

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 18. Januar 1980

Nummer 18

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	VVwwW	FFFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₀ T ₀ app	Nddff	VVwwW	FFFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₀ T ₀ app	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	7RR--
Helgoland	4	015	01705	80020	20400	00900	52606	51507	30101	19452	56100	54810			700--
List	26	020	72009	7502-	19901	755--	50706	71806	62022	19250	755--	51707			700--
Schleswig	43	035	62102	11281	20858	65500	58808	01902	11281	20261	00900	61708			700--
Kiel	7	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	91403	03494	21055	9----	55803	91404	04494	19757	9----	57713			700--
Cuxhaven	4	131	91605	01494	20257	9----	58706	91306	00494	19356	9----	56709			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81302	16404	21757	861--	57704	81503	17404	20857	861--	57709			700--
Lübeck	8	156	91501	08454	21659	9----	59704	91702	08454	21159	9----	59705			700--
Emden-Hafen	6	203	90805	03450	20057	9----	57707	91207	05434	19356	9----	57707			700--
Bremen, Flugh.	3	224	80804	25104	20556	860--	57810	81104	25102	19656	861--	57809			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253	91103	0749-	21556	9----	57612	81403	15284	20956	861--	57806			700--
Lingen	21	305													
Münster	63	313	00305	56100	19355	00900	57703	00905	56100	18256	00900	58711			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00705	30051	19556	00900	57808	30807	35050	18656	36400	58709			
Bad Salzuffen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81106	22102	20856	861--	56709	81007	40772	19856	861--	56710			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81306	3010-	20555	862--	56707	81007	28102	19856	862--	57707			700--
Berlin-Dahlem	51	381	81303	20207	22057	861--	58706	81302	56777	21357	862--	58706			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81405	22107	22457	861--	58805	81003	42772	21857	862--	58706			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03604	58020	17757	00900	59703	00403	56100	17059	00900	60708			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01006	56100	17255	00900	57705	00906	50100	16857	00900	58705			700--
Kahler Asten	835	427	01308	65284	39960	00900	62708	01309	02410	38961	00900	62710			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	70403	57102	18556	754--	58710	71303	57102	18356	764--	59702			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	00702	56100	16156	00900	58711	00901	56100	15357	00900	59709			700--
Nürnberg	627	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00904	62020	17557	00900	59805	01104	60020	16858	00900	60607			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526	01104	40100	17059	00900	60710	01106	40100	16660	00900	61707			700--
Gießen	182	532	00406	40100	18257	00900	59607	00505	40100	17557	00900	59806			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	01318	56100	40360	00900	61606	01217	57100	39760	00900	61708	23-30	---28	700--
Trier-Petrisberg	265	609	00509	62020	15355	00900	58808	00602	60020	15257	00900	58604			700--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	00813	81020	39759	00900	60706	00812	81020	38960	00900	61706	---27		700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	00506	57100	17055	00900	58603	00505	57100	16557	00900	59806			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00202	42100	18158	00900	60601	01003	40100	17358	00900	60808			700--
Bad Kissingen	262	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00401	12104	20562	00900	63704	90201	06490	20464	9----	65707			700--
Weiden	438	688	03002	62021	18757	00900	60804	03402	62010	18358	00900	61705			700--
Beruf	363	704													
Tholey	398	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00709	57100	14955	00900	58804	00608	56100	14456	00900	58704			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1015	60---	17158	-----	61708	-1117	60---	16539	-----	61707			
Karlsruhe	112	727	60606	50051	15554	65500	58708	80606	56052	15353	855--	58702			700--
Mannheim	97	729													
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	35051	15653	864--	56708	81501	35102	15253	865--	56704			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81006	58022	14954	864--	56706	81804	56102-14754	864--	57803			700--	
Öhringen	276	742	01003	58020	16557	00900	59704	80707	58030	16257	864--	59703			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	00404	58020	17758	00900	60803	00000	56100	17761	00900	62707			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	00102	56100	18761	00900	62801	00000	57100	17961	00900	63711			700--
Regensburg	376	776	00704	57100	17658	00900	60806	00704	50100	17659	00900	61602			700--
Gr. Falkenstein	1307	791						01812	75020	42252	00900	58400			
Freiburg	269	803	81306	58022	13751	856--	56707	21203	58011	13853	256--	56703			700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836	81115	58021	16358	864--	59604	81210	57102	16058	864--	59604			700--
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81507	58022	16456	874--	58606	81704	57102	16357	873--	58803			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	80703	35102	16156	863--	57804	81202	40102	15756	862--	57804			700--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	00402	62020	17860	00900	61807	00501	59020	18361	00900	62303			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	01714	89020	39053	00900	58500	01611	89020	38552	00900	58307			700--
Konstanz	443	929	80304	48102	14954	864--	56603	80201	43102	14954	864--	57801			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	01802	89020	93563	00900	65205	01704	89020	93962	00900	65104			700--
Hohenpeißenberg	977	962	91502	01494	38958	9----	58602	01704	84024	38856	00900	57604			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						02123	88020	41653	00900	62400			26-34

Corr. EWB von Donnerstag, dem 17.01.1980:

Es muß heißen: Jahrgang 5

Freitag, den 18. Januar 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		10-06		Elev
		III	Nddff	VvwwW	FFFFT	M _h Ch _h C _h C _h	T _h T _h PPP	Nddff	VvwwW	FFFFT	M _h Ch _h C _h C _h	T _h T _h PPP	T _h T _h T _h	T _h T _h T _h	RR	mm	Elev			
Helgoland	4	015	91407	05494	18753	9----	53607	71309	15414	18253	761--	53805								
List	26	020	81809	20102	18752	861--	53606	61606	22104	18854	65100	54400								
Schleswig	43	035	00000	03461	19562	00900	62607	01703	18284	19460	00900	61400								
Kiel	7	045	11901	5710-	19962	00901	64501	01701	45100	19861	00900	63801								
Norderney	13	113	91607	04494	19058	9----	58609	61407	09484	18857	66000	57502								
Bremerhaven	7	129	91404	05494	18957	9----	57708	81306	07484	18657	871--	57503								
Cuxhaven	4	131	91506	04494	18257	9----	57511	81505	12284	17958	861--	59603								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81503	17104	20158	861--	58707	71405	22102	20257	761--	87301								
Lübeck	8	156	91704	06454	20259	9----	59708	82402	12104	20258	861--	59400								
Emden-Hafen	6	203	90806	06494	18357	9----	57710	90906	09494	17956	9----	56704								
Bramen, Flugh.	7	224	81006	35102	18557	861--	57711	81106	35102	18456	862--	57601								
Soltou	33	235	81305	2010-	19557	862--	58712	81305	30102	19457	862--	58501								
Lüchow	17	253	81303	20102	20357	862--	58606	81204	35102	20157	863--	58702								
Lingen	21	305	81008	3310-	17555	863--	58715	80909	38102	16855	863--	57607								
Münster	93	313	00606	56100	16557	00900	58718	51007	50101	16456	56400	58801								
Osnabrück	65	317	80907	40102	17656	862--	58711	80907	45102	17156	863--	58605								
Gütersloh	93	320	70705	30051	17656	764--	58710	61007	35051	17456	664--	58702								
Bad Salzuflen	72	325	80805	6502-	16855	754--	58610	81206	56102	16559	864--	58803								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	81005	35207	18956	861--	57709	81307	25102	18956	862--	57500								
Braunschweig-Völkenrode	56	348	81307	35102	19356	862--	57705	81208	38102	18856	863--	58705								
Berlin-Dahlem	81	381	81203	35777	20557	862--	58608	81303	25777	20558	862--	59400								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	81304	42777	20858	863--	59610	81304	19107	20858	862--	59000								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00802	56100	15659	00900	61714	00901	30100	15857	00900	59304								
Bocholt	25	406	01106	3510-	15957	00900	58617	01106	35100	15757	00900	58502								
Essen	154	410	01106	56100	15757	00900	59711	00803	50100	15757	00900	58301								
Kahler Asten	835	427	01511	80024	38460	00900	62709	01510	80020	38959	00900	62303								
Bad Lippspringe	151	430	41110	5610-	17156	45400	58612	71205	35102	17056	764--	58400								
Kassel	231	438	71103	57102	17057	763--	59713	71203	56102	17156	764--	58102								
Göttingen	176	444	81202	3010-	17856	854--	58716	71305	30102	18156	754--	58303								
Braunlage	607	452	90303	0249-	19262	9----	62711	90101	03494	19061	9----	61301								
Aachen	202	501	01301	56100	14758	00900	60707	00902	58020	14456	00900	58501								
Nürnberg	627	510	01310	40100	15260	00900	61718	11311	15100	15360	16100	61301								
Köln-Bonn, Flugh.	96	513	01303	60020	15459	00900	60714	01204	58020	15859	00900	60104								
Koblenz	91	515	00903	40100	15956	00900	59712	01103	45050	15956	00900	59500								
Marienberg	547	526	01112	57100	14959	00900	60713	01114	40100	15659	00900	60106								
Gießen	182	532	00305	40100	16357	00900	59712	00203	38100	16858	00900	60304								
Bad Hersfeld	212	542	70407	4510-	17457	755--	59713	70405	32102	17957	764--	59104								
Wasserkuppe	921	544	01313	65020	39359	00900	61606	01412	63020	40554	00900	58104								
Trier-Petrisberg	265	609	60403	59031	14458	65500	59809	60305	50102	14957	65500	58307								
Deuselbach	479	615	70208	5902-	13958	753--	59610	31207	56772	14558	36301	59305								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	00814	80020	37960	00900	60712	01115	62020	39057	00900	57306								
Frankfurt, Flugh.	112	637	00703	56100	15558	00900	60611	00604	40100	15857	00900	59104								
Darmstadt	133	639	00203	5610-	15657	00900	59609	00305	50100	15957	00900	58304								
Würzburg	299	655	00802	38100	16559	00900	60608	01201	38100	17158	00900	59107								
Bad Kissingen	262	658	03602	50100	17261	00900	62611	00302	56100	17760	00900	62307								
Coburg	337	671	00601	45100	17660	00900	61511	00000	30100	18460	00900	61208								
Bamberg	239	675	00000	50100	17362	00900	64710	02001	50100	18361	00900	62211								
Hof	567	685	90504	04490	19163	9----	64709	81308	14104	18458	862--	60307								
Weiden	438	688	00000	58020	18059	00900	61605	13601	50101	18459	15500	60104								
Beruf	363	704	80507	5610-	14056	854--	58708	80607	27102	15056	863--	57309								
Tholey	398	706	80709	5802-	13957	764--	58510	80809	57102	14557	863--	58206								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60607	56101	13456	663--	58711	70608	45052	14255	754--	58209								
Neustadt/Weinstr.	163	723	80406	5902-	14655	855--	59609	80505	40052	15555	864--	58309								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1011	60--	15960	----	61507	-1008	42--	16759	----	60209								
Karlsruhe	112	727	30406	56051	14355	35600	59711	00406	45050	14954	00900	58307								
Mannheim	97	729	20303	5802-	15457	00901	59610	80803	45100	15856	855--	58305								
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	35102	14254	864--	57811	81102	56102	15454	864--	56312								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81605	56102	13954	864--	57608	71403	50103	14954	764--	57210								
Öhringen	276	742	81204	58021	14756	864--	58613	71202	59012	15356	756--	58107								
Weißenburg/Bay.	422	761	00501	50100	17262	00900	63607	70101	40101	17159	763--	61105								
Nürnberg, Flugh.	319	763	00803	50100	17260	00900	61603	80806	45100	17358	00900	59104								
Regensburg	376	776	00703	40100	17461	00900	62605	00704	22100	17660	00900	61304								
Gr. Falkenstein	1307	791	01610	82020	42052	00900	59802	01406	89020	42750	00900	58306								
Freilburg	269	803	11604	50101	13255	00901	57708	00301	40100	14555	00900	57212								
Freudenstadt	797	815	91601	0649-	37558	9----	58609	00000	06484	38258	00900	58309								
Klippeneck	973	818	01205	8002-	36861	00900	62608	01302	86020	39055	00900	56314								
Stötten	734	836	91110	03412	15459	9----	60707	91209	03494	16158	9----	58308								
Ulm	522	838	81503	36102	15															

Freitag, den 18. Januar 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	NdHff	VvwwW	FFFFT	N ₂ CO ₂ C ₂ H ₄	T ₁ T ₂ opp	NdHff	VvwwW	FFFFT	N ₂ CO ₂ C ₂ H ₄	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	FEZ--
Helgoland	4	015	71312	13414	17353	761--	53609	51212	50104	16053	56200	54713			700--
List	26	020	51304	02484	18255	56100	55804	01206	40104	15651	00900	53625			700--
Schleswig	43	035	00704	40104	18458	00900	58810	00000	34100	17456	00900	58709			700--
Kiel	7	045	01702	40100	18857	00900	58710	01802	35100	17856	00900	58710			700--
Norderney	13	113	61606	25104	17556	66200	56813	81608	25102	15856	862--	57717			700--
Bremerhaven	7	129	71407	30104	17356	763--	56813	81407	33102	16256	863--	57711			700--
Cuxhaven	4	131	71404	20104	16856	762--	57811	31106	26101	15555	36200	56613			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61305	40102	18756	66300	56715	71307	40101	17757	762--	59710			700--
Lübeck	8	156	81203	22104	18657	861--	59716	61003	22102	18057	66300	56606			700--
Emden-Hafen	6	203	81308	25104	16555	864--	56706	81306	25102	15155	862--	56714			700--
Bremen, Flugh.	3	224	81308	24102	17156	862--	57713	70910	30102	15556	762--	57616			700--
Soltau	77	235	81404	30102	17957	862--	58815	81106	20202	17057	863--	58709			700--
Lüchow	17	253	71304	26777	18957	754--	58712	81105	25777	17957	873--	58610			797--
Lingen	21	305	71307	42772	15855	763--	58810	80907	45052	14254	763--	58716			797--
Münster	63	313	11108	56101	15254	16400	57711	00604	58020	13852	00900	56713			700--
Osabrück	95	317	70804	45102	16655	763--	57809	10605	40102	14854	15400	57613			700--
Gütersloh	72	320	11007	50051	15653	16400	56817	00903	45050	14251	00900	55713			700--
Bod Salzuflen	98	325	11206	58011	15353	11400	57711	01305	50050	13852	00900	56714			700--
Hannover-Longenhn, Flugh.	56	338	81209	25772	17955	862--	56710	81209	23105	16255	862--	56717			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81406	35102	17355	863--	57715	80906	25102	16555	863--	57708			700--
Berlin-Dahlem	51	381	81004	18107	19156	862--	58814	81203	17102	18356	861--	58608			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80906	19107	19657	862--	58812	80804	14102	18757	861--	58509			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01309	57050	14552	00900	58713	01606	56050	13250	00900	59713			700--
Bocholt	25	406	01108	39100	14653	00900	56810	01006	40050	12852	00900	56718			700--
Essen	154	410	01306	56050	14152	00900	57814	01802	57050	12851	00900	57712			700--
Kahler Asten	935	427	01814	80020	39854	00900	58802	01815	80020	39253	00900	57709			700--
Bod Lipp Springs	151	430	11208	40051	16054	16400	57709	01107	56050	14153	00900	57718			700--
Kassel	231	438	11403	50051	15454	16400	58815	11601	56050	13952	16400	57612			700--
Göttingen	176	444	71205	40102	16755	754--	58713	00704	35051	15555	00900	58712			700--
Braunlage	607	452	00000	40104	15854	00900	56811	00000	62020	13451	00900	56713			700--
Aachen	202	501	01803	57050	13452	00900	58807	03402	56050	12752	00900	58607			700--
Nürburg	627	510	01607	30100	14357	00900	58801	01407	56100	13356	00900	57505			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01410	58020	14552	00900	56710	01507	58020	13150	00900	56613			700--
Koblenz	96	515	11802	50050	15553	00901	58803	01905	56050	14050	00900	57614			797--
Marienberg	547	526	01112	58020	14455	00900	58801	01308	65020	13455	00900	57509			700--
Gießen	182	532	00203	45050	15354	00900	58811	00103	40050	13952	00900	58612			700--
Bod Hersfeld	212	542						00305	30050	15154	00900	58613			700--
Wasserkuppe	921	544	01510	60020	40451	00900	57806	01408	64020	39852	00900	56707			700--
Triar-Petrisberg	265	609	00103	56101	14054	00900	57805	00304	56050	12652	00900	57711			700--
Deuselbach	479	615	10402	59027	13455	16400	58803	00000	60020	11750	00900	55607			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	01011	62020	39354	00900	56804	01207	70020	39153	00900	56506			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	00904	56050	15053	00900	58806	01305	56050	13252	00900	54617			700--
Domstadt	133	639	01202	57050	15153	00900	57806	00902	57050	13852	00900	57612			700--
Würzburg	259	655	11108	45050	15854	11500	57808	01408	45050	14453	00900	58712			700--
Bod Kissingen	262	658	00502	50100	16256	00900	58809	00403	47050	14653	00900	59612			700--
Coburg	337	671	01201	56050	16353	00900	58809	01503	57050	15052	00900	58610			700--
Bomburg	239	675	02401	50050	16154	00900	59713	03402	35050	14752	00900	58611			700--
Hof	567	685	81408	18104	17157	862--	58809	61408	18102	16157	66200	58709			700--
Weiden	438	688	00504	50051	16955	00900	58807	10605	45100	16655	11400	58803			700--
Berus	363	704	20607	42101	14654	26400	57400	00607	50050	13653	00900	57808			700--
Tholey	398	706	80609	58027	14056	863--	57803	00807	62021	12954	00900	56708			797--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40808	56102	13354	45400	57807	00605	56050	12353	00900	57607			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80504	30227	15054	864--	58805	70201	40052	14054	765--	57708			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1103	25---	16157	----	59806	-00010	14---	15458	----	59705			700--
Karlsruhe	112	727	00206	50050	14252	00900	57806	00206	56050	14152	00900	55601			700--
Mannheim	97	729	80706	50101	15054	855--	57807	10000	50050	14252	15500	57708			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	56051	13951	00900	56811	01101	50050	12701	00900	57609			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	01202	57051	13151	00900	57711	18803	57050	12550	00901	56605			700--
Öhringen	276	742	60804	60012	14454	31402	57707	00607	40101	13553	00900	56607			700--
Weißenburg/Boy.	422	761	31202	45101	15956	36400	57805	02206	43100	15055	00900	57607			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	00904	50050	15653	00900	58809	00706	50050	14752	00900	57604			700--
Regensburg	376	776	00703	25050	16155	00900	58605	00702	25050	14853	00900	57609			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	01603	89020	42804	00900	56801	11801	89020	42202	00901	57605			700--
Freiburg	269	803	00203	50050	13352	00900	56807	13102	45050	12600	00901	55603			700--
Freudenstadt	797	815	00000	83024	38654	00900	55805	00902	56100	38654	00900	54601			700--
Klippeneck	973	818	11405	86020	39701	00901	55804	11201	89020	40201	00901	54306			700--
Stötten	734	836	01307	05484	15557	00900	57801	01207	05484	15456	00900	57604			700--
Ulm	522	838	80702	14774	15656	862--	56803	80702	20107	14956	863--	56707			797--
Augsburg	477	852	81101	15102	15455	862--	57808	81503	18102	14955	862--	56504			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	80902	25102	15155	862--	56804	70203	18102	14756	762--	57604			700--
Mühlhof	401	875	10000	30104	15656	16300	58806	03102	40100	14554	00900	57608			700--
Passau	409	893	00000	57050	15854	00900	58808	12502	57050	14552	00901	57608			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	30000	89020	40602	10842	58002	20000	89020	40501	10842	56501			700--
Konstanz	443	929	80502	38102	14854	864--	56802	72901	45102	14054	764--	56609			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	11701	56054	14255	00901	59805	10102	35050	12752	00909	58605			700--
Oberndorf	810	948	10000	89020	40301	00901	54808	10000	84030	39950	10931	53502			700--
Zugspitze	2960	961	11803	89020	93660	15-01	65806	12304	89030	93959	15-02	67102			700--
Hohenpeissenberg	977	962	12604	89020	40302	00901	55805	13601	89020	40301	00901	56400			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	02401	89020	12900	00900	51807	11001	60030	14655	00901	57500			700--
Wendelstein	1832	980	12017	89020	41451	00901	61804	12113	89030	41351	00901	59500			700--

Freitag, den 18. Januar 1960

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur			
	Höhe	III	NddF	VwvW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NddF	VwvW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	12-18	18-21	06-18	5 - 10 - 20 - 50
													t ₁ t ₂ -t ₃	t ₁ t ₂ -t ₃	788 T ₁ T ₂	
Helgoland	4	015	81316	35104	14953	762--	54711	81514	18412	15054	761--	54301	---	26	70052	13 Uhr GMT
List	26	020	01010	56104	15653	00900	55801	01214	56100	16054	00900	56104			70051	
Schleswig	43	035	00903	12100	16758	00900	58707	81102	15101	16759	861--	60601			70055	515511 000016
Kiel	7	045	51305	35100	17558	56200	60603								70054	508506 000016
Norderney	13	113	81408	18102	15056	862--	57708								70056	514520 517007
Bremerhaven	7	129	81508	36102	15856	864--	57604	71509	33102	15556	764--	57803			70056	
Cuxhaven	4	131	81409	25101	14956	862--	57606	81507	24102	14657	862--	58803			70055	534516 521007
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81310	30777	17258	872--	59605	81311	35777	17057	862--	59702			79755	524520 514013
Lübeck	8	156	81205	18102	17658	862--	59604	81305	35102	17558	864--	59601			70056	513503 003017
Emden-Hafen	6	203	81409	25102	14755	862--	56604	81407	25102	14755	862--	55400			70055	521523 512009
Bremen, Flugh.	3	224	81110	25102	15256	861--	57803	81109	22102	15256	861--	57400			70056	518521 517010
Soltau	77	235	81304	12777	16757	862--	58603								79756	526526 521004
Lüchow	17	253	81205	24107	17757	862--	58702	81505	2010-	17356	861--	57704			79157	524522 513007
Lingen	21	305	00804	38101	14155	00900	58601								79754	508509 507017
Münster	63	313	01002	50100	13654	00900	56603	01103	40100	13654	00900	57400			70052	510509 506014
Osnabrück	95	317	00705	38101	14556	00900	58804								70054	532533 531009
Gütersloh	72	320	01006	35050	14053	00900	55703	00905	30050	14455	00900	56102			70051	
Bad Salzuflen	98	325	01205	28100	13554	00900	57603								70051	511511 511013
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81211	25105	16456	862--	56302	81209	18202	16056	861--	57804			79755	518518 516010
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81309	22102	16556	862--	58300	81309	2510-	16456	863--	57801			70055	520519 513007
Berlin-Dahlem	51	381	03403	22101	18558	00900	59002	21104	18100	18459	26100	60602			79756	516516 507008
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00904	23101	19059	00900	60007	00804	22100	18660	00900	62605			79756	525520 512---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00000	57050	13554	00900	58003	01203	56100	13656	00900	57000			70000	517519 514006
Bocholt	25	406	00000	45100	13055	00900	57302								70057	510512 508015
Essen	154	410	01002	35050	13253	00900	56503	01302	57100	13354	00900	56500			70000	517516 505015
Kahler Asten	835	427	02112	80020	39454	00900	59504	02409	80020	40451	00900	58304			70053	002008 012020
Bad Lippringse	151	430	01107	25050	14154	00900	58601								70052	519521 515005
Kassel	231	438	01202	47100	14756	00900	58304	02206	42100	15357	00900	59205			70052	---521 516007
Göttingen	176	444	41601	28101	16257	46300	59305								70054	518520 508011
Braunlage	607	452	01901	50100	15857	00900	58305								70001	520507 002010
Aachen	202	501	00201	50050	13254	00900	58303	00201	40100	13155	00900	57801			70051	515513 504014
Nürnberg	627	510	01409	50100	13957	00900	58202								70055	515516 507011
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01104	60020	13454	00900	58101	01308	62020	13655	00900	57102			70050	510515 515011
Koblenz	96	515	01808	50050	14152	00900	57500								70050	
Marienberg	547	526	01207	65020	13957	00900	58500	01105	60020	14157	00900	59201			70054	511506 003016
Gießen	182	532	00403	38050	14555	00900	58303	00604	30100	14857	00900	59101			70052	507512 511009
Bad Hersfeld	212	542	00405	28100	15757	00900	59303								70053	---514 509013
Wasserkuppe	921	544	01605	72020	40152	00900	58304	01604	82020	40551	00900	57204			70051	---011 017029
Trier-Petrisberg	265	609	00602	50100	13054	00900	57301	00104	50100	13756	00900	58104			70052	509513 509012
Deuselbach	479	615	01903	59020	12754	00900	56301								79700	517522 519005
Kl. Feldberg/Tr.	805	635	01506	80020	39652	00900	58203	01506	82020	40600	00900	58104			70052	---000 000006
Frankfurt, Flugh.	112	637	01003	50100	13354	00900	56400	00803	45100	14957	00900	59214			70052	505505 502016
Darmstadt	133	639	00502	56050	14354	00900	58304								70052	510512 507007
Würzburg	259	655	00702	35050	14655	00900	58400	01101	33100	15557	00900	59105			70052	516517 512013
Bad Kissingen	262	658	00602	42100	15356	00900	58304								70053	523524 521004
Coburg	337	671	00901	45100	15654	00900	57102								70052	530524 513010
Bamberg	239	675	00000	25100	15356	00900	59301								70052	519520 517007
Hof	567	685	81308	18102	16657	862--	58307	81509	18102	17358	862--	59203			70056	508506 003016
Weiden	438	688	00701	50101	17357	00900	59003	40000	50100	17958	45500	59204			70053	519517 513006
Berus	363	704	00507	36100	13755	00900	57502								70053	514520 519011
Tholey	398	706	00407	60020	13756	00900	58304								79754	518520 512014
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00705	35100	12855	00900	57101	00708	20100	13656	00900	58206			70051	516514 509014
Neustadt/Weinstr.	163	723	00000	58010	14555	00900	58303								79753	509509 507015
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1308	57---	16258	----	60303									
Karlsruhe	112	727	00103	56100	14355	00900	57500	00204	48100	14556	00900	58301			70051	507509 506011
Mannheim	97	729	00203	30100	14455	00900	57501								70052	508512 510022
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	32050	13252	00900	56201	02202	36100	14154	00900	56207			70002	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	11002	56100	13654	00900	57303	00000	40100	14456	00900	58204			70001	
Öhringen	276	742	00707	40101	14055	00900	57001	00805	40102	14257	00900	58000			70053	520--- ---011
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	35100	15658	00900	59400	00000	30100	16359	00900	61304			70053	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00706	35100	15054	00900	57400	00705	25100	16057	00900	58205			70051	538530 532018
Regensburg	376	776	00406	35100	15456	00900	58301	00705	25100	16157	00900	58304			70053	516516 507016
Gr. Falkenstein	1307	791	11607	80020	42151	00901	56400	11802	80020	42151	00901	58400			70004	
Freiburg	269	803	10503	37100	12952	00901	55000	10401	32100	13353	00901	55103			70001	508508 501027
Freudenstadt	797	815	00000	65020	39054	00900	55304								70053	507000 501013
Klippeneck	973	818	10805	86020	39053	00901	54504								70005	509506 003017
Stötten	734	836	01006	05484	15959	00900	59500	01307	05484	16059	00900	59101			70056	508507 001018
Ulm	522	838	81402	16107	15056	862--	57301								79755	518513 501017
Augsburg	477	852	81802	18102	15856	862--	57105	81403	13102	15457	861--	58504			70054	519518 504011
München-Riem, Flugh.	530	866	70404	03467	15458	761--	59400	90301	01454	16159						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Freitag, den 18. Januar 1980

Nummer 18

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
YGG	1812				1812				1812				1812				1812				1812									
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff
	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	oder	T _d	T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	oder	T _d	T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	oder	T _d	T _d	ddff
10						2978	-64			26100	3005	-57			27 96	3020	-58			26100	3021	-60			26110					
20	2556	-69			27 75	2557	-68			27 76	2572	-64			27 84	2589	-62			28 88	2589	-61			27 83	2570	-64			27 80
30	2313	-69			27 72	2315	-68			27 58	2325	-66			27 68	2339	-64			27 65	2338	-62			27 67	2323	-67			27 66
50	2007	-69			26 51	2007	-67			27 35	2015	-65			27 44	2025	-62			27 36	2023	-62			27 36	2014	-67			28 43
70	1804	-66			27 33	1801	-63			25 22	1809	-63			27 29	1816	-59			26 23	1813	-59			28 33	1808	-64			28 28
100	1585	-62			26 22	1582	-63			14 09	1587	-59			24 09	1590	-57			26 18	1589	-57			27 20	1586	-59			28 14
150	1333	-61			26 09	1330	-62			12 04	1333	-60			10 05	1333	-55			19 11	1331	-55			26 08	1333	-61	-73		34 04
200	1158	-67	-77		02 03	1155	-68	-77		09 20	1155	-67	-81		10 29	1150	-56	-65		12 12	1148	-57	-69		13 16	1157	-67	-78		06 09
250	1022	-61	-71		04 10	1019	-60	-70		09 27	1018	-60	-74		10 44	1009	-58	-67		11 59	1008	-59	-71		11 49	1020	-60	-72		06 18
300	0906	-53	-64		06 13	0903	-52	-63		10 33	0902	-51	-67		10 50	0892	-50	-60		12 73	0892	-53	-65		11 63	0904	-53	-66		07 20
400	0714	-38	-51		07 15	0709	-36	-49		11 34	0708	-37	-55		10 48	0700	-41	-52		14 33	0702	-41	-55		12 27	0712	-37	-53		08 21
500	0554	-23	-39		10 15	0550	-24	-38		12 24	0550	-26	-47		12 35	0545	-29	-41		15 22	0546	-28	-45		16 25	0553	-24	-43		11 15
700	0298	-6	-19		16 10	0296	-7	-22		14 16	0296	-7	-24		14 17	0294	-9	-22		15 15	0294	-10	-21		16 13	0299	-7	-25		14 07
850	0144	-1	-9		15 09	0142	-1	-13		13 14	0142	-1	-8		13 20	0141	-2	-12		17 04	0141	-1	-12		18 07	0145	-9	-28		15 10
1000	0019	-4	-6		08 04	0014	-6	-7		11 10	0012					0011					0012					0017	-9	-9		13 05
Markante Punkte						007	-63			26105	010	-57			27 96						010	-60			26110					
						009	-63				013	-58			27106						020	-61			27 83					
						012	-66				015	-65			27 87						025				27 92					
						015	-65				022	-64				028	-67				030	-62			27 67					
						025	-70				038	-67				085					050	-62			27 36					
						030	-68			27 58	085				27 22	010	-58			26100	086	-57			28 25					
						045	-68				100	-59			24 09	014	-61				111	-57								
						064				27 22	140				11 04	033	-64			27 59	133	-55	-68		26 08					
						066	-63				164	-60				057	-61				150	-55			26 08					
						100	-62			26 22	196	-67	-81		10 28	063	-61			27 23	200	-57	-69		13 16					
						114	-60				215	-66	-80			080	-57				224	-58	-70		12 27					
						141	-52				238	-60	-74			104				26 16	234	-60	-72		25 59					
						152	-61				250	-60	-74		10 44	122	-58				250	-59	-71		11 49					
						188	-70	-80		33 02	253	-60	-74			152	-55				307	-52	-64		11 63					
						231	-64	-74			369	-40	-58			181				14 07	318	-52	-64							
						290	-55	-66			385				10 56	238	-59	-68		11 50	375				12 30					
						460	-28	-43			420				10 40	300	-50	-60		12 73	400	-41	-55		12 27					
						600				12 15	540	-21	-45			411	-40	-51		14 27	500	-28	-45		16 25					
						625	-11	-27			600				14 29	550	-22	-34			600				16 17					
						741	-3	-15			778	-2	-14			600				15 16	674	-10	-27							
					800				16 07	800				14 20	756	-6	-18			700	-10	-21		16 13						
					835	0	-8			813	-1	-9			800				16 05	800				18 10						
					854	-2	-11			840	1	-9			850	2	-12		17 04	806	-1	-15								
					904				14 10	889				13 19	872				17 05	840				18 08						
					906	-1	-9			896	1	-6			900	3	-14			850	1	-12		18 07						
					944	-3	-5			943	-5	-8			922				16 06	896	3	-9								
					988	-1	-5			996	-2	-7		12 08	975	-3	-6		11 04	955	-6	-7		07 03						
					013	-8	-9		07 02																015	-8	-9		13 04	
Tropopause	188	-70	-80		33 02	200	-68	-77		09 20	196	-67	-81		10 28	238	-59	-68		11 50	250	-59	-71		11 49	205	-67	-78		06 10
Max-wind																														
30/50	016				28 81	007	-63			26105	013	-58			27106	005	-53			26122	010	-60			26110					
50/100	0305					0308					0310					300	-50	-60		12 73	307	-52	-64		11 63					
100/200	0422					0425					0428					0435					0434					0309				
200/500	0427					0427					0432					0440					0441					0428				
500/1000	0604					0605					0605					0605					0602					0429				
	0539					0536					0538					0534					0534					0604				
																										0536				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin		Berlin	
YGG	1818		1818		1818		1818		1818		1818		1818		1818	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	19.8		29.7		20.1		26.4		27.3		24.6					
	27 43		26 97		26 48		27 84		27 04		27 75					
26.4			27 75					27 84			27 100					
23.7			27 60					27 71			28 69			27 73		
20.7			27 40					27 52			28 46			27 53		
18.3			24 29			26 32		27 35			28 31			27 34		
15.9	27 41		14 12													