

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 23. Januar 1981

Nummer 23

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		ddff	VVwwW	FFFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VVwwW	FFFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--		
Helgoland	4	015	92311	02454	30903	9----	02304	92210	01454	30503	9----	02604			700--	
List	26	020	91706	00474	30501	9----	01304	92108	00454	29902	9----	02808			700--	
Leck	7	022	92109	01454	30901	9----	01400	92107	01454	30601	9----	01803				
Musum	28	026	92207	08472	30601	9----	01104	92207	02474	30801	9----	01202				
Meierwick	27	033	92206	02454	31101	9----	01203	92307	02454	31001	9----	01701				
Schleswig	43	035	82207	12102	31200	862--	00103	92407	01474	31200	9----	00400			700--	
Kohn	12	038						82205	12102	30501	861--	01808				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128	82104	11102	32701	862--	51003	92205	02474	32401	9----	50803				
Bremerhaven	7	129	82004	30102	32301	863--	00105	92005	04472	31901	9----	01604			700--	
Cuxhaven	4	131	82006	18102	31401	862--	51000	92305	04472	31401	9----	01500			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	82407	40212	32401	873--	50400	72405	40106	32301	772--	01501			797--	
Lübeck	8	156	82105	30102	31600	863--	52002	82104	22102	31601	863--	50400			700--	
Emden, Hafen	6	203	82007	20102	31401	862--	00003	92007	02452	31601	9----	01802			797--	
Oldenburg	12	215	82104	20102	32202	862--	00006	92104	03474	31802	9----	02704				
Ahlhorn	49	218	82006	20205	32301	773--	00104	82205	28102	32102	763--	00602				
Bremen, Flugh.	3	224	82004	42205	32101	864--	50104	82104	30102	31801	863--	50603			791--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	82205	50101	33351	854--	54103	82205	45102	32751	854--	54706			700--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	81502	58022	33102	755--	52104	71804	58022	32802	755--	52703			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	81303	45052	33400	864--	53002	81402	45052	33301	863--	53801				
Bad Salzflun	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	81704	56051	33550	856--	54206	81705	56102	32950	854--	53806			700--	
Braunschweig	81	348	72307	5705-	33753	757--	56206	82308	50052	33352	855--	55804			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	01903	25100	34358	00900	59802	02003	20100	34059	00900	60503			700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	01805	30100	34457	00900	59601	01802	19100	34158	00900	60603			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81507	58035	33802	863--	53105	81607	58022	33302	863--	54705			797--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	81805	62505	33301	862--	51004	71706	62025	33101	752--	54503			797--	
Kahler Asten	835	427	62612	81031	55455	45632	59106	72609	82032	55953	756--	55101			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	01806	50100	35356	00900	58005	32109	50100	35357	00901	59701			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	697	452														
Aachen	202	501	82103	30612	33203	863--	01106	82002	30586	32903	863--	02803			797--	
Nürvenich	117	502	81604	50106	33801	864--	51204	81204	56106	33901	864--	51201				
Nürnberg	627	510	72104	68011	34251	2553-	57104	72406	67012	33751	2543-	57705			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81206	59022	34301	855--	55208	81205	59032	34100	854--	55502			700--	
Koblenz	76	515														
Marlenberg	547	526														
Gießen	186	532	03301	38100	36460	00900	61109	00000	40100	36261	00900	62803			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	02106	70020	55057	00900	61001	02006	70020	54956	00900	62502			700--	
Trier	265	609	70602	56101	34051	7093-	53107	70505	57102	33852	2573-	53603			700--	
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	00603	19100	36057	00900	58207	00603	19100	35658	00900	59706				
Kl.feldberg/Is. □	805	635	01705	81020	55955	00900	59310	31503	80030	55753	00901	56505			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	00704	50100	35956	00900	57110	00703	50100	35758	00900	59502			700--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	00701	18100	37260	00900	60209	00701	14100	37061	00900	61504			700--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	01503	17284	39064	00900	65104	41703	22100	38865	46100	67805			700--	
Weiden	438	688	60000	15284	39163	66200	64301	90000	05472	38661	9----	62000			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00407	40100	33854	00900	55202	00606	30100	33655	00900	57804			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	00302	47100	34854	00900	56208	00203	47100	34856	00900	57802			700--	
Mannheim	96	729	00103	50100	35555	00900	56112	03604	15100	35456	00900	57501			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	01701	48100	35856	00900	58308	00000	45100	35557	00900	58804			700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	00000	58020	36258	00900	60207	00000	45100	36260	00900	61503			700--	
Öhringen	276	742						00604	40100	35759	00900	60608				
Weissenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	30100	37660	00900	62104	00803	40100	37962	00900	64000			700--	
Regensburg	366	776	00302	03480	38261	00900	62003	90303	04494	38361	9----	61301			700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791						01304	80020	55960	00900	62400				
Freiburg	269	803	00000	35100	34354	00900	56500	00000	25100	34856	00900	57400			700--	
Freudenstadt □	797	815														
Klippeneck □	973	818														
Stötten	734	836	01107	25104	36658	00900	59103	01109	30100	36458	00900	59803			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	00000	10284	37863	00900	64500	90000	02491	37561	9----	62101			700--	
Neuburg/Donau	381	853	00000	01484	38563	00900	63400	90000	01494	38361	9----	61102				
Landsberg/Lech	523	857						00000	25104	40167	00900	67400				
Fürstfeldbruck	530	858	00000	00494	38363	9----	63103	90000	02494	38664	9----	64400				
München, Flugh.	530	866	21202	25404	38463	26000	64207	01501	40104	38263	00900	65803			700--	
Erding	462	869	90000	03470	38060	9----	60203	91501	01454	37960	9----	60601				
Mühlendorf	401	875														
Bremgarten	213	900	00000	30100	33756	00900	57103	70000	10101	34455	766--	55102				
Passau	409	8														

Freitag, den 23. Januar 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR mm	Estr'y
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub> T <sub>8</sub> T <sub>9</sub>	T <sub>10</sub> T <sub>11</sub> T <sub>12</sub>	RR mm	Estr'y		
Helgoland	4	015	92509	02505	30903	9----	03104	92310	04435	31202	9----	02103	79702	01901	97000	60300				
List	26	020	92410	01434	29903	9----	03400	92409	02454	30202	9----	02303	70001	00801	96000	50100				
Leck	7	022												50350	92000	90600				
Husum	28	026												51550	00000	71000				
Meierwick	27	033												---50	00---	70300				
Schleswig	43	035	92407	01514	30701	9----	01505	92307	01455	31001	9----	01304	79751	52200	91000	90800				
Hohn	12	038												---51	97---	71800				
Kiel	17	045	82304	09462	30701	862--	01503	92303	03474	30901	9----	01103	70050	52050	00000	70900				
Norderney	13	113	92508	02454	31102	9----	02303	92311	01454	31402	9----	02103	70001	00801	91000	1				
Sangwarden	1	128												---01	00---	60200				
Bremerhaven	7	129	92105	01454	31801	9----	01801	92206	01455	32301	9----	01105	70001	50401	97000	70500				
Cuxhaven	4	131	92406	02454	31501	9----	01301	92310	01474	31802	9----	02303	70001	50701	97000	61500				
Hamburg, Flugh.	16	147	72208	30102	31802	772--	00805	82407	12102	32501	870--	01107	79700	52000	97028	72000				
Lübeck	8	156	82106	18102	30901	862--	00707	92206	03454	31701	9----	01308	70052	52851	00008	71500				
Emden, Hafen	6	203	92108	01454	31501	9----	01801	92107	00454	31802	9----	02203	70001	00801	97000	59700				
Oldenburg	12	215												---01	00000	60200				
Ahlhorn	49	218												50600	91004	60600				
Bremen, Flugh.	3	224	82106	30102	31701	862--	00601	82105	05504	32301	9----	01106	79100	51000	91021	60400				
Soltau	17	235	82003	4010-	32500	863--	52000	82505	40102	33001	863--	51306	79751	52051	97065	71800				
Lüchow	77	253	82105	50102	32651	864--	53801	82306	50107	33200	864--	53206	70056	56255	00061	91000				
Lingen	21	305	82204	22102	32302	863--	01201	92206	02474	32902	9----	02306	70002	01801	00000	60100				
Münster	63	313	82003	58022	33102	755--	51203	82104	40102	33503	754--	00104	70002	01801	00000	50100				
Osnabrück	95	317	82106	40052	33002	754--	52204	82206	35102	33402	754--	50304	70001	00401	00011	60300				
Gütersloh	72	320	81602	50052	33501	863--	52202	82602	57052	33901	854--	51004	70000	---	00---					
Bad Salzuflen	98	325	81903	6320-	32651	854--	54802	81704	62022	33350	855--	54107	79751	51752	97074	70900				
Hannover, Flugh.	55	338	81704	56102	33150	864--	53202	81704	40102	33201	864--	51002	70052	51051	00067	70500				
Braunschweig	81	348	82307	50052	33151	854--	54701	72309	50052	33451	756--	55002	70053	52656	00068	90400				
Berlin-Dahlem	51	381	72203	15101	33458	756--	59805	72203	11796	34055	762--	57206	70060	55464	00060	71900				
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	71806	19101	33857	756--	59803	81802	15667	34055	755--	58303	70058	54964	00051	91900				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81608	58012	33802	864--	54305	81505	56052	34602	854--	55308	79702	02001	97000	1				
Schoolt	21	406	81904	3010-	32702	863--	00203	81906	30102	33202	856--	51106	70002	01602	00000	19100				
Essen	154	410	81705	62025	33201	763--	54201	81705	60032	34001	855--	54208	79701	01000	97000	60200				
Kahler Asten	835	427	73210	82022	56153	755--	55302	72708	89022	56752	755--	55204	70057	56059	00082	96100				
Bad Lippepringe	151	430	80000	5902-	34000	854--	52500	81402	68022	34201	855--	51102	70055	53755	00071	91200				
Kassel	231	438	71810	50101	35457	7093-	58002	71910	40102	35655	6583-	58304	70058	55659	00074	91800				
Göttingen	176	444	72103	5010-	35457	757-8	58002	70000	57102	35654	756--	56204	70058	55362	00055	91700				
Braunlage	607	452	72605	7002-	34454	00902	57203	72504	70032	34353	65542	54301	70057	55464	00073	96000				
Aachen	202	501	82302	35106	33203	863--	02303	72301	50102	33804	754--	02107	79303	02902	93000	19100				
Nürvenich	117	502												---50	92000	1				
Nürburg	627	510	82404	75022	34251	8093-	56307	71804	80022	34100	757--	52400	70052	52253	97010	94800				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81106	59022	34401	855--	55303	71205	62022	34701	755--	55203	70000	00600	00001					
Koblenz	36	515	81704	2010-	34953	864--	56305	61804	45102	35353	30938	56204	70054	512--	00048	3				
Marientberg	547	526	71204	6003-	34855	756--	58301	51403	80022	34554	35602	58400	70056	55661	00064	95800				
Gleßen	136	532	13301	40100	36962	00901	62305	63601	22101	36961	00901	62203	70062	57862	00032	71300				
Bad Hersfeld	212	542	33003	30100	37462	26201	64103	52002	30101	37160	20931	62000	70062	57065	00051	71500				
Wasserkuppe	921	544	42203	80030	55855	00901	62304	62003	80021	55954	00901	60302	70058	57363	00072	95600				
Trier	265	609	50304	57101	34453	55731	53304	70402	58032	34553	20932	54101	70053	50855	00037	50100				
Deuselbach	480	615	21101	80020	34754	10941	58000	70000	80022	34353	15548	59801	70056	53458	00056	71600				
Pferdsfeld	396	626												---67	92---	71800				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	61305	75031	55655	00901	63301	61407	75022	56154	00901	61103	70057	55661	00059	95700				
Frankfurt, Flugh.	112	637	00604	35100	35957	00900	59302	60704	23101	36256	00902	58203	70058	54061	00039	50400				
Darmstadt	109	639	20000	4510-	36160	00901	61305	60000	56100	36057	00901	58500	70060	54263	00070	60200				
Würzburg	259	655	90401	04494	37361	9----	61203	91003	07497	37560	9----	60104	70062	56865	00030	71200				
Bad Kissingen	265	658	93603	02454	37459	9----	60304	93603	03454	37759	9----	60103	70061	56164	00033	91500				
Coburg	337	671	91002	07471	38060	9----	60500	91302	08434	38159	9----	59103	70062	55466	00030	72300				
Bamberg	239	675	80901	10101	38863	863--	64303	82101	18102	38561	863--	62500	70065	59467	00054	71300				
Hof	567	685	31603	14101	38865	36100	67400	41603	14104	39064	00901	65305	70066	57770	00000	94600				
Weiden	438	688	90000	09434	38560	9----	61001	90000	06774	39160	9----	60105	70063	57268	00063	92800				
Berus	363	704	00505	60020	34556	00900	56202	30506	59030	34554	00901	56204	70056	52759	00043	70200				
Tholey	396	706	20307	57100	34455	00901	58503	50305	65021	34653	00901	58104	70056	53258	00069	93200				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00505	20100	34057	00900	58001	60404	38101	34155	00901	58204	70057	53460	00075	60600				
Neustadt/Weinstr.	163	723	02701	5610-	35557	00900	58305	30000	30101	36256	00908	57307	70057	53061	00072	39100				
Karlsruhe	112	727	00204	44100	35157	00900	58302	10403	45100	35556	00901	58105	70057	52560	00080	3				
Mannheim	96	729	00103	25100	35657	00900	58301	30000	20100	36155	00901	56205	70058	52861	00075	50200				
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	40010	35958	00900														

Freitag, den 23. Januar 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		12-18		06-12	
		Mdflf	VVwvW	FFFFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Mdflf	VVwvW	FFFFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Mdflf	VVwvW	FFFFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	ZRR--
Helgoland	4	015	92314	02455	30703	9----	03805	92308	04474	30204	9----	04605							797--
List	26	020	92309	04434	29803	9----	03503	92409	01454	29003	9----	03608							700--
Leck	7	022																	
Husum	28	026																	
Meierwick	27	033																	
Schleswig	43	035	92206	02515	30501	9----	01805	92307	03515	30100	9----	00704						797--	
Hohn	12	038																	
Kiel	17	045	82505	06444	30801	862--	01702	82303	08444	30401	862--	01504						700--	
Norderney	13	113	92010	01454	31102	9----	02803	92009	01454	30504	9----	04506						700--	
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	92309	02435	32202	9----	02801	91903	02454	31502	9----	02707						797--	
Cuxhaven	4	131	92310	01454	31601	9----	01706	92309	02454	30802	9----	02608						700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	92408	02514	32201	9----	01803	92506	03434	31601	9----	01606						797--	
Lübeck	8	156	92308	03474	31301	9----	01704	92306	01474	30901	9----	01704						700--	
Emden, Hafen	6	203	92008	00454	31503	9----	03803	92104	00454	30903	9----	03610						700--	
Oldenburg	12	215																	
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	92306	01504	32401	9----	01201	92204	00475	31301	9----	01611						797--	
Soltau	77	235	82304	20102	32602	863--	00804	92404	01502	32001	9----	01506						700--	
Lüchow	17	253	82407	45107	32701	864--	52705	82204	35102	31801	864--	00709						797--	
Lingen	21	305	92306	05204	32703	9----	03802	82204	15104	31603	862--	03611						797--	
Münster	63	313	82205	40102	33603	754--	01001	82203	30102	32504	854--	02611						700--	
Osnabrück	95	317	82106	35102	33402	863--	00000	82005	20102	32203	863--	01611						700--	
Gütersloh	72	320	82002	56052	33303	853--	52805	81502	56052	32503	853--	51708							
Bad Salzuflen	98	325	81703	59022	33001	855--	52802	81802	58022	32202	855--	51708						700--	
Hannover, Flugh.	55	338	82202	40102	33102	863--	00801	82402	40102	32302	863--	51508						700--	
Braunschweig	81	348	82208	50052	33000	864--	55803	82307	59022	32201	854--	53608						797--	
Berlin-Dahlem	51	381	82003	13247	33153	863--	55808	82202	08462	32151	862--	54609						700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	81804	12106	33553	856--	56705	81804	10056	32451	856--	54610						797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81506	56052	34303	853--	53803	81705	57052	32804	853--	54715						700--	
Bocholt	21	406	81906	35102	33003	856--	01802	81904	15102	32103	864--	02609						700--	
Essen	154	410	71704	58502	33402	755--	52805	71804	60022	32203	754--	54711						797--	
Kahler Asten	835	427	92309	05412	56950	9----	52804	92704	01414	56400	9----	00706						700--	
Bad Lippspringe	151	430	81902	65022	33902	855--	51801	80000	65022	32702	855--	51712						700--	
Kessel	231	438	71909	50102	34754	765--	56808	72007	57052	33451	7097-	56610						700--	
Göttingen	176	444	72103	59032	34551	756--	57708	82001	65022	33100	856--	55713						700--	
Braunlage	607	452	72303	60032	32901	755--	51501	72504	61022	31901	753--	50809						700--	
Aachen	202	501	82501	50102	33305	755--	03804	73001	56102	32205	755--	03610						700--	
Nürvenich	117	502																	
Nürnberg	627	510	61504	86012	33503	60930	60001	11204	83021	32403	10940	58710						700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71406	63022	34602	755--	56400	71106	63022	33603	756--	57710						700--	
Koblenz	76	515	31708	56051	34850	20931	56804	11401	58020	33003	10930	57616						700--	
Marienberg	547	526	61404	80032	33500	65500	57000	61503	82022	33051	65600	59507						700--	
Gießen	136	532	12903	28101	35455	10930	58809	12902	43050	33852	10931	57612						700--	
Bad Hersfeld	212	542	50903	30051	36254	50370	58803	61901	45051	34151	60950	56718						700--	
Wasserkuppe	921	544	52004	80031	56451	30931	61805	00000	80021	55651	00900	61708						700--	
Trier	265	609	20703	58011	33901	10931	55801	00305	59010	32404	00900	55511						700--	
Deuselbach	430	615	33501	75011	33501	10941	60301	12901	75020	31603	00901	60813						700--	
Pferdsfeld	376	626																	
Kl.feldberg/Ts.	805	635	21305	81021	57401	00901	57803	10000	80010	56450	00901	60708						700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	10505	27101	35653	00901	56804	00604	35050	34050	00900	55614						700--	
Darmstadt	109	639	13602	57101	35051	10931	57807	03602	62010	33701	00900	56611						700--	
Würzburg	259	655	91002	06774	37359	9----	59801	81601	09487	35958	862--	58812						791--	
Bad Kissingen	265	658	83603	14104	37057	861--	59804	83102	15104	35957	862--	58711						700--	
Coburg	337	671	81501	14224	37457	862--	58804	81801	14102	36357	863--	58711						797--	
Bamberg	239	675	80000	14207	37958	863--	59703	60000	15102	36458	66300	58715						797--	
Hof	567	685	41902	30104	36256	00902	57805	11602	35100	34754	10931	57708						700--	
Weiden	438	688	10000	18107	38058	00901	59805	12501	35100	36757	00901	58711						797--	
Berua	363	704	10508	60010	33851	00901	55802	00506	62010	32201	00900	60712						700--	
Tholey	396	706	10507	68011	33850	00901	58801	00607	75020	32101	00900	59714						700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	30305	58011	33451	00901	56000	10304	57050	31201	00901	55718						700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	10803	30051	35051	00902	55808	10504	30050	33501	00901	55712						700--	
Karlsruhe	112	727	10603	50050	34951	00901	57803	10407	50050	33001	00901	56617						700--	
Mannheim	96	729	12202	35050	35351	00901	56805	00303	35100	33851	00900	54615						700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	33603	50051	35352	22551	59605	21503	50051	33000	00902	58719						700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	20902	40100	35255	00901	58804	20000	56050	32851	00901	58715						700--	
Ühringen	276	742	20907	56050	35754	00902	58604	10708	60010	33153	00901	57723						700--	
Weigenburg/Bay.	422	761	33202	30104	37158	00901	59804	30903	45100	35356	10931	59513						700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	31503	35100	37457	00901	60807	22603	35101	35856	00901	58613						700--	
Regensburg	366	776	90302	08457	38459	9----	59400	50000	12104	36657	35402	58613						797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	33605	89021	57254	00901	56101	20903	89020	56753	00901	62607						700--	
Freiburg	269	803	83504	21102	34054	853--	56608	82903	35102	32954	853--	56711						700--	
Freudenstadt	797	815	10603	88020	54954	00901	62301	10601	86020	54452	00901	61813						700--	
Klippeneck	973	818	11012	89020	54553	00901	63801	20911	89030	54053	00902	62604						700--	
Stötten	734	836	31011	59020	36457	00931	60804	31111	65020	34956	00902	59609						700--	
Ulm	522	838	70303	22227	36858	762--	59804	50503	25102	35558	00902	59711						791--	
Augeburg	461	852	30202	30104	37159	00901	60704	30902	30100	35457	00901	58712						700--	
Neuburg/Donau	381	853																	
Landsberg/Lech	623	857																	
Fürstenfeldbruck	530	858																	
München, Flugh.	530	866	40105	20101	36958	00901	60707	43605	18401	35557	26102	58510						700--	
Er																			

Freitag, den 23. Januar 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						13-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		iii	Nddff	VvvvW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VvvvW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>					
Halgoland	4	015	92212	01474	29704	9----	04805	92113	01455	28604	9----	04711							79704	13 Uhr GMT			
List	26	020	92409	03434	28904	9----	04601	92313	0245-	27604	9----	04713							70004				
Leck	7	022						92208	02454	28702	9----	02707											
Husum	28	026						92209	01454	28302	9----	02706											
Meierwick	27	033						92207	01454	28702	9----	02808											
Schleswig	43	035	92106	03505	29701	9----	01704	92207	03455	28901	9----	01708							79701	504503 005018			
Hohn	12	038						92006	01474	29402	9----	02708								70002	509505 000016		
Kiel	17	045																		70004	004000 004017		
Norderney	13	113	92010	01454	30304	9----	04802													70004	004000 004017		
Sengwarden	1	128						92007	00454	31002	9----	01707									79702		
Bremerhaven	7	129	92106	01454	31302	9----	02702	91906	01454	30602	9----	02707									79702		
Cuxhaven	4	131	92207	06454	30403	9----	03804	92107	02454	29703	9----	03707									70003	001001 005017	
Hamburg, Flugh.	16	147	92206	03504	31400	9----	00802	92205	03504	30602	9----	02708									79702	511504 001020	
Lübeck	8	156	92306	01454	30701	9----	01702	92106	01454	30002	9----	02707									70002	509504 004016	
Emden, Hafen	6	203	92007	00474	30603	9----	03802	91908	00454	30003	9----	03606									70004	001002 005017	
Oldenburg	12	215						92006	06504	30603	9----	03609											
Ahlhorn	49	218						92004	00474	31302	9----	02804											
Bremen, Flugh.	3	224	92105	00455	31101	9----	01802	92006	01454	30601	9----	01705									79702	501504 005014	
Soltau	77	235	92505	02502	32001	9----	01500														79702		
Lüchow	17	253	92003	01514	32101	9----	01103	92304	02435	31301	9----	01808									79702		
Lingen	21	305	92005	05504	31603	9----	03500														79704	002003 007021	
Münster	63	313	82401	20512	32304	863--	02601	81802	20105	31904	863--	02804									79704	504001 008017	
Osnebrück	95	317	81904	08504	32402	862--	02000														79703	501000 005022	
Güterloh	72	320	81102	50052	32503	863--	51400	81302	50052	31702	854--	51808									70003		
Bad Salzuflen	98	325	80000	50102	32202	863--	51400														70002	002003 006022	
Mannover, Flugh.	55	338	82403	35102	32402	862--	50201	82105	30102	32002	862--	00704									70003		
Braunschweig	81	348	82306	57052	32301	863--	52301	82303	5005-	32001	862--	52803									70001		
Berlin-Dahlem	51	381	82303	11282	31951	862--	52802	90000	09472	31450	9----	51605									79751	001003 005015	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81905	19106	32350	863--	53601	81805	19102	31700	862--	51606									79750	503503 -----	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81503	60012	33004	754--	55102	61606	62012	32304	656--	57707									70005	502000 005016	
Bocholt	21	406	81903	13102	31903	862--	02602														70003	501002 007022	
Essen	154	410	81805	75035	32503	744--	56203	71605	80022	31703	656--	56808									79704	001003 006020	
Kahler Asten	835	427	73105	70024	56601	754--	01801	82803	82022	56401	855--	00801									70001	505503 501006	
Bad Lippspringe	151	430																			70003	502000 005016	
Kassel	231	438	82107	58022	33051	2567-	56803	82108	62022	32951	1567-	58801									70051		
Göttingen	176	444	81902	50052	33200	856--	55301														70000		
Braunlage	607	452	70000	60022	32400	754--	51301														70001		
Aachen	202	501	73001	23102	32005	755--	03602	83001	40102	31704	755--	03804									70005	003006 011022	
Nörvenich	117	502						51205	58031	32300	56600	53707											
Nürburg	627	510	01404	83021	33351	00900	58400	01606	82020	32951	00900	58704									70003	003004 008017	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61206	75022	33603	657--	55500	51304	70022	31001	55700	56303									70003	000001 008023	
Koblenz	76	515	00002	50050	32900	00900	55803														70003		
Marientberg	547	526	11304	70011	33153	15600	61604														70001	501501 005014	
Gießen	136	532	10000	48050	33954	10930	58702	00000	35100	34157	00900	59701									70051	002501 004019	
Bad Hersfeld	212	542	61802	50051	34552	60970	55303														70051	---004 008022	
Wasserkuppe	921	544	33104	75031	55951	00901	56303	22803	80030	55751	20931	54804									70050	---501 016027	
Trier	235	609	00605	59020	32500	00900	55804	00405	62020	32352	00900	56804									70005	501000 005020	
Deuselbach	430	615	10703	70020	32852	00901	60500														70004	002001 004015	
Pferdsfeld	336	626						00604	59020	34358	00900	60604											
Kl.Feldberg/Is.	805	635	01405	78020	56451	00900	65103	01106	80020	55752	00900	67804									70002	---002 ---007	
Frankfurt, Flugh.	112	637	00803	50100	33953	00900	56603	00805	56100	33856	00900	58602									70050	501000 005019	
Darmstadt	109	639	00504	63020	33652	00900	57803														70001	505506 003014	
Würzburg	259	655	33403	12287	35759	36200	60603	90202	06491	35461	9----	61805									79158	000002 004018	
Bad Kissingen	265	658																			70057	503001 003012	
Coburg	337	671	00000	08492	36358	9----	59501														79757	504504 503012	
Bamberg	239	675	00803	06474	36458	9----	58500														79757	501501 000011	
Hof	567	685	02402	30100	36059	00900	60501	01603	25100	36062	00900	63808									70053	501000 007018	
Weiden	438	688	00000	25100	36859	00900	60704	70000	25101	37361	764--	63400									79756	501002 003014	
Berus	363	704																			70001	000002 004017	
Tholey	396	706	00410	68020	32752	00900	59500														70001	001002 007019	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00607	56050	31952	00900	57302	00603	57050	31854	00900	58704									70001	001005 008021	
Naustadt/Weinstr.	163	723	00000	35050	33653	00900	57501														70001		
Karlsruhe	112	727	00406	57050	33352	00900	57101	00303	56050	33254	00900	58704									70001	502502 004025	
Mannheim	96	729																					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 23. Januar 1981

Nummer 23

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfH	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfH	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfH	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfH	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfH	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfH	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddfH
10		3036 -55 28120	3046 -56 26125		3077 -51		
20	2589 -61 28105	2597 -59 31 94	2607 -57 27 87	2623 -49 28 78	2624 -52	2606 -55 28 99	
30	2340 -62 28 79	2345 -62 31 68	2351 -59 28 75	2361 -54 28 60	2363 -54	2349 -58 29 78	
50	2024 -63 30 63	2029 -62 31 44	2033 -62 29 37	2038 -59 29 30	2036 -58	2030 -63 30 52	
70	1818 -64 31 50	1821 -63 31 48	1824 -63 31 32	1828 -61 30 31	1826 -58	1821 -61 30 38	
100	1598 -66 32 46	1600 -63 33 42	1604 -63 31 41	1606 -62 33 40	1604 -61	1599 -62 31 39	
150	1352 -70 34 48	1350 -64 36 47	1355 -63 34 31	1354 -60 36 27	1349 -59	1348 -61 -74 34 37	
200	1179 -66 -73 36 52	1177 -68 -74 01 51	1180 -68 -75 02 45	1176 -64 -71 02 38	1171 -63 -70	1171 -66 -77 36 49	
250	1041 -59 -66 36 48	1039 -57 -64 01 48	1043 -59 -67 02 42	1038 -60 -66 03 46	1033 -60 -67	1033 -60 -72 01 50	
300	0924 -50 -58 36 37	0922 -51 -59 01 41	0926 -50 -59 01 30	0922 -51 -58 03 46	0917 -53 -61	0917 -52 -65 01 45	
400	0729 -34 -45 35 31	0728 -35 -43 01 34	0731 -33 -44 01 24	0728 -35 -43 02 31	0724 -36 -49	0724 -36 -42 01 36	
500	0569 -21 -30 34 26	0568 -24 -30 01 22	0571 -23 -36 02 21	0568 -23 -49 03 21	0565 -24 -43	0565 -25 -26 36 28	
700	0312 -4 -7 34 20	0311 -4 -38 35 15	0314 -3 -40 01 10	0312 -2 -37 08 17	0310 -7 -33	0311 -5 -30 33 13	
850	0156 3 -1 32 12	0157 -2 -5 28 10	0159 -2 -3 23 05	0157 1 -33 10 08	0157 -2 -19	0157 -2 -2 31 14	
1000	0025 1 1 27 10	0026 1 1 20 06	0027 2 -1 21 09	0028	0029	0027 -1 -1 24 12	
Molkereipunkte			008 -55 25140			019 -55 28101	
	012 -52 28165	005 -51 28140	015 -58	020 -49 28 78		078 -60	
	015 -59	006 -59	025 -57	047 -59		081 -63	
	027 -64	010 -55 28120	049 -63 29 36	056	29 21	092 -60	
	042 -61	027 -62	053 -60	106 -63 34 35		103 -62 -76	
	056 -64	046 -62	059	150 -60 36 27		113 -60 -73	
	080 -61	055 -61	062 -62	100 -63 31 41		116	32 39
	100 -66 32 46	074 -63	070 -63 31 32	136 -64	01 44	135 -63 -76	
	140 -65	078 -61	100 -63 31 41	158 -62 35 35	200 -64 -71 02 38	146	34 36
	150 -70 34 48	095 -63	136 -64	172 -67	212 -65 -71 03 51	157 -61 -74	
	190 -69 -75 36 51	147 -63	158 -62 35 35	207 -67 -75 03 48	242 -61 -67	177 -62 -74	
	225 -61 -68	170 -68	172 -67	253 -59 -67	300 -51 -58 03 46	192 -67 -78 36 47	
	235 -62 -69	192 -70 -76 01 54	207 -67 -75 03 48	346 -42 -51	400 -35 -43 02 31	214 -64 -75	
	397 -34 -45	195	253 -59 -67	412 -31 -43	443 -30 -39	223	01 53
	515 -19 -28	255 -56 -63	443 -28 -36	443 -28 -36	500 -23 -49 03 21	226 -64 -75	
	533 -20 -22	302 -50 -58	471 -27 -36	471 -27 -36	540	308 -51 -65	
	600	445 -27 -39	600	600	600	354 -42 -53	
	610 -11 -21	492 -24 -26	613 -10 -51	613 -10 -51	700 -2 -37 08 17	382 -39 -43	
	635 -9 -13	600	690	690	716 -5 -28	418 -34 -40	
	738 -2 -6	648 -8 -41	732 0 -36	732 0 -36	763 -1 -34	450 -30 -32	
755 -2 -3	790 3 -32	787 3 -28	787 3 -28	780 -2 -37 09 04	459	01 32	
800	800	800	800	800	485 -26 -29		
870 4 -1	815 -5 -6	830 -4 -4	830 -4 -4	839 1 -34	505 -25 -25		
885 4 -12	898 2 -3	908 3 -2	908 3 -2	880	528 -23 -41		
915 1 -2	900	909	909	890	578 -17 -31		
917	923	959 4 4 27 04	959 4 4 27 04	910 -0 -28	600	35 20	
980 4 4	965 3 3	982 4 3	982 4 3	931 2 -12	602 -15 -36		
010 -0 -0	998 1 1	003 1 -2	003 1 -2	971 -5 -10	688 -6 -30		
025 1 1 25 09	026 1 -1 18 04	015 2 -2 19 04	015 2 -2 19 04	995 -4 -9 11 02	740	33 11	
					769 0 -30		
					070 -58		
					084 -62		
					141 -58 -67		
					216 -65 -72		
					291 -55 -63		
					412 -34 -48		
					658 -8 -41		
					895 0 -15		
					963 -9 -10		
					975 -9 -10 00 00		
						800	
						881	
						900	
						926 2 2	
						954	
						989	
						000 -1 -1 24 12	
						028 -5 -7 19 04	

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	2318	2318	2318	2318		2318				
Piloten	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH
Gipfelpunkt km	26.4	21.6	24.3	26.4		24.9				
km	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH	ddfH
26.4	27150			27 70						
23.7	28103			27 51						
20.7	29 69	32 45		28 77		29 87				
18.3	30 55	33 42		29 49		30 65				
15.9	33 37	33 36		31 39		31 45				
13.5	34 39	35 36		33 38		34 39				
12.0	35 45	02 48		35 32		36 44				
10.5	36 39	02 46		02 36		02 57				
9.0	36 34	02 29		02 28		02 50				
7.2	36 20	03 29		03 35		02 38				
5.4	34 15	01 24		02 27		03 31				
4.2	31 15	01 17		02 15		03 21				
3.0	30 15	36 08		02 13		01 17				
2.1	33 11	34 05		03 09		36 15				
1.5	33 10	32 06		01 05		34 15				
0.9	30 13	31 04		30 03		33 13				
				22 05		29 12				
Maximalwinde	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH	HHHH ddfH
						1170	02 62			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Freitag, den 23. Januar 1981

Nummer 23

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg
YGG	2300	2300	2300	2300	2300	2307
mb	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td
10	3025 -51 27174		3052 -52 27140	3077 -47 27102	3079 -47	3088 -50 27 89
20	2583 -63 29112		2603 -57 29 92	2624 -52 29 65	2621 -51	2631 -47 29 71
30	2336 -68 29 86	2344 -64 28 70	2348 -60 30 62	2362 -55 29 46	2359 -56	2366 -52 30 53
40	2026 -64 29 48	2031 -63 28 42	2031 -62 29 41	2039 -58 30 30	2037 -60	2040 -58 31 28
50	1819 -65 30 47	1824 -62 30 32	1824 -63 32 37	1828 -60 32 30	1827 -60	1828 -58 35 27
70	1601 -65 31 36	1605 -64 33 36	1606 -64 34 35	1607 -61 36 33	1605 -59	1605 -62 34 35
100	1350 -63 33 46	1354 -60 34 38	1355 -60 34 38	1354 -60 01 45	1351 -57	1350 -59 01 41
150	1176 -66 -71 34 66	1177 -66 -74 36 58	1179 -69 -77 36 62	1175 -63 -74 02 65	1170 -60 -76	1170 -63 03 55
200	1039 -59 -64 34 53	1040 -60 -70 36 60	1042 -59 -68 01 45	1037 -58 -70 03 76	1031 -57 -73	1032 -59 03 86
250	0922 -50 -56 34 51	0923 -49 -60 36 50	0926 -50 -60 01 40	0920 -50 -63 03 69	0913 -50 -68	0915 -51 04 71
300	0728 -34 -42 34 29	0727 -33 -49 02 35	0730 -33 -48 02 28	0725 -35 -50 04 55	0719 -36 -56	0722 -36 05 57
400	0568 -23 -44 34 21	0567 -24 -53 02 22	0569 -21 -49 03 18	0565 -22 -35 04 43	0560 -25 -44	0563 -23 -38 05 44
500	0311 -3 -26 30 02	0310 -4 -38 03 11	0312 -3 -28 03 12	0309 -6 -25 05 26	0308 -9 -32	0309 -9 -24 07 24
700	0156 -4 -5 29 08	0156 -1 -2 26 15	0158 -0 -0 25 03	0157 -2 -21 10 08	0156 -4 -23	0156 -2 -17 10 14
850	0025 -0 -0 23 06	0026 0 -3 18 06	0027 1 -1 20 10	0028	0028	0028
1000						
Markante Punkte		030 -64 28 70	007 -52 27150			007 -52 27 70
		046 -62	010 -52 27140			008 -49
		061 -64	014 -49			009 -46
		068	018 -55			010 -50 27 90
		070 -62 30 32	034	30 60	005 -48	011 -50
	010 -51 27200	070 -62 30 32	046 -63 28 48		007 -49	021 -46
	015 -56	090 -66	061 -62	008 -45 27113	015 -46	023 -49 29 75
	030 -68 29 86	127 -62	084	018 -52	020 -51	025 -52
	060 -63	141 -60	092 -66	025 -51 29 51	024 -51	033 -53
	078 -67	145	100 -64 34 35	036 -59	030 -56	044 -60
	100 -65 31 36	164 -60	112	047 -57	053 -61	057
	132 -61	192 -67 -76 36 57	153 -60 34 39	056	072 -60	059
	162 -64	210 -65 -74	177 -67	086 -63 35 22	084 -62	069
	183 -70 -75 34 57	230 -64 -73	183 -66 35 65	122 -59 36 47	100 -59	076 -56
	200 -66 -71 34 66	270 -55 -66 36 66	200 -69 -77 36 62	140 -61	115 -61	092 -63 34 39
	205 -68 -73	393 -34 -49	260	162 -59 01 44	150 -57	117
	400 -34 -42 34 29	490 -25 -54	407 -32 -47	200 -63 -74 02 65	175 -60	118 -58
	500 -23 -44 34 21	600	483 -24 -52	213 -62 -74	189 -59 -75	182 -58
	600 -13 -36 29 15	654 -5 -39	600	225 -63 -74 03 81	207 -61 -77	188
	743 1 -24	706 -4 -38	694 -3 -29 02 16	520 -20 -37	252 -57 -73	200 -63 03 55
784 3 -20	748 -6 -8	729 -3 -21 06 10	600	296 -51 -68	234 -62 03 81	
800	800	775 -4 -6	610 -12 -28	362 -41 -61	254 -58 03 87	
815 2 -15	808 -1 -6	783 -5 -6	635 -13 -25	496 -25 -44	356 -43	
829 -6 -6	845 -2 -3	800	705 -6 -25	543 -20 -42	495 -24 -39	
917	900	830 -2 -4	780 -7 -21 06 15	572 -19 -43	600	
940 4 -2	910 2 2	849 -1 -1 25 03	800	766 -5 -34	642 -12 -28	
963 5 1	923	908 -1 -1 34 07	885 -0 -23 13 05	800 -7 -31	731	
994 0 0	944 1 -1	919 3 3	890	841 -4 -24	800	
008 -0 0	965 1 1	953 3 3 23 10	910 -3 -15	895 -3 -17	807	
026 0 -1 22 07	013 -0 -5	968 1 1	935 -1 -11	944 -5 -6	890	
	026 -0 -4 16 06	014 2 -3 19 08	995 -5 -8 09 03	974 -13 -14	915 -5 -12 11 10	
Tropopause	183 -70 -75 34 57	192 -67 -76 36 57	200 -69 -77 36 62	225 -63 -74 03 81	207 -61 -77	010 -50 27 90
Maxwind	010 -51 27200	030 -64 28 70	007 -52 27150	008 -45 27113		013 -62 28 82
30/50	200 -66 -71 34 66	270 -55 -66 36 66	183 -66 35 65	225 -63 -74 03 81		018 -48 29 78
50/100		0315	0317	0323		023 -49 29 75
100/200		0426	0425	0432		254 -58 03 87
200/500		0428	0427	0432		
500/1000		0610	0610	0610		
		0541	0542	0537		

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2306	2306	2306	2306	2300	2306	
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	2409	7.2	28.8	24.0	24.0	21.6	
km	29120	35 30	28113	28 56	29 74	29 55	
26.4			28103				
23.7			28 65	28 53	29 74		
20.7	29107		30 48	30 33	30 46	29 55	
18.3	29 65		30 45	32 39	32 45	30 41	
15.9	30 51						
13.5	31 51		32 32	34 22	34 35	32 40	
12.0	33 46		34 44	36 34	35 41	34 40	
10.5	34 53		35 54	01 48	36 65	36 53	
9.0	34 50		35 42	02 63	03 80	36 54	
7.2	34 47		36 35	03 58	03 60	36 45	
5.4	34 34	35 30	36 24	03 42	02 47	35 31	
4.2	34 27	35 25	35 15	04 27	02 29	36 28	
3.0	32 25	31 12	36 07	05 30	02 22	03 20	
2.1	30 18	29 05	03 15	07 22	33 10	33 13	
1.5	29 19	27 11	34 03	08 10	28 10	32 11	
0.9	29 18	26 08	30 04	09 09	26 11	30 11	
	28 14	23 08	32 05	12 08	25 12	27 12	
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
				0990 02 68		1070 03 82	