

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 19. Januar 1980

Nummer 19

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	FFFT	N ₁ ChC _u C _m	T _g T _a pp	Ndflf	VvwW	FFFT	N ₁ ChC _u C _m	T _g T _a pp	t ₁ t ₂ -t _g t _a	t ₁ t ₂ -t _g t _a	728--
Helgoland	4	015	81514	15104	14554	761--	55805	81610	17102	14754	761--	54302			700--
List	26	020	81514	25101	15758	861--	59604	91510	03494	15657	9----	57801			700--
Schleswig	43	035	81502	16101	16359	861--	59704	81303	25102	15958	862--	56703			700--
Kiel	7	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81510	40102	15056	763--	57705	81608	30102	15356	762--	57303			700--
Cuxhaven	4	131	81408	26102	14757	862--	57501	81406	25102	14456	862--	57803			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81309	30107	16556	862--	58705	81509	30102	16355	862--	57802			797--
Lübeck	8	156	81204	30102	16858	864--	59707	81206	25102	16858	864--	59400			700--
Emden-Hafen	6	203	81307	25102	14455	862--	56703	81208	18102	14855	862--	56304			700--
Bremen, Flugh.	3	224	81209	18102	15056	861--	57702	81206	18102	15256	861--	57202			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253	81506	18102	16856	861--	57705	81103	17102	16756	861--	57801			700--
Lingen	21	305													
Münster	63	313	00000	30100	13757	00900	58400	00000	20100	14257	00900	59204			700--
Osabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00602	25050	14156	00900	57502	00902	28050	14857	00900	59005			
Bad Salzuffen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81109	20107	15556	862--	57505	81107	13102	15657	861--	57001			797--
Bronschweig-Völkenrode	81	348	81406	2010-	15857	862--	57706	81505	15202	15857	862--	57400			797--
Berlin-Dahlem	51	381	81004	30101	17558	863--	60608	81004	40102	17456	863--	59601			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80804	23101	18059	864--	60605	81005	24102	17757	854--	59603			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01506	56050	13753	00900	58302	01406	58020	13853	00900	58001			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01803	59020	13453	00900	56001	01303	60020	13654	00900	57301			700--
Kahler Asten	835	427	01704	84020	40551	00900	55101	02105	84020	41151	00900	56305			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	01906	42100	14957	00900	59704	01905	35100	15559	00900	60204			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	00000	40100	13556	00900	58303	01401	30100	13556	00900	58400			700--
Nürburg	627	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01105	60020	14156	00900	58204	01108	60020	14256	00900	58101			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526	01102	57100	14157	00900	59400	01004	58020	13956	00900	58301			700--
Gießen	182	532	00301	30100	15058	00900	60001	00701	30100	15459	00900	61203			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	01804	81020	40851	00900	57002	01806	81020	40851	00900	57400			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00206	56100	13857	00900	58400	00306	45100	13858	00900	59801			700--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	00807	80020	40151	00900	58801	01108	80020	40651	00900	57305			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	00904	45100	14458	00900	60805	00804	45100	14458	00900	60601			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	30100	15557	00900	59400	00601	30100	16058	00900	60304			700--
Bad Kissingen	262	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81507	25102	16657	862--	58805	81311	25102	16657	862--	58201			700--
Weiden	438	688	80000	56101	17057	863--	58805	80305	56102	16555	863--	56601			700--
Berus	363	704													
Tholey	398	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00609	20100	13156	00900	58705	30509	18100	13257	00904	58400			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	112	727	00304	23100	14157	00900	58804	10406	50100	14357	00901	59102			700--
Mannheim	97	729													
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	36100	14255	00900	57801	02201	28100	14456	00900	58400			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	30100	14158	00900	59704	01002	30100	14358	00900	60202			700--
Öhringen	276	742	00804	50100	14258	00900	60601	00803	50100	14458	00900	59101			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	20100	16260	00900	62803	01001	20100	16059	00900	60400			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	60704	25101	15756	66200	57801	71302	30102	15756	762--	58400			700--
Regensburg	376	776	80704	30101	15755	755--	56801	40705	25101	15455	46400	56602			700--
Gr. Falkenstein	1307	791						00908	80020	41651	00900	57703			
Freiburg	269	803	13302	32100	13154	00901	56603	10000	10100	13756	00901	58203			700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836	01107	05484	15559	00900	59804	01107	02484	15859	00900	59303			700--
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81403	14102	15357	862--	58400	81403	11102	15357	861--	58400			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	90701	01457	15859	9----	60803	90903	01454	15859	9----	60400			797--
Mühdorf	401	875													
Passau	409	893	00000	25100	16759	00900	59001	00601	15100	16860	00900	60701			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	30713	89020	40200	00902	59606	00715	89010	40200	00900	58400			700--
Konstanz	443	929	83502	32102	14055	863--	56806	83602	29102	14555	862--	57303			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	11401	89020	94260	00901	70605	11502	89020	93761	00901	68604			700--
Hohenpeißenberg	977	962	01203	89020	39801	00900	59805	01205	89020	39251	00900	59705			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						02119	89020	40753	00900	64802			---

Sonnabend, den 19. Januar 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-01		01-02		18-01		E-StrV
		NddH	Vvww	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ J ₂ PPP	NddH	Vvww	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ J ₂ PPP	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	mm			
Helgoland	4	015	81610	19102	14854	762--	54101	91310	07474	15154	9----	55303								
List	26	020	91409	08494	15757	9----	57001	91508	08494	16255	9----	55305								
Schleswig	43	035	81201	30102	16156	862--	56302	91302	08472	16656	9----	56205								
Kiel	7	045	81504	2010-	16455	862--	56302	91504	08437	16655	9----	55203								
Norderney	13	113	81606	20102	15056	862--	57400	91506	07454	15456	9----	56304								
Bremerhaven	7	129	81507	23102	15356	762--	56400	81505	14102	15956	862--	56306								
Cuxhaven	4	131	81507	20102	14756	862--	57303	81405	11102	14856	862--	57101								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81207	25102	16356	861--	57400	81406	13102	16955	861--	56206								
Lübeck	8	156	81201	22102	16856	864--	57400	80904	13102	17255	862--	56304								
Emden-Hafen	6	203	81305	15102	14855	862--	56400	91306	04454	15156	9----	56303								
Bremen, Flugh.	7	224	81205	17102	15056	861--	57702	81006	15102	15556	860--	57304								
Soltau	3	235	81103	1010-	15557	861--	57802	81402	06482	16157	861--	58306								
Lüchow	17	253	81303	15102	16557	861--	58702	81304	12102	17156	861--	56206								
Lingen	21	305	01005	3010-	13957	09000	59802	10804	28100	14657	09001	59305								
Münster	63	313	00402	25100	13958	09000	59803	10501	29100	14157	09001	58303								
Osabrück	95	317	00803	30100	14559	09000	60802	00704	30100	14958	09000	60304								
Gütersloh	320	00502	25050	14558	09000	59603		10402	17050	15957	09001	59305								
Bad Salzungen	72	325	00000	2510-	13958	09000	60801	10303	28100	14458	09001	59305								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	38	338	81207	13102	15457	861--	58502	81307	07422	16257	861--	57208								
Braunschweig-Völkenrode	56	348	81304	09487	15957	861--	57201	81304	04484	16457	861--	57205								
Berlin-Dahlem	51	381	81103	30102	16955	864--	57705	80804	20102	17754	864--	56109								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81004	22102	17156	854--	57806	80804	12102	17855	854--	57308								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00203	50100	13258	09000	60707	10802	35100	13357	09001	59301								
Bocholt	25	406	01105	5010-	12957	09000	58604	00903	25100	13056	09000	57102								
Essen	154	410	01003	60020	13154	09000	57605	10904	57050	13153	09002	57500								
Kahler Asten	835	427	01305	86020	40651	09000	56804	21109	89020	41101	09001	57303								
Bad Lippspringe	151	430	00000	56100	14058	09000	60804	10402	57100	14358	09001	59303								
Kassel	231	438	01907	32100	15059	09000	61705	01601	15100	15359	09000	60302								
Göttingen	176	444	00000	1810-	15960	09000	61604	10000	20100	16059	09001	61302								
Braunlage	607	452	03002	7502-	13954	09000	57605	10000	80200	14954	09001	56109								
Aachen	202	501	00901	40100	11955	09000	57814	11303	56100	12054	09001	57301								
Nürnberg	627	510	01407	70020	12551	09000	58804	21409	70030	12651	09002	58301								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01107	60020	13056	09000	58712	11005	50100	13356	09001	58303								
Koblenz	96	515	01904	45100	14557	09000	58804	32101	35100	14856	09001	58304								
Marientberg	547	526	01003	60020	13155	09000	58805	31103	58030	13555	09001	57304								
Giessen	182	532	00000	30100	15260	09000	62801	50000	20101	15360	09001	61400								
Bad Hersfeld	212	542	01801	25100	16862	09000	63604	00000	12100	16761	09000	62400								
Wasserkuppe	921	544	01604	81020	40451	09000	58704	20000	80030	40750	09001	57302								
Trier-Petrisberg	265	609	00000	30100	13659	09000	60703	10401	38100	13358	09001	59503								
Deuselbach	479	615	00607	6802-	12153	09000	57608	10205	70020	11852	09001	57701								
Kl.Feldeberg/Ts.	805	635	01006	81020	40051	09000	57807	30911	80030	40750	09001	56306								
Frankfurt, Flugh.	112	637	00803	45100	14159	09000	61803	50804	30101	14957	09002	59209								
Darmstadt	133	639	03603	40100	14058	09000	59802	50502	45101	14457	09002	58304								
Würzburg	259	655	80802	28101	15758	862--	59803	81001	12102	15756	862--	57103								
Bad Kissingen	262	658	03501	45100	16160	09000	62707	83502	20101	17060	862--	61308								
Coburg	337	671	00000	40100	16961	09000	62707	80000	16101	17159	862--	60206								
Bamberg	239	675	80204	15101	16158	863--	60804	80203	19102	16357	864--	59103								
Hof	567	685	03501	45100	16160	09000	52802	81408	18102	16256	862--	57304								
Weiden	438	688	80803	56782	15854	863--	55805	80603	57107	16654	864--	56308								
Berun	363	704	00608	40100	13857	09000	59400	10805	12100	13657	09001	58502								
Tholey	398	706	00308	60020	13158	09000	59803	10411	56100	12856	09001	58400								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30507	18100	12657	09004	58706	10909	25100	12656	09001	58301								
Neustadt/Weinstr.	163	723	03301	3010-	14460	09000	62805	10000	22100	15159	09001	61308								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0910	59----	14657	-----	60603	-1212	32----	15358	-----	60303								
Karlsruhe	112	727	00505	46100	13957	09000	59804	50503	22101	14457	09001	59305								
Mannheim	97	729	00000	30100	14561	09000	62804	00000	15100	14860	09000	62304								
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	48100	14357	09000	58801	40000	26100	14456	09004	58101								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00900	30100	14159	09000	61705	40000	16101	14358	09004	59304								
Öhringen	276	742	01003	40100	14658	09000	59303	81108	18101	14455	864--	57001								
Weißenburg/Boy.	422	761	80203	30101	15457	864--	58801	80902	27102	15155	862--	56101								
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	35102	15556	862--	57803	81003	45102	15653	863--	55305								
Regensburg	376	776	90703	04471	15658	9----	58804	90703	08474	16857	9----	58313								
Gr. Falkenstein	1307	791	01608	81020	51152	09000	68704	11406	86020	41552	09002	58302								
Freiburg	269	803	80000	13284	13557	862--	57804	93303	05494	13656	9----	56303								
Freudenstadt	797	815	00000	86020	38554	09000	55708	10000	88020	38852	09001	57500								
Klippeneck	973	818	00907																	

Sonntag, den 19. Januar 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	NdMff	VVwwW	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _h T _h app	NdMff	VVwwW	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _h T _h app	f _h f _h -f _h f _h	f _h f _h -f _h f _h	f _h f _h -f _h f _h
Helgoland	4	015	91208	06494	15154	9----	54000	91011	09494	14653	9----	53505			700--
List	26	020	91408	08494	16255	9----	55000	91108	06494	16054	9----	54503			700--
Schleswig	43	035	91201	07454	16355	9----	55803	90902	07454	16255	9----	55501			700--
Kiel	7	045	91106	05457	16254	9----	55804	91405	05454	16455	9----	56301			797--
Norderney	13	113	91506	04474	15456	9----	56000	91208	03454	14355	9----	55611			700--
Bremerhaven	7	129	81206	13102	15356	861--	56806	81008	12102	14955	8862-	55504			700--
Cuxhaven	4	131	91206	09454	14755	9----	55801	91106	07454	12955	9----	55718			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81307	15102	16556	861--	56804	81207	13102	16255	762--	55503			700--
Lübeck	8	156	81206	17102	16856	862--	57804	80403	15102	16355	862--	55505			700--
Emden-Hafen	6	203	90806	04454	14855	9----	55803	90807	04454	14055	9----	55608			700--
Bremen, Flugh.	3	224	80907	13104	14756	861--	57808	81006	14102	14356	862--	56604			700--
Soltau	7	235	81203	08484	15557	862--	58806	81204	10282	15056	862--	57604			700--
Lüchow	17	253	81003	12284	16255	862--	55809	80901	11102	15653	862--	54706			700--
Lingen	21	305	30604	25050	13753	00901	58809	50607	22051	12853	00901	57509			700--
Münster	63	313	30603	35050	12951	00901	56811	50404	40051	12000	00901	55608			700--
Osnabrück	95	317	20705	35100	13653	00901	56810	20707	35050	13053	00901	56606			700--
Gütersloh	72	320	60504	25051	12951	00905	56717	10607	30051	12501	00901	55504			700--
Bad Salzuflen	98	325	00303	35050	13352	00900	55808	10203	57050	12100	00901	54513			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80908	08422	15456	861--	57808	81107	09444	14856	861--	57706			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81202	09424	15756	861--	57809	80805	04464	14956	861--	56506			700--
Berlin-Dahlem	51	381	81004	25772	16752	864--	54710	81306	30107	16151	864--	54606			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81005	12207	17253	854--	55806	71406	30102	16351	754--	54608			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41003	50050	12002	00901	58811	50703	35051	11204	00901	54808			700--
Bocholt	25	406	41003	38050	12200	00901	54708	40706	38051	10903	00901	53613			700--
Essen	154	410	41002	50050	11603	00901	55809	60704	57051	10504	00901	53609			700--
Kahler Asten	835	427	61209	88031	40802	00902	54808	31408	88011	39900	00902	56507			700--
Bad Lippringse	151	430	11404	68020	12203	00901	55812	01404	62010	12002	00900	55503			700--
Kassel	231	438	11702	19100	13454	00909	57812	00000	30050	12452	00900	56606			700--
Göttingen	176	444	00000	25100	14555	00900	58812	00000	28050	13353	00900	57610			700--
Braunlage	607	452	11104	70010	12601	00901	55708	00802	67020	11602	00900	54607			700--
Aachen	202	501	10303	40050	11002	00901	54804	10301	20050	09304	00901	53514			700--
Nürnberg	627	510	41507	65030	11003	00902	57805	41407	60010	10402	00901	57607			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61209	57051	12001	00901	56811	61207	57052	11004	00901	56508			700--
Koblenz	96	515	51801	50050	13851	00901	57808	51305	50052	12501	00901	56612			700--
Marienberg	547	526	41205	60011	11451	00901	55809	21002	59021	11151	00902	56503			700--
Gießen	182	532	60000	30101	14055	00901	57808	10902	35051	13652	00901	56602			700--
Bod Hensfeld	212	542	00504	13100	14956	00900	58812	00401	15050	13653	00900	57609			700--
Wasserkuppe	921	544	21604	80020	40001	00901	56810	01106	81020	39150	00900	56708			700--
Trier-Petrisberg	265	609	11902	48100	11953	00901	57807	20202	56100	10601	00901	56508			700--
Deuselbach	479	615	30105	70030	10003	00901	56805	30307	70020	09303	00901	55607			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31011	80020	40000	00901	53808	21009	81020	38751	00901	53611			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	70608	35101	13854	66301	57709	70506	42102	12653	763--	56711			700--
Darmstadt	133	639	60404	40051	13553	00901	57807	70605	50102	12453	56401	55509			700--
Würzburg	259	655	80906	13102	14454	862--	55811	81206	28107	13753	862--	54605			700--
Bad Kissingen	262	658	80104	11284	15357	862--	58612	80102	19102	14256	862--	57509			700--
Coburg	337	671	80703	25101	15555	863--	57809	80903	40102	14053	863--	55611			700--
Bamberg	239	675	60102	20102	15254	864--	56807	80402	35102	13852	864--	55512			700--
Hof	567	685	81310	25102	15155	862--	56808	81311	43102	14355	862--	55507			700--
Weiden	438	688	80605	57107	15553	864--	55809	80608	57102	15054	864--	56605			797--
Berus	363	704	00604	17050	12252	00900	56804	01103	25050	11350	00900	57608			700--
Tholey	398	706	10511	59020	11752	00901	55805	10509	60020	10150	00901	55511			700--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10606	38100	11653	00901	56805	10806	30050	10851	00901	55504			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80901	15101	14156	861--	58807	71102	16102	12754	762--	56513			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1210	08----	14358	----	60709	-1007	60----	13757	----	59502			700--
Karlsruhe	112	727	70505	35051	12752	00901	56813	70408	40052	12252	00901	56506			700--
Mannheim	97	729	53403	15280	13754	00901	56808	60302	08424	12954	00902	56508			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	61002	33051	12752	00901	57811	50901	42052	11800	00901	56505			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	50904	30051	12453	00904	57807	20907	30051	11551	10930	56506			700--
Öhringen	276	742	71107	30101	13354	764--	55709	71107	20102	12654	764--	55507			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	80804	45102	14053	863--	55807	80901	50102	13854	863--	55504			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	80905	50102	14252	864--	54812	81106	57102	13351	864--	54708			700--
Regensburg	376	776	80602	12284	15556	863--	56810	80603	15102	14555	863--	56608			700--
Gr. Folkenstein	1307	791	11805	86020	41003	00902	55806	11606	84020	40501	00902	57504			700--
Freiburg	269	803	93302	03494	12855	9----	56807	93602	05494	11854	9----	55508			700--
Freudenstadt	797	815	20801	86020	38452	00901	56807	21201	78020	38151	00901	54505			700--
Klippeneck	973	818	11901	88020	39102	00901	57804	11205	86020	38802	00901	57502			700--
Stötten	734	836	91107	05494	14258	9----	58808	91109	02494	14258	9----	58500			700--
Ulm	522	838	90903	06494	14757	9----	58807	81103	13224	14256	862--	57504			700--
Augsburg	477	852	81603	15104	13855	861--	55814	81605	16102	13554	861--	55503			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	81105	14774	13856	861--	57812	81305	16102	13355	862--	56704			797--
Mühlhof	401	875	80905	35102	13753	863--	54807	80704	35102	13353	863--	54504			700--
Passau	409	893	30000	18104	15055	00901	55808	23301	38101	14355	26400	55505			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	21210	89030	39501	00902	60805	11506	89010	39201	00902	59604			700--
Konstanz	443	929	80302	22102	13855	862--	57808	80402	20102	13355	862--	57503			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzfried	705	946	33603	50100	16756	00909	59810	33603	35050	12354	00901	58504			700--
Oberndorf	810	948	21701	89020	38552	00902	57815	10000	86020	38651	00902	56500			700--
Zugspitze	2960	961	32214	89020	93059	10642	67805	31905	89020	92559	15--42	66504			700--
Hohenpeißenberg	977	962	32102	89030	39000	10941	59807	30000	89020	38452	10941	59704			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30903	45100	15360	00902	62608	31101	50100	14057	00902	59502			700--
Wendelstein	1832	980	22114	89010	39551	10742	60806	12119	89020	39551	10742	61500			700--

Sonnabend, den 19. Januar 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Ndflf	VvwwW	PPFTT	H ₂ O	CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₄ 999	Ndflf	VvwwW	PPFTT	H ₂ O	CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₄ 999	t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	
Helgoland	4	015	91113	04494	14053	9----	53806	81116	15284	13652	861--	53704					70053	19 UHF GMT	
List	26	020	91112	07494	15754	9----	54803	81216	1510-	15553	862--	53703					70053		
Schleswig	43	035	81105	15284	15854	861--	54804	82206	12102	15654	862--	54602					70054	520518 505015	
Kiel	7	045															79753	512508 502015	
Norderney	13	113	91308	05454	13755	9----	55806										70055	540535 525005	
Bremerhaven	7	129	81207	15282	14455	8862-	55705	81310	14102	13954	862--	54705					70055		
Cuxhaven	4	131	91010	09454	13855	9----	56309	81213	12104	13253	862--	54806					70054	530518 515005	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81109	28102	15753	863--	54705	81212	29102	15352	862--	53804					70053	522518 511011	
Lübeck	8	156	81006	18102	16353	862--	54000	81306	22102	15853	862--	54705					70053	515505 003016	
Emden-Hafen	6	203	90807	04454	13355	9----	55707	80907	10284	12755	862--	56706					70055	522518 514008	
Bremen, Flugh.	3	224	80908	22102	14157	861--	57602	81108	22102	13456	861--	56707					70055	523525 515011	
Soltau	77	235	81106	12284	14856	861--	56802										70056	528528 518003	
Lüchow	17	253	80904	12102	15852	852--	53002	81407	2510-	15252	854--	53806					70052	527523 514007	
Lingen	21	305															70052	514511 508016	
Münster	63	313	30303	30051	11352	00901	55708	03604	30100	11255	00900	56601					70000	515514 508013	
Osnabrück	95	317	10803	25100	12656	00901	58705										70053	530529 528007	
Gütersloh	72	320	10605	25051	11752	00901	55708	00806	22050	11553	00900	56703					70001		
Bad Salzuflen	98	325	10304	56100	11753	00901	56805										70000	512513 511012	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80907	08424	14756	861--	57701	81010	12104	13956	861--	57708					70056	524521 516008	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	90907	01454	14856	9----	56801	81305	04444	14356	861--	57604					70056	523523 513007	
Berlin-Dahlem	51	381	01004	30107	16455	00900	56103	01105	41100	16557	00900	58000					79751	517515 508008	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00806	23101	16656	00900	58001	01204	20100	16857	00900	59002					79751	520518 510---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51503	30051	10750	00901	54605	31509	57051	10300	00901	54704					70004	521524 519002	
Bocholt	25	406	21107	35101	10551	00901	54605										70003	514516 512013	
Essen	154	410	51005	50051	10401	00901	54704	01502	62011	10050	00900	54704					70005	519519 508013	
Kahler Asten	835	427	21411	84021	38951	00901	57806	11912	81020	38552	00901	56802					70003	001006 010017	
Bad Lipspringe	151	430	01202	56050	11651	00900	55806										70004	524522 516003	
Kassel	231	438	01603	20100	12554	00900	57802	02107	30100	13056	00900	58002					70052	---524 519007	
Göttingen	176	444																518520 507009	
Braunlage	607	452	00502	30100	13354	00900	54400										70003	530512 002009	
Aachen	202	501	01203	40050	09501	00900	54801	01003	56050	09150	00900	55704					70004	519517 508013	
Nürburg	627	510	01508	56101	11854	00900	56802										70004	522522 511011	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31309	58011	11052	00901	55702	11410	57100	11253	00901	56400					70004	514519 518009	
Koblenz	96	515	21808	25051	12552	00901	56601										70001		
Marienberg	547	526	11404	58021	11255	00902	57809	11408	58020	12257	00902	59307					70000	516510 002016	
Gießen	182	532	31204	30101	13054	00901	57608	81005	30101	14255	864--	57311					70051	511518 516007	
Bad Hersfeld	212	542	00601	13100	14256	00900	58303										70053		
Wasserkuppe	921	544	21206	70020	38654	00901	57400	91406	00491	37958	9----	58400					70003	---010 016029	
Trier-Petrisberg	265	609	10305	48100	10952	00901	55400	02402	30100	12055	00900	56307					70001	514518 514011	
Deuselbach	479	615	10506	58010	10953	00901	56303										70005	515513 522004	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	21109	80020	38452	00901	54400	21307	75030	38452	00901	55400					70001	---000 000006	
Frankfurt, Flugh.	112	637	71003	37102	12853	764--	56202	80602	50102	12953	863--	53301					70053	511510 506019	
Darmstadt	133	639															70052	521524 514007	
Würzburg	259	655	81207	35107	13652	862--	54400	81211	36102	13653	862--	55601					79752	527528 524011	
Bad Kissingen	262	658															70055	537537 531003	
Coburg	337	671															70053	540535 518009	
Bamberg	239	675	81705	56102	13952	864--	55301										70052	533534 527005	
Hof	567	685	81516	40102	14255	862--	56601	81411	35102	14655	862--	56303					70055	509507 003016	
Weiden	438	688	80704	50102	15254	864--	56000	60903	58032	15955	66400	57305					79753	527527 519005	
Berun	363	704	00609	28100	11754	00900	56602										70000		
Tholey	398	706	10708	56100	11654	00901	56107										70050	522524 515013	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	01206	25100	11454	00900	56500	71106	17101	12455	762--	56208					70051	517515 510013	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	15102	12754	862--	57000										70054	514510 506013	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1107	11----	13858	-----	60801	-1409	03----	14357	-----	58205						509511 508009	
Karlsruhe	112	727	70505	38102	12453	00901	56102	82205	35102	13555	865--	56309					70050	509511 508009	
Mannheim	97	729	20000	15104	12957	00901	59801										70053	520520 514020	
Stuttgart (Stadt)	305	737	22001	30101	12153	00901	56601	00000	30100	13455	00900	58109					70000		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	01005	25101	12555	00900	57301	-0101	25100	13157	00900	58203					70050		
Öhringen	276	742	81104	25102	12854	864--	56301	81403	30102	13355	864--	57204					700--	519--- ---010	
Weißenburg/Boy.	422	761	81304	40102	14355	863--	56303	80000	50102	14355	862--	56500					70053	528532 529011	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81104	45102	13352	864--	54400	81306	58022	13652	864--	54103					70051	538530 534008	
Regensburg	376	776	80603	15102	14555	863--	55400	80702	18102	14855	863--	56303					70055	522522 510015	
Gr. Falkenstein	1307	791	01812	75010	40751	00900	58103	01810	75020	41051	00900	58303					70003		
Freiburg	269	803	93503	03494	12755	9----	56007	93501	09494	13255	9----	55306					70054	514511 501026	
Freudenstadt	797	815	11201	59020	37753	00901	55203										70000	512510 501013	
Klippeneck	973	818	11307	86020	38252	00901	57101										70005	507507 003016	
Stätten	734	836	91207	01494	14358	9----	58400	91308	01494	14658	9----	59104					70057	510508 001017	
Ulm	522</																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 53

Sonnabend, den 19. Januar 1980

Nummer 19

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig			Hannover			Essen			Stuttgart			München			Berlin		
	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912		
YGG	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
mb	F _n P _n P _n	TT	T _d T _d	F _n P _n P _n	TT	T _d T _d	F _n P _n P _n	TT	T _d T _d	F _n P _n P _n	TT	T _d T _d	F _n P _n P _n	TT	T _d T _d	F _n P _n P _n	TT	T _d T _d
10	2997 -58	27 81		2999 -64	27 80		3017 -53	26 95		2581 -61	28 65		2591 -60	26 74		2574 -63	27 63	
20	2563 -64	27 69		2576 -67	27 64		2578 -62	27 68		2330 -63	27 57		2339 -62	27 59		2324 -65	27 56	
30	2315 -65	27 64		2329 -65	26 59		2328 -64	27 59		2017 -63	27 42		2024 -62	27 45		2013 -64	27 47	
50	2005 -66	27 54		2015 -63	27 53		2016 -63	27 47		1808 -60	26 31		1814 -59	27 33		1806 -63	27 36	
70	1799 -63	26 39		1807 -63	26 35		1809 -62	26 38		1584 -57	26 21		1589 -57	29 16		1584 -60	26 22	
100	1579 -61	26 28		1586 -60	24 16		1586 -58	25 23		1326 -54	21 14		1331 -55	22 13		1330 -59	-67	22 11
150	1326 -60	20 16		1331 -59	23 12		1329 -56	24 12		1147 -58	-65	19 24	1147 -58	-68	18 13	1151 -63	-70	15 19
200	1148 -66	-74 17 40		1151 -62	-69 15 47		1147 -58	-65 19 24		1003 -58	-69 14 20		1006 -57	-66 14 17		1014 -61	-69 13 26	
250	1011 -61	-69 15 47		1013 -61	-67 15 41		1007 -61	-68 15 41		0892 -56	-63 16 37		0891 -56	-66 16 17		0899 -54	-62 13 27	
300	0896 -54	-63 15 44		0898 -53	-59 16 38		0892 -56	-63 16 37		0704 -42	-50 17 11		0702 -41	-53 16 13		0708 -39	-48 13 21	
400	0706 -41	-51 15 24		0706 -38	-48 16 22		0704 -42	-50 17 11		0545 -29	-44 03 03		0546 -27	-44 18 11		0551 -26	-36 13 17	
500	0549 -27	-41 17 19		0548 -26	-38 16 19		0549 -27	-38 16 11		0294 -8	-25 08 04		0294 -8	-29 19 07		0298 -8	-24 13 10	
700	0297 -7	-24 18 14		0295 -8	-26 15 13		0296 -8	-17 15 13		0140	0 -13 11 07		0140	0 -12 17 07		0144	2 -13 14 11	
850	0143	1 -13 12 02		0142	1 -10 15 07		0142	2 -9 13 10								0014	-3 -4 10 06	
1000	0013	-6 -6 11 07		0013	-7 -7 11 07		0010											
Markierte Punkte							005 -54	27 142								011 -54	27 94	
							009 -52									014 -58		
							011	27 92								015 -61		
							013	27 106								016 -59		
							015	27 82								019	27 64	
							022	27 58								020 -64		
							025 -64									022 -62		
							028 -62									036 -66		
							040 -66	27 57								042 -66		
							080	26 29								048 -64		
							100 -58	25 23								053	27 46	
							150 -56	24 12								075 -63		
							157 -56									115	26 16	
							181 -58									123 -58	-67	
							210 -57 -64									137 -60	-69	
							250 -61 -68 15 41				015 -59	28 77				143	24 10	
							262 -62 -68 15 36				037 -65					151 -59	-67	
							270	15 33			063 -61	26 38		013 -58	26 98	186 -64	-71	
							310	16 38			100 -57	26 21		034	27 52	206		
							359 -49 -57				150 -54	21 14		043 -63	27 56	223 -64	-71 14 23	
						370	14 14			180	19 08		100 -57	29 16	250 -61	-69 13 26		
						400 -42 -50 17 11				207	15 12		272	13 28	289 -56	-64		
						504 -26 -37				235 -60 -71			442 -34	-42	577 -18	-33		
						600	15 15			269 -57 -68 14 22			125 -55	24 24	600			
						697 -8 -17				294 -60 -71 12 13			183 -55	-66 20 11	600			
						720	15 14			335	08 01		200 -58	-68 18 13	753	13 08		
						737 -8 -14				430	01 04		291 -57	-67 15 19	800	13 10		
						780	22 03			479 -31 -46			334 -52	-61 17 06	824	2 -15		
						800	19 02			600	06 02		496 -28	-45 16 14	852	2 -13		
						888	4 -7			647 -13 -30 06 01			600	19 08	863	0 -14		
						889	12 14			785 -1 -19			667 -10	-33 20 10	900			
						947	5 -3			800 -3 -15 11 09			794 -2	-20 15 08	910	0 -9		
						950	13 10			872	10 07		800	15 09	924	-6 -6		
						963	5 -1			875	1 -10 18 06		840	17 08	925	14 14		
						994	1 -4 11 02			918	3 -9		875	1 -10 18 06	967	14 11		
										974	-5 -8 10 03		908 -7 -7		990 -3 -3			
													955 -5 -6 11 01		012 -4 -6 09 04			
Tropopause	200 -66 -74 17 40	245 -62 -68 15 40	262 -62 -68 15 36	294 -60 -71 12 13	291 -57 -67 15 19	223 -64 -71 14 23												
Max-wind	011 -57 27 92	009 -58 27 85	005 -54 27 142	015 -59 28 77	013 -58 26 98	011 -54 27 94												
30/50	0310	0314	0312	0313	0315	0311												
50/100	0426	0429	0430	0433	0435	0429												
100/200	0431	0435	0439	0441	0442	0433												
200/500	0599	0603	0598	0598	0601	0600												
500/1000	0536	0535	0539	0534	0534	0537												

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin						
YGG	1918	1918	1918	1918	1918	1918							
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt km	14.7	23.7	27.3	25.2	26.7	24.3							
km	25 24	28 60	27 85	27 80	27 94	27 59							
26.4			27 72		27 92								
23.7		28 60	27 63	27 66	27 60	27 59							
20.7		28 35	27 45	27 41	27 45	27 51							
18.3		28 27	27 34	27 39	27 39	27 41							
15.9		26 21	25 27	26 24	26 23	26 26							
13.5	24 16	21 25	24 15	26 11	26 17	25 12							
12.0	18 24	18 16	20 15	20 09	21 13	18 13							
10.5	16 40	17 39	15 25	17 15	15 16	13 33							
9.0	16 38	14 50	13 20	17 04	15 14	13 33							
7.2	17 25	13 23	15 09	19 06	16 11	14 23							
5.4	17 16	13 22	10 21	23 05	18 11	14 16							
4.2	15 12	13 17	11 10	26 02	19 11	14 14							
3.0	14 14	13 10	14 06	24 04	20 12	14 14							
2.1	11 06	13 09	08 10	21 08	20 10	14 16							
1.5	13 08	13 08	09 10	18 05	20 06	14 23							
0.9	13 13	13 11	12 10	14 03	15 03	14 24							

Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Sonnabend, den 19. Januar 1960

Nummer 19

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1900	1900	1900	1900	1900		
mb	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	2547 -66 27 74	2565 -65	3001 -58 27 97	2590 -63 27 80	3024 -55 27 105		
20	2305 -70 27 59	2321 -69 27 46	2573 -66 27 86	2341 -63 27 59	2589 -63 27 93		
30	1999 -69 27 46	2012 -65 27 53	2016 -65 27 51	2026 -61 27 45	2024 -61 27 45		
50	1796 -66 28 40	1806 -62 27 35	1809 -62 26 26	1816 -59 27 27	1814 -58 27 31		
100	1578 -63 28 22	1584 -59 27 17	1586 -59 23 10	1591 -58 25 18	1589 -57 26 24		
150	1327 -63 19 22	1330 -60 15 15	1330 -56 16 15	1333 -54 21 13	1331 -56 26 16		
200	1152 -67 13 26	1152 -64 -74 13 30	1149 -60 -69 14 28	1148 -58 -65 17 12	1147 -57 -70 16 12		
250	1016 -61 -69 12 30	1014 -59 -69 13 38	1009 -58 -67 14 63	1007 -57 -64 14 28	1007 -59 -72 14 28		
300	0901 -53 -64 12 37	0899 -53 -64 13 44	0892 -53 -63 14 75	0892 -59 -66 15 23	0892 -57 -70 14 43		
400	0709 -37 -51 13 26	0707 -38 -52 14 30	0702 -41 -52 17 42	0704 -41 -51 16 08	0703 -41 -50 16 16		
500	0551 -24 -40 14 25	0549 -26 -41 15 28	0546 -27 -40 18 40	0548 -27 -39 17 01	0547 -28 -47 13 02		
700	0297 -7 -22 17 17	0295 -6 -25 17 13	0295 -10 -18 19 19	0295 -8 -24 14 09	0295 -8 -26 08 02		
850	0142 1 -16 16 20	0141 1 -15 17 14	0141 2 -10 19 21	0141 2 -15 12 09	0141 2 -13 12 02		
1000	0013 -9 -9 12 12	0012 -6 -7 11 08	0011	0010	0013		
Markante Punkte			007 -51 27 106				
			018 -67 27 89				
			027 -64				
			040 28 58				
			044 -67				
			059 -63				
			100 -59 23 10				
		015 -64	142 -56	015 -63 27 92	010 -55 27 105		
	013 -64 27 72	030 -69 27 46	150 -56 16 15	035 -64	017 -62 27 103		
	020 -66 27 74	046 27 55	164 -57	060 27 30	030 -63 27 77		
	027 -71	090 -60	180 15 22	085 -57	040 -63 27 52		
	036 -68	125 22 10	183 -60	104 -59	063 -59 27 35		
	050 -69 27 46	130 -58	225 -58 -67	119 -56	127 -56		
	100 -63 28 22	213 -65 -74 13 38	232 -60 -69 14 56	182 -52 18 05	150 -56 26 16		
	140 -61	247 -59 -69	296 -53 -63 14 76	200 -58 -65 17 12	190 -56 -69 16 10		
	187 -68	263 -59 -69	310 -53 -63	241 -57 -64	220 -60 -73		
	212 -67 -76 12 28	300 -53 -64 13 44	350 15 52	280 14 33	300 -57 -70 14 43		
	314 -51 -63	375 -42 -54	366 -46 -56	300 -59 -66 15 23	400 -41 -58 16 16		
	500 -24 -40 14 25	435 -33 -49	500 -27 -40 18 40	330 15 10	500 -28 -47 13 02		
	600 16 16	518 -25 -40	600 -18 -28	500 -27 -39 17 01	600 08 02		
754 -3 -17	580 -18 -45	613 -16 -26	600 -16 -30 16 06	605 -16 -36 08 02			
800 16 19	600 16 13	770 -5 -12	665 15 11	700 -8 -26 08 02			
825 1 -27	680 -7 -28	800 19 17	800 13 04	738 -5 -22			
872 1 -11	794 -1 -21	889 19 22	841 2 -16	756 -5 -21			
901 16 20	800 17 15	900 5 -5	872 11 07	800 12 02			
950 0 -4	900 16 13	918 2 -2	911 4 -10	843 12 02			
988 -10 -10	906 16 13	958 -3 -6	951 -5 -6	880 3 -11 12 02			
011 -9 -9 11 03	910 3 -10	994 -3 -7 16 01	974 -6 -7 09 02	898 3 -7			
	008 -6 -7 11 07			955 -8 -6 08 01			
Tropopause	212 -67 -76 12 28	213 -65 -74 13 38	232 -60 -69 14 56	300 -59 -66 15 23	300 -57 -70 14 43		
Maxwind	020 -66 27 74		007 -51 27 106	015 -63 27 92	010 -55 27 105		
30/50	0306	0309	0310	0315	0316		
50/100	0421	0428	0430	0435	0438		
100/200	0426	0432	0437	0443	0442		
200/500	0601	0603	0603	0600	0600		
500/1000	0538	0537	0535	0538	0534		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1906		1906	1906	1906	1906	1906				
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km 27.9 diff 29 58		27.6 diff 28 95	23.7 diff 27 66	23.7 diff 28 70	22.2 diff 27 58	15.9 diff 27 20				
26.4	28 78		28 77								
23.7	28 67		28 70	27 66	28 70						
20.7	27 48		26 44	27 46	28 51	27 55					
18.3	26 41		25 35	27 36	28 29	06 39					
15.9	26 26		24 19	26 27	26 25	26 18	27 20				
13.5	21 12		20 16	24 11	25 13	18 06	22 10				
12.0	17 23		17 24	19 15	20 13	13 13	15 21				
10.5	14 48		15 46	15 17	15 21	11 22	12 26				
9.0	14 37		16 37	14 35	12 16	11 24	12 25				
7.2	14 35		18 16	14 11	03 06	11 21	12 18				
5.4	17 21		19 21	13 06	11 10	13 14	13 16				
4.2	17 18		19 22	11 04	06 03	14 11	13 10				
3.0	18 21		22 13	10 04	06 06	15 08	14 04				
2.1	18 12		20 08	09 07	09 09	15 11	14 07				
1.5	16 09		18 05	09 09	10 06	15 13	15 09				
0.9	15 11		14 06	09 06	07 08	15 13	15 11				
Maximalwinde	HHH diff 2500 28 81	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff

Corr. von Donnerstag, dem 17.01.60 und Freitag, dem 18.01.60
Es muß heißen: Jahrgang 5