553	97000	70100				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81703	08464	26451	862--	51806	81302	10284	26051	862--	51704	70052	50156	93000	80500				
Berlin-Dahlem	51	381	81105	56104	27450	862--	52606	80804	45105	27352	862--	53801	70050	00251	02000	70500				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81306	30102	27651	862--	52605	81205	25102	27352	862--	53803	70051	00251	02000	70200				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11304	62011	24550	15700	53609	21102	58020	23750	00901	53708	79251	01953	92000	1				
Bocholt	21	406	81202	0845-	24201	862--	50710	21004	08424	23951	26101	51603	70050	01252	91000	1				
Essen	154	410	41505	60017	24451	40940	53611	21306	58200	23851	10931	54805	79551	01253	95000	4				
Kahler Asten □	835	427	21010	30284	47457	26100	59709	71010	56104	46956	761--	58808	79757	54566	91000	96197				
Bad Lippspringe	151	430	31104	5610-	25552	35500	53609	11208	58011	25152	15500	54704	70054	50256	92000	70200				
Kassel	158	438	91501	02474	26654	9----	54605	80000	15784	25754	863--	54709	70054	00654	93000	60100				
Göttingen	176	444	00000	1210-	27357	00900	58608	80000	12284	26456	872--	57808	70057	50262	97000	80500				
Braunlage	607	452	80000	3010-	26755	852--	55709	70602	30102	25654	755--	55708	79755	52661	97006	95400				
Aachen	202	501	31404	56050	23251	00901	55716	31206	58020	22151	00901	55712	70051	00955	00009	3				
Nürnberg	626	510	91304	01470	24755	9----	55607	91206	08494	23955	9----	55606	79356	52058	02036	92501				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00905	58020	24653	00900	54710	31106	57100	24353	35541	55603	70054	01056	97004	3				
Koblenz	96	515	72003	3010-	24452	755--	53613	71205	62032	23750	784--	53606	70052	016--	00003	1				
Marienberg	547	526	31008	7002-	24356	35500	57712	81110	50102	23354	862--	55606	70057	53261	00008	94000				
Gießen	186	532	80201	30104	25253	864--	54611	60203	30102	24653	654--	54705	70053	00956	97000	69700				
Bad Hersfeld	212	542	83101	2010-	26855	864--	56608	53101	50102	26155	55400	56607	70055	00657	92000	70500				
Wasserkuppe □	921	544	91306	01490	48055	9----	55708	90810	00494	47057	9----	57708	70058	54662	02000	95600				
Trier-Petrisberg	265	609	00407	57100	23352	00900	53715	40410	50101	22253	00902	54612	70053	00653	97033	1				
Deuselbach	479	615	61009	5710-	23153	66300	55716	61217	57102	21853	56341	55612	70054	50857	01007	71500				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	60906	62021	47055	65500	57714	90902	02454	46456	9----	56604	70055	53459	00000	94700				
Frankfurt, Flugh.	112	637	10703	50101	24452	16200	53612	40707	40100	23651	45300	53608	70053	02254	97000	59100				
Darmstadt	133	639	00913	6302-	24251	00900	53806	21008	63020	23551	11430	54605	70051	01955	91000	3				
Würzburg	259	655	81005	19104	25352	871--	53709	81103	45102	24753	862--	54607	70053	00155	91002	70600				
Bad Kissingen	224	658	83401	36102	26152	755--	54705	83602	39102	25152	855--	54609	70053	00155	97000	70700				
Coburg	337	671	81302	25102	26053	65300	54809	51503	15104	25855	45201	56707	79153	50758	95000	92797				
Bamberg	239	675	81903	17102	27158	852--	59705	82101	45102	25956	855--	57709	70059	50062	94000	91300				
Hof	567	685	80804	14102	26454	861--	55709	91003	01452	26055	9----	55607	70055	52059	94001	93000				
Weiden	438	688	80000	35104	26956	855--	57612	80000	18102	26556	854--	57703	70057	51859	01000	91800				
Berus	363	704	80606	56102	22853	5557-	53726	60608	57102	21953	15631	54709	70053	50855	91006	90200				
Tholey	396	706	80709	5802-	23153	763--	54719	70712	57102	22253	66301	54708	70054	50654	91037	92400				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60510	40104	22753	664--	53714	60609	50102	21753	35401	53610	79754	50156	97009	90200				
Neustadt/Weinstr.	163	723	50603	59012	23551	52500	53709	81105	40102	23052	853--	53503	70051	01253	94005	3				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1111	01----	22054	-----	55713	-1109	01----	21655	-----	56706								
Karlsruhe	114	727	20904	62020	23152	00901	54705	51103	60031	22852	00906	54703	70053	01254	01007	3				
Mannheim	96	729	10602	66011	24452	00901	54713	72402	50100	23953	755--	54605	70052	01155	97000	3				
Stuttgart (Stadt)	305	737	40000	35101	24153	46300	55712	71505	57102	22452	764-1	54708	70054	008--	97001	60300				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	90000	01494	24556	9----	56713	70000	40104	23755	754--	56806	70058	51561	93----	91200				
Öhringen	276	742	72703	05444	24555	764--	56715	71205	59024	23653	754--	53707	70057	50262	92000	71000				
Weißenburg/Boy.	422	761	80000	08424	26055	862--	55708	71007	60014	24853	763--	55708	79756	50960	02000	91397				
Nürnberg, Flugh.	319	763	80806	30104	26153	862--	54711	81005	30102	25253	862--	54708	79154	00355	01000	71697				
Regensburg	376																			

Dienstag, den 18. Januar 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		12-15		06-12	
		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _u C _s	T _d T _d opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _u C _s	T _d T _d opp	i ₁ i ₁ -i ₂ i ₂	i ₁ i ₁ -i ₂ i ₂	7XR--	7XR--			
Helgoland	4	015	71411	65022	24601	763--	51711	51313	56102	22900	56300	51717					700--		
List	26	020	81508	20102	25752	763--	53804	91311	03432	24353	9----	53713					700--		
Schleswig	43	035	81103	18104	25751	853--	52810	81103	12102	24450	862--	51714					700--		
Kiel	17	045	91202	09434	25750	9----	51812	81501	20107	24400	762--	52714					700--		
Norderney	13	113	61311	28102	23751	664--	51813	81509	12102	22651	862--	52711					700--		
Bremerhaven	7	129	71306	50104	24750	753--	52711	51007	57102	23700	55500	52710					700--		
Cuxhaven	4	131	81207	20102	24451	863--	52711	81206	15282	22850	863--	51716					700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81105	40222	25800	862--	51709	81106	30102	24450	863--	52714					791--		
Lübeck	13	156	81204	30704	25950	862--	52710	81304	40227	24400	863--	52715					797--		
Emden-Hafen	6	203	81208	11282	24351	862--	52810	81008	13102	22551	861--	52718					700--		
Bremen, Flugh.	4	224	61308	40102	24301	653--	52712	71407	40102	23000	763--	52713					700--		
Soltau	77	235	71503	40102	25200	753--	52710	81403	40102	23700	854--	52715					700--		
Lüchow	17	253	81203	18104	25200	852--	51711	81104	05684	24400	871--	51711					700--		
Lingen	21	305	41205	40107	23301	35430	52813	10906	45051	21601	00901	52717					793--		
Münster	64	313	01205	58021	23002	00900	53714	11107	58030	21101	00902	53718					700--		
Osnabrück	95	317	11305	45057	23701	15601	52813	11006	40100	22050	00901	53718					791--		
Gütersloh	70	320	31109	50041	24301	15702	53714	61012	45041	22450	56301	52718					700--		
Bad Salzuflen	98	325	11506	58011	23650	10940	54812	71407	56101	22050	763--	53716					700--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71205	16284	25152	761--	53710	71006	35102	23451	753--	51717					700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80702	18104	24950	862--	51710	71305	25102	23751	754--	52713					700--		
Berlin-Dahlem	51	381	81402	40105	26052	863--	53713	83002	30102	24751	862--	53713					797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80903	27102	26152	863--	53612	80704	32102	24752	863--	53714					700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51213	65031	22200	54500	54715	61109	65022	21001	65501	54612					700--		
Bocholt	21	406	11107	50054	22202	10930	51717	61008	40051	20801	657--	52714					700--		
Essen	154	410	31205	60030	22650	31500	54712	31305	60010	20750	38509	54717					700--		
Kahler Asten □	835	427	71012	25104	45956	761--	57713	90910	01414	44257	9----	58717					700--		
Bad Lippspringe	151	430	21206	56101	23750	21400	54713	41205	56100	22351	31402	54714					700--		
Kassel	158	438	21201	35107	23951	25600	53816	71203	42101	22300	756--	53615					797--		
Göttingen	176	444	70000	20104	24753	762--	54714	71103	30102	22951	752--	53616					700--		
Braunlage	607	452	50000	40102	24253	55300	55709	70905	40101	23454	753--	55610					700--		
Aachen	202	501	11108	58020	20300	00901	54716	11107	59020	18701	00901	54714					700--		
Nürburg	626	510	81308	15104	22055	860--	55816	41310	50102	20555	46100	56815					700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51211	62011	22301	55500	51715	61209	62022	20700	65500	53716					700--		
Koblenz	96	515	71306	64032	22001	724--	54717	71608	60022	20801	755--	55711					700--		
Marientberg	547	526	71214	59022	21854	763--	55813	71211	60022	20454	763--	55613					700--		
Gießen	186	532	80203	25102	23052	754--	55715	81504	25102	21351	754--	55716					700--		
Bad Hersfeld	212	542	30504	40101	24352	36400	55814	81502	20101	23152	863--	54612					700--		
Wasserkuppe □	921	544	91108	00494	46056	9----	56713	71512	01484	45057	75--	57711					700--		
Trier-Petrisberg	265	609	70505	58101	20000	60931	54817	10906	65011	18801	10940	55811					700--		
Deuselbach	479	615	51106	60012	20853	46340	55710	31110	59021	19254	36300	56713					700--		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90804	05454	45256	9----	56815	91205	05414	44356	9----	56711					700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	71108	58021	22450	754--	54811	71009	60022	20500	754--	53718					700--		
Darmstadt	133	639	61012	64021	22300	655--	54812										700--		
Würzburg	259	655	70909	58012	23452	753--	54712	81010	60012	22452	755--	56710					700--		
Bad Kissingen	224	658	80804	38102	24253	863--	54809	81704	45102	23051	754--	54711					700--		
Coburg	337	671	82201	18104	24153	862--	54712	81703	34102	23052	762--	54709					700--		
Bamberg	239	675	70000	22102	24353	754--	54712	80000	40102	23052	854--	52712					700--		
Hof	567	685	90000	00454	24755	9----	55811	90000	00454	23856	9----	56611					700--		
Weiden	438	688	42302	32102	24553	46400	54714	10302	57102	23052	11500	56612					700--		
Berus	363	704	50607	60022	20651	15630	54709	00909	65021	19251	00900	55715					700--		
Tholey	396	706	70812	65012	20953	42401	55713	60711	65031	19453	52431	55714					700--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70610	57102	20652	1143-	54812	10711	62011	19052	11400	55712					700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	81107	62012	21951	853--	54813	70805	65012	20851	4853-	54709					700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1007	09----	20055	-----	55713	-0909	30----	18955	-----	56711					700--		
Karlsruhe	114	727	11207	65011	21001	00901	56716	11106	68010	19801	00901	54612					700--		
Mannheim	96	729	71504	62021	22750	784--	53811	61206	63012	21100	58501	53716					700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	61005	60017	21751	62501	56812	31406	59011	20651	31401	56609					797--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30000	50104	22253	21401	54710	31007	58020	21154	00901	56612					700--		
Öhringen	276	742	81205	66034	22352	855--	54711	71107	65032	21452	755--	55611					700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	70907	59024	23553	754--	55812	71005	58022	22453	754--	55711					700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	71206	57102	24053	754--	54812	71303	59022	22951	754--	54608					700--		
Regensburg	376	776	81102	15107	24353	862--	54712	80000	45102	22853	862--	54713					797--		
Gr. Falkenstein □	1307	791	40704	62031	47256	42200	58813	40702	68010	46258	48200	59710					700--		
Freiburg	269	803	82705	35102	20652	862--	54816	52903	30102	19651	26330	54807					700--		
Freudenstadt □	797	815	50902	35104	44956	56101	57711	20901	57101	43856	00901	57611					700--		
Kluppenack □	973	818	41009	61011	44257	10942	58805	21206	62011	43757	10932	58508					700--		
Söfthen	734	836	81107	32364	22955	861--	57712	81207	50363	22256	862--	57709					700--		
Ulm	522	838	80806	58022	23355	865--	56711	70806	65012	21954	756--	56711					700--		
Augsburg	477	852	80906	40102	23454	862--	55708	81008	35102	22154	862--	55613					700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	81410	40102	23054	861--													

Dienstag, den 18. Januar 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	iii	Nddff	WwwW	PPFIT	N _h ChC _u C _u	T _h T _h opp	Nddff	WwwW	PPFIT	N _h ChC _u C _u	T _h T _h opp	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h		
Helgoland	4	015	71214	50102	22200	764--	51707	31415	50101	20800	36400	52614											
List	26	020	91506	04472	23652	9----	52707	81407	30104	22251	864--	52713											
Schleswig	43	035	81205	18102	23750	863--	52708	81004	40102	22150	864--	52715											
Kiel	17	045	81202	25107	23400	763--	52709																79700
Norderney	13	113	81310	15102	21451	862--	53712																70000
Bremerhaven	7	129	01306	57101	22651	00900	53711	71206	57102	21351	754--	53713											70000
Cuxhaven	4	131	21104	26102	22252	25500	52706																70000
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81308	56102	23551	863--	53709	81207	57102	22150	863--	52714											79100
Lübeck	13	156	81204	40107	23400	863--	52710	81105	40102	22551	763--	53709											79701
Emden-Hafen	6	203	70908	17102	21852	754--	52707	81212	16102	20352	854--	52715											70050
Bremen, Flugh.	4	224	81309	56102	22050	864--	53710	81510	56102	20800	864--	52712											70001
Soltau	77	235	81405	40102	23050	854--	52707																70001
Lüchow	17	253	81103	15787	23551	872--	51709																79701
Lingen	21	305	80910	22101	20751	862--	53709																79302
Münster	64	313	01109	40100	20451	00900	53708	01205	60020	18652	00900	54717											70007
Osnabrück	95	317	51108	45101	21351	55400	54807																79101
Gütersloh	70	320	71110	35041	21650	754--	53808	81114	35042	19850	854--	54718											70001
Bad Salzungen	98	325	81204	30101	21351	753--	54707																70050
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81109	30102	22451	863--	52710	81207	20102	21552	853--	53709											70050
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00804	28101	22953	00900	55708	00903	0944-	21655	00900	55714											70000
Berlin-Dahlem	51	381	83602	50202	23652	862--	53711	83002	57102	22652	862--	53710											79750
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80502	56102	23652	863--	53811	89902	56102	22552	864--	53611											70051
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01007	65011	19450	00900	54716	11209	70030	17951	10940	55615											70001
Bocholt	21	406	01204	24101	19251	00900	53716																70002
Essen	154	410	01207	60010	19452	00900	55714	21506	65030	17852	25600	55716											70000
Kahler Asten □	835	427	91012	02414	43457	9----	58709	90912	03414	42258	9----	59713											70055
Bad Lippspringe	151	430	71208	25051	21451	753--	54709																70000
Kassel	158	438	81405	35052	21650	755--	54607	81603	50052	20851	755--	54708											79701
Göttingen	176	444	80000	30102	22252	853--	54708																70051
Braunlage	607	452	80703	30101	22655	862--	56711																70052
Aachen	202	501	01106	59010	18152	00900	55709																70001
Nürburg	626	510	81214	40100	19456	862--	57713																70054
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61109	63022	19350	65500	54714	61310	68022	18251	655--	54711											70001
Koblenz	96	515	71508	60022	19900	755--	55709																70001
Marienberg	547	526	81211	58022	19855	863--	57708																70054
Gießen	186	532	81206	57102	21452	754--	56600	71308	60012	19752	755--	57716											70001
Bad Hersfeld	212	542	80000	35101	22653	764--	55806																70051
Wasserkuppe □	921	544	91312	00494	44358	9----	58705	91714	00494	43657	9----	57710											70055
Trier-Petrisberg	265	609	00607	60010	18553	00900	56708	00407	65020	17654	00900	56709											70002
Deuselbach	479	615	71006	60021	18455	763--	57713																70052
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91406	01454	43357	9----	57709	91207	03414	42557	9----	57708											70055
Frankfurt, Flugh.	112	637	41305	58011	20151	45500	51705	00904	60020	19453	00900	54608											70000
Darmstadt	133	639																					70001
Würzburg	259	655	81612	57052	22153	854--	57504																70052
Bad Kissingen	224	658	83302	56102	22152	755--	55709																70051
Coburg	337	671	20000	35102	22153	26200	55711																70052
Bamberg	239	675	60000	35102	22154	65500	55711																70051
Hof	567	685	90000	00454	23458	9----	58709	91202	00454	24062	9----	64705											70054
Weiden	438	688	02701	56101	23155	00900	57705	12401	35100	23059	00902	60608											70051
Beruf	363	704	00605	60011	18953	00900	54705																70050
Tholey	396	706	50709	65011	19054	56301	56607																70052
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00610	62011	18553	00900	56707	10611	60030	17355	00901	57713											70052
Neustadt/Weinstr.	163	723	40703	65011	19951	25530	54709																70051
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1010	31----	18155	-----	56710	-1010	18----	17356	-----	58708											70051
Karlsruhe	114	727	01007	65020	18951	00900	55709	11003	65030	18353	00901	57607											70002
Mannheim	96	729	01104	62011	20252	00900	54709	00000	62020	19654	00900	56707											70000
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	56051	20553	00900	56605	01603	57100	19855	00900	57708											79700
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	58010	21157	00900	59707	00000	58110	20660	00900	60709											70052
Öhringen	276	742	71105	62022	20453	755--	56811																70051
Weißenburg/Boy.	422	761	70904	58022	21553	763--	55708	89901	56102	20553	763--	56709											70052
Nürnberg, Flugh.	319	763	71304	57102	21852	754--	54712	81305	40102	21352	754--	54604											70051
Regensburg	376	776	80000	50102	22254	864--	55708	81701	15107	21854	763--	55604											79753
Gr. Falkenstein □	1307	791	21201	60011	45559	25300																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 18. Januar 1977

Nummer 18

Radiosondenmessungen																															
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin						
YGG	1800				1800				1800				1800				1800				1800										
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	
	P _n	P _n	P _n	P _n	oder	P _n	P _n	P _n	P _n	oder	P _n	P _n	P _n	P _n	oder	P _n	P _n	P _n	P _n	oder	P _n	P _n	P _n	P _n	oder	P _n	P _n	P _n	P _n	oder	
10	3027	-46		20	30						2588	-49				2590	-55	24	49		2590	-57	23	58		3048	-48				
20	2573	-56		20	36						2327	-57				2337	-62	25	42		2335	-57	26	40		2595	-58				
30	2319	-61		20	20						2010	-63				2021	-63	30	41		2018	-62	29	26		2341	-59				
50	2003	-64		29	13						1803	-62				1813	-61	31	40		1808	-60	31	35		2020	-60				
70	1796	-64		31	11						1581	-60				1590	-62	32	37		1585	-60	33	39		1808	-58				
100	1577	-63		31	11						1327	-59				1337	-61	32	37		1332	-60	33	43		1584	-60				
150	1326	-59		33	16						1146	-59	-70			1159	-63	-70	32	50		1153	-63	-79	33	56	1150	-60	-78		
200	1145	-57		33	26						1007	-59	-70			1021	-59	-66	32	75		1016	-59	-76	33	94	1010	-58	-76		
250	1003	-56	-69	34	42						0890	-51	-62			0904	-49	-57	32	73		0899	-49	-67	33	93	0893	-49	-69		
300	0886	-51	-65	34	49						0697	-38	-49			0708	-33	-47	33	57		0703	-33	-54	34	81	0698	-35	-58		
400	0694	-43	-56	34	16						0543	-33	-43			0547	-22	-42	33	48		0543	-28	-48	36	45	0542	-34	-53		
500	0541	-35	-46	28	06						0298	-18	-23			0298	-15	-25	22	05		0298	-16	-34	05	03	0297	-18	-22		
700	0297	-18	-25	06	03						0150	-8	-12			0150	-7	-9	20	04		0149	-9	-14	13	07	0150	-7	-10		
850	0150	-9	-12	29	06						0022	-2	-2			0021	1	0	20	05		0021				0022					
1000	0022	-1	-3	19	02																										
Markante Punkte	007	-43		20	30																023	-60				008	-47				
	011	-47																				031	-57			017	-51				
	014	-47																				042	-65	29	30	021	-61				
	028	-62																				059	-59	31	23	026	-58				
	318	-49	-63																			089	-62	33	49	034	-61				
	353	-44	-58																			115	-59	33	42	043	-58				
	398	-43	-56																			133	-61			049	-60				
	449	-38	-50																			140	-59			043	-58				
	485	-37	-48																			185	-61	33	43	049	-60				
	545	-31	-42																			222	-66	-91		056	-57				
	600			22	04																	465	-25	-48	35	78	066	-60			
	658	-40	-45																			520	-30	-48	36	29	095	-60			
	693	-18	-26																			600				163	-61	-79			
	766	-15	-16																			600				266	-56	-75			
	796	-13	-15																			710	-15	-33	05	03	349	-41	-64		
800			31	05																	800				403	-34	-56				
814	-12	-13																			800				507	-33	-52				
878	-7	-11																			810	-12	-15		676	-19	-28				
912			25	03																	880				731	-18	-18				
964	-3	-4																			880				800						
008	-1	-3																			940	-3	-9	16	09	842	-8	-11			
022	-3	-4	17	01																	955	-4	-4		894	-6	-6				
																					987	-2	-3	18	02	948	-3	-4			
																									967	-4	-5	00	00		
Tropopause	242	-57	-70	34	38						244	-60	-70			221	-66	-73	32	61		270	-55	-72	33	99	234	-59	-77		
Maxwind	300	-51	-65	34	45																015	-52	22	65		505	-33	-52			
30/50	0316					0317					267	-56	-64	32	77						270	-55	-72	33	99						
50/100	0426					0429															0317					0321					
100/200	0432					0435															0433					0436					
200/500	0604					0603															0432					0434					
500/1000	0519					0521															0610					0608					
																					0522					0520					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	1806		1806	1806	1806	1806	1800	1806			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	32.1	9.0	30.0	26.4	27.0	25.5	21.6			
	ddff	17 39	36 01	22 55	25 58	25 55	22 46	26 28			
km											
26.4				22 68	25 58	25 49		26 27			
23.7				24 45	25 44	25 31	23 32	30 14			
20.7				25 32	28 27	28 29	24 19	26 27			
18.3				29 35	30 29	31 40	27 10	30 14			
15.9				32 34	32 40	32 49	30 08	33 09			
13.5				32 27	33 33	33 30	33 10	32 11			
12.0				31 31	32 48	33 42	33 10	32 20			
10.5				33 38	32 62	33 63	28 10	30 17			
9.0				32 48	32 53	33 70	19 24	23 17			
7.2		36 01		33 37	33 53	33 63	18 49	19 48			
5.4		35 18		35 41	34 1						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 18. Januar 1977

Nummer 18

Radiosondenmessungen																					
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Essen			Stuttgart			München			Berlin		
YGG	1812			1812			1812			1812			1812			1812			1812		
mb	HHHH	TT	T _d T _d	HHHH	TT	T _d T _d	HHHH	TT	T _d T _d	HHHH	TT	T _d T _d	HHHH	TT	T _d T _d	HHHH	TT	T _d T _d	HHHH	TT	T _d T _d
	P _n P _n P _n	TT	oder T _d T _d	P _n P _n P _n	TT	oder T _d T _d	P _n P _n P _n	TT	oder T _d T _d	P _n P _n P _n	TT	oder T _d T _d	P _n P _n P _n	TT	oder T _d T _d	P _n P _n P _n	TT	oder T _d T _d	P _n P _n P _n	TT	oder T _d T _d
10	3030	-45	18 71				2586	-51	21 40	2585	-54	21 55	2585	-56	23 69	2595	-52	24 49	2592	-51	21 39
20	2574	-55	19 44				2327	-60	23 36	2332	-63	22 42	2330	-60	24 48	2336	-57	24 36	2330	-57	22 35
30	2321	-62	22 24				2011	-61	28 28	2019	-63	28 24	2014	-63	27 18	2016	-62	29 24	2011	-59	27 20
50	2007	-64	28 22				1803	-63	32 28	1810	-63	30 27	1806	-62	30 28	1806	-59	32 32	1801	-60	30 13
70	1799	-64	31 19				1583	-61	32 20	1589	-61	31 25	1584	-60	32 19	1583	-60	32 42	1580	-62	32 09
100	1579	-63	33 14				1330	-60	32 23	1336	-60	32 35	1332	-62	31 40	1331	-61	33 38	1327	-58	-74 31 14
150	1327	-59	31 13				1149	-61	-71 32 32	1158	-66	-72 30 36	1155	-64	-75 32 33	1153	-63	-79 33 41	1146	-59	-75 30 19
200	1147	-62	32 25				1011	-58	-68 33 52	1020	-57	-63 32 48	1018	-59	-69 34 34	1015	-59	-75 33 52	1005	-56	-72 29 18
250	1007	-56	34 45				0894	-51	-62 33 54	0904	-49	-56 33 46	0901	-51	-62 32 40	0899	-51	-69 33 50	0888	-51	-68 26 14
300	0890	-52	-69 33 54				0701	-35	-49 32 50	0708	-32	-38 33 36	0708	-35	-49 33 26	0705	-35	-60 34 34	0697	-43	-55 19 30
400	0697	-36	-53 34 57				0542	-26	-52 30 28	0547	-23	-29 32 31	0548	-23	-45 31 19	0544	-23	-52 36 12	0543	-33	-38 18 30
500	0540	-31	-44 28 14				0296	-15	-33 18 08	0296	-14	-29 18 11	0298	-14	-45 22 04	0296	-14	-37 12 08	0297	-16	-37 16 09
700	0296	-16	-23 15 07				0147	-9	-21 15 08	0146	-9	-13 11 16	0148	-7	-22 13 12	0146	-8	-15 12 08	0149	-9	-13 08 04
850	0148	-10	-14 15 11				0020	-3	-7 13 06	0018	-1	-4 14 04	0018	-7	-22 13 12	0019	-8	-15 12 08	0022	-3	-4 09 03
1000	0021	-2	-3 13 11																		
Markante Punkte	007	-41					035	-63		080		32 29	015	-50	22 44	005	-45	28 70	042	-43	22 39
	014	-49					048	-60		120	-59		023	-58		008	-39		027	-43	22 38
	026	-62					057	-63		170	-60		031	-61		026	-57		040	-62	24 25
	039	-65					074		32 40	180		31 42	049		26 17	040		26 20	054	-58	29 18
	053	-62					080	-61		192	-66		065	-63	28 27	048	-62		056		
	068	-64					122	-62		220		30 32	098	-60		080	-58	33 35	069	-60	
	090	-63					170	-58		335	-44	-52	111	-61		090	-62		084	-63	32 08
	125	-60					230		33 50	398	-33	-40	130	-60		124		32 36	091	-61	33 08
	167	-58					292	-53	-63	417	-32	-35	186	-65	-76 32 49	145	-60		105	-63	33 10
	180	-61					450	-28	-44	447	-28	-31	198	-64	-75	168	-63		157	-57	-74
	217	-60					460		31 53	480		32 34	282	-54	-65 33 43	183	-61	-77	189	-59	-75
	240	-56					504	-26	-55	488	-24	-28	360	-42	-53	254		33 53	209		31 20
	295	-53	-70				537	-28	-45	553	-18	-39	418	-32	-47	323	-47	-66 33 47	263		30 18
	463	-35	-49				560		30 12	575	-18	-38	550	-18	-46	492	-23	-52 34 13	302		26 14
	503	-31	-44				600		23 06	600		30 04	578	-20	-47	594	-23	-51 11 05	346		21 21
	526	-32	-43				689	-15	-30	650	-18	18 06	600	-19	-46 29 08	600		11 05	372	-46	-63
	588	-26	-36	23 06			743	-13	-24	652	-17	-36	620	-20	-40	763	-10	-31	427	-40	-49
	600						774	-14	-17	800		16 13	786	-8	-34	800		11 11	445		19 38
	718	-16	-23				800		16 11	803	-9	-19	788		15 02	803	-9	-26	467	-35	-52
	752	-16	-18				860	-8	-11	828	-10	-15	800		13 05	822	-10	-18	496	-34	-39
778	-13	-15				900		15 07	873	-8	-11	879		13 11	846		12 08	531	-29	-36	
800	-14	-15	24 10			914		14 06	896		14 15	888	-5	-16	896	-6	-11	545	-28	-31	
911			15 12			968	-2	-4	933	-3	-7	920	-7	-7	911	-8	-8	595	-24	-44	
940	-3	-7				990	-4	-4	963	-4	-5	950	-5	-5	940	-6	-6	600		17 19	
967	-4	-5				018	-2	-3	004	-1	-4	983	-2	-5	963	-5	-6	692		16 09	
010	-3	-3																709	-15	-36	
020	-2	-2	11 05															754	-13	-32	
																		765		14 05	
																		789	-13	-17	
																		800		11 05	
																		840		08 04	
																		866	-8	-12	
																		880		07 05	
																		900		07 05	
																		927	-5	-12	
																		946	-6	-6	
																		022	-2	-4	
																		093		09 03	

Höhenwinde												
Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin					
YGG	1818			1818			1818			1818		
Piloten	dfff			dfff			dfff			dfff		
Gipfelpunkt	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff
	15.0		5.4	30.3	26.4	29.1	19.5					
	32.20		32.13	23.62	25.71	25.54	30.24					
km												
26.4				23 56	25 71	24 58						
23.7				23 34	25 59	24 44						
20.7				26 21	27 31	26 37						
18.3				30 22	30 27	28 27	30 24					
15.9				31 19	31 23	33 35	32 14					
13.5				31 31	32 29	32 28	32 17					
12.0	33 20			33 38	32 41	32 32	32 27					
10.5	33 40			32 55	32 34	32 43	31 35					
9.0	34 48			33 40	32 43	33 47	31 36					
7.2	33 49			33 35	32 29	32 34	31 28					
5.4	33 29			32 13	32 28	32 23	25 16					
4.2	00 00		32 09	31 18	30 15	32 18	23 13					
3.0	00 00		22 07	23 06	26 08	31 09	28 09					
2.1	12 05		16 11	21 08	20 04	26 03	35 04					
1.5	13 08		13 10	15 12	18 05	16 10	02 04					