

Mittwoch, den 23. Dezember 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-01		01-07		18-01		RR	Elev'y
		III	NdHf	VvWw	PPFT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₂ J ₂ g ₂ pp	NdHf	VvWw	PPFT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₂ J ₂ g ₂ pp	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	Elev'y					
Helgoland	4	015	00908	05437	98451	9----	51802	91212	08434	99000	9----	00306					79754	53854	97000	70397	
List	26	020	01007	03717	99752	9----	52000	91211	07437	00351	9----	51306					79755	54854	93000	90597	
Leck	7	022																54354	93000	91101	
Husum	28	026																55463	92000	71000	
Meierwick	27	033																---	96----	91597	
Schleswig	43	035	A1104	11102	99752	862--	53204	81107	17102	00251	862--	53305					79155	54854	96000	91401	
Hohn	12	038																---	91----	91300	
Kiel	17	045	A1103	5610-	99651	863--	52400	81102	35227	99951	863--	52202					79154	54656	93000	91197	
Norderney	13	113	01202	0245-	97852	9----	52802	91303	00454	98351	9----	51305					79655	55454	01000	90397	
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	A0905	20666	98750	862--	51103	81105	18026	99051	862--	51303					70554	55954	01000	90900	
Cuxhaven	4	131	A1208	13104	99151	762--	52400	81108	14227	99151	762--	51400					79755	55054	91000	90800	
Hamburg, Flugh.	16	147	71106	30102	00253	763--	53307	81204	30102	00053	855--	54502					70054	52953	92000	91000	
Lübeck	8	156	A0802	12102	00053	862--	54103	80602	15712	00054	862--	55500					70054	55455	02000	91000	
Emden, Hafen	6	203	00705	01454	97852	9----	53400	91304	00454	98150	9----	50303					70156	56554	01000	90801	
Oldenburg	12	215																---	02000	70900	
Ahlhorn	49	218																55051	01000	91000	
Bremen, Flugh.	3	224	A1103	20567	98251	854--	51002	71308	10105	98651	754--	53204					79253	54251	01000	90900	
Soltau	77	235	A0903	1810-	99553	853--	56204	71002	15102	99554	755--	56500					70054	53854	95000	91400	
Lüchow	17	253	A0403	23712	99755	8092-	56002	80701	23787	00054	857--	55303					79756	54756	97000	90797	
Lingen	21	305	A1703	2010-	97201	754--	50000	81402	20102	98201	764--	00310					70052	54052	01000	90900	
Münster	63	313	A1202	50102	97101	864--	01801	81402	40102	97001	764--	01400					70001	01000	01000	70700	
Osnabrück	95	317	A1102	12215	97701	762--	01601	81101	23102	98401	754--	00207					79701	50800	96000	71000	
Gütersloh	72	320	A1302	22102	97601	853--	50500	80902	27052	98201	854--	00206					70000	---	93----	---	
Bad Salzuflen	98	325	A0000	2010-	97551	663--	52101	70000	35104	98251	6533-	52207					70051	01055	97000	71200	
Hannover, Flugh.	55	338	A0702	17222	98954	852--	55205	80802	09422	99354	861--	55204					79754	51955	93000	71497	
Braunschweig	81	348	A1001	10712	98954	854--	55205	80903	08447	98953	862--	53500					79754	52554	97000	91297	
Berlin-Dahlem	51	381	A0903	12107	99455	855--	56301	81302	20102	99955	11517	57005					70255	54256	02009	91203	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	A0905	22107	99556	754--	57302	81003	18102	99955	8097-	57004					70257	54558	02011	91804	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A1706	40102	97703	852--	02703	81803	40102	98303	854--	02206					79702	03201	92000	59100	
Bocholt	21	406	A1702	0045-	97001	9----	01400	91703	00434	97700	9----	00207					79150	00400	93000	90900	
Essen	154	410	A1902	57106	97402	863--	01703	72002	40102	97902	852--	02305					79702	02101	94000	70600	
Kahler Asten	835	427	A1706	07784	28451	9----	51103	91508	08417	28352	9----	52000					79752	52452	97000	95997	
Bad Lippspringe	151	430	A1001	3010-	98051	65300	52802	70000	30102	98600	753--	51207					70052	01255	00000	71300	
Kessel	231	438	A2005	23107	98453	862--	54301	82007	12102	98851	862--	51306					79753	50955	97000	92397	
Göttingen	176	444	A0000	3071-	98351	855--	52102	82102	20102	99252	855--	52308					79752	50352	97000	92097	
Braunlage	607	452	A2901	2571-	97450	854--	50202	83002	70717	98051	755--	51203					79553	52656	95000	95901	
Aachen	202	501	A2402	56506	97402	764--	01501	82401	18285	97802	862--	01104					79702	03600	97000	60200	
Nürvenich	117	502																---	52	97000	60400
Nürburg	627	510	00000	08714	97450	9----	51802	92502	02787	98350	9----	50208					70250	00051	02000	92902	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A1302	40502	97801	854--	00400	71404	30105	98201	6557-	00304					79701	01651	94009	60500	
Koblenz	76	515	01703	08717	98200	9----	50301	81706	12717	99300	872--	51212					70200	022--	02000	70101	
Marientberg	547	526	A1001	2078-	97251	774--	51801	81505	07717	97852	870--	52305					70151	51152	01000	95001	
Gießen	136	532	A0701	22717	97952	754--	53000	81303	30717	00152	862--	53221					70252	50652	02000	91601	
Bad Hersfeld	212	542	A0000	18787	99152	864--	53103	80401	16717	99551	864--	53205					70253	51754	02000	92101	
Wasserkuppe	921	544	00405	00497	28652	9----	52301	92102	00707	29252	9----	52307					70152	51652	01016	96001	
Trier	265	609	02503	01707	97650	9----	50000	92503	01707	98301	9----	01208					70651	01751	07000	71002	
Deuselbach	430	615	A2102	20717	97550	772--	50000	82305	35787	98300	753--	00308					70650	00851	06000	71505	
Pferdsfeld	396	626																---	53	93----	92202
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	01904	02498	28452	9----	52101	91707	03707	28354	9----	54303					70252	51252	02000	95602	
Frankfurt, Flugh.	112	637	A0000	30717	99153	862--	53001	81501	13707	99552	862--	53204					70153	51353	01000	91102	
Darmstadt	109	639	A0000	10717	98752	862--	52302	80000	08467	99452	862--	52207					70252	51052	02004	91402	
Würzburg	259	655	A1403	30787	99554	863--	55103	81501	30107	00454	864--	55308					70255	54756	02004	90802	
Bad Kissingen	265	658	A0301	22107	99454	853--	55104	83601	22102	00353	863--	55309					70254	53755	02015	92202	
Coburg	337	671	A0000	25787	00155	872--	56103	81203	25707	00754	872--	57307					70255	54555	02007	94103	
Bamberg	239	675	A0000	35787	00154	755--	56103	81104	35107	01154	855--	56209					79755	54656	97022	92297	
Hof	567	685	A1604	23102	00057	862--	58304	81603	14787	00756	862--	57207					70058	58799	00010	94400	
Weiden	438	688	A0000	40102	00956	755--	57205	80000	20102	01355	864--	56105					70057	57261	00000	93500	
Berus	363	704	02504	00227	98250	9----	51208	92502	01454	98850	9----	50205					70451	01051	05000	92502	
Tholey	396	706	02302	00717	97551	9----	51400	92303	00787	98550	9----	50310					70452	50452	01000	94704	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	02202	06717	97700	9----	00102	92203	02457	98600	9----	00208					70151	01000	01000	72301	
Neustadt/Weinstr.	163	723	A0000	40107	98752	862--	53001	80601	30102	99552											

Mittwoch, den 23. Dezember 1981

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	Ndflf	VVuuW	PPFTT	N ₂ ChC ₀ C ₀	T ₂ T ₂ opp	Ndflf	VVuuW	PPFTT	N ₂ ChC ₀ C ₀	T ₂ T ₂ opp	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	788--						
Helgoland	4	015	R1111	12687	98301	871--	01807	81011	11717	98451	861--	51301				797--						
List	26	020	Q1010	08457	99952	9----	52804	70810	12107	99552	756--	52604				797--						
Leck	7	022																				
Musum	28	024																				
Meinerwick	27	033																				
Schleswig	43	035	R0805	28102	99551	863--	53807	80905	25102	98951	863--	54706				700--						
Mohn	12	038																				
Kiel	17	045	R0904	25717	99651	873--	53602														797--	
Norderney	13	113	Q1306	00454	97350	9----	50810	91405	03686	97100	9----	00502				700--						
Sengwarden	1	12A																				
Bremerhaven	7	129	R0902	16607	98300	862--	51807	80905	14716	98651	863--	53303				794--						
Cuxhaven	4	131	R0906	12717	98951	772--	52802	81208	12107	98551	862--	53604				792--						
Hamburg, Flugh.	16	147	71205	35102	99553	3563-	54805	81103	25102	99553	2633-	53000				700--						
Lübeck	8	156	R0902	14227	99653	862--	54804	80803	30102	99252	863--	54604				793--						
Emden, Hafen	6	203	Q1204	04434	97501	9----	00806	91205	05454	97401	9----	01501				797--						
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	70907	12105	98052	764--	53706	81305	12107	97952	862--	53701				791--						
Soltau	77	235	R1505	20102	98853	853--	55807	81303	12102	98953	863--	54301				700--						
Lüchow	17	253	R0504	25227	99053	857--	55809	80803	24102	98953	855--	54801				792--						
Lingen	21	305	R1602	20102	97301	763--	01809	80702	20102	97002	854--	01603				700--						
Münster	63	313	R1002	10512	96602	853--	02704	80902	18105	96202	863--	01604				794--						
Osnabrück	95	317	R0804	17102	97601	764--	01808	81204	20102	97401	864--	00502				700--						
Gütersloh	72	320	R0702	32602	96902	5541-	01812	70302	32606	96702	754--	01702										
Bad Salzuflen	98	325	R1203	20104	97501	862--	50806	83503	56102	97001	864--	00604				700--						
Hannover, Flugh.	55	338	R0806	09427	98854	862--	55705	80904	07464	98852	861--	53500				797--						
Braunschweig	81	348	R0803	10107	98753	862--	53304	81103	10102	98352	864--	53502				791--						
Berlin-Dahlem	51	381	R1303	30102	99353	8091-	56806	81302	25782	99352	8092-	54500				700--						
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	71105	24102	99553	3577-	56804	81106	30712	99352	5547-	53501				700--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	R1406	33102	97203	854--	01811	81804	40106	96903	754--	01503				700--						
Bocholt	21	406	Q1701	00474	97001	9----	01807	90000	00434	96501	9----	01605				700--						
Essen	154	410	R1602	35102	97102	754--	01808	81602	20607	96801	854--	01504				700--						
Kahler Asten	835	427	Q1609	01497	27752	9----	52808	91709	01497	27452	9----	53502				792--						
Bad Lippspringe	151	430	70801	62022	97503	45541	00809	71205	75022	97302	7543-	50602				700--						
Kassel	231	438	R2006	14282	98150	862--	51806	82005	14782	97950	862--	51702				700--						
Göttingen	176	444	R0000	40102	98200	855--	52708	82302	28782	98001	872--	51502				797--						
Braunlage	607	452	Q2305	03477	97751	9----	51803	63003	75014	97150	25642	51503				797--						
Aachen	202	501	R3002	04465	96602	862--	01811	73504	08464	95802	763--	02808				797--						
Nörvenich	117	502																				
Nürnberg	627	510	72403	59207	97350	751--	51808	82104	65021	97151	761--	51504				796--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	R1205	16715	97601	872--	50806	71005	30227	96801	6553-	00508				701--						
Koblenz	76	515	R1807	25717	98601	873--	51807	81805	25227	97901	763--	51507				701--						
Marientberg	547	526	Q1605	02787	97152	9----	52808	91304	02454	97052	9----	52501				796--						
Gießen	136	532	R1305	20717	99551	862--	53804	81505	30107	99351	862--	53601				701--						
Bad Hersfeld	212	542	R2204	32107	98950	863--	52805	82202	33712	98550	863--	52504				797--						
Wasserkuppe	921	544	Q2002	00497	28452	9----	52808	92506	00494	28153	9----	53503				797--						
Trier	255	609	R1601	50107	97201	763--	01811	83002	50102	96301	854--	01708				791--						
Deuselbach	430	615	72404	50227	96701	781--	00813	72701	30102	96301	752--	50704				791--						
Pferdsfeld	336	626																				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	Q1907	02497	27953	9----	53806	92006	01497	27853	9----	53502				796--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	R0801	16777	98451	862--	52810	80000	16222	98551	862--	52301				701--						
Darmstadt	109	639	R3501	15707	98351	863--	51710	83601	20107	98100	863--	51503				794--						
Würzburg	259	655	R0401	22717	99553	773--	54808	80701	27107	98552	864--	54607				793--						
Bad Kissingen	265	658	R0202	30782	99453	863--	55808	80101	36227	98852	773--	54505				797--						
Coburg	337	671	R1201	30787	00153	872--	56804	80702	30227	99653	772--	56505				791--						
Bamberg	239	675	R1003	45107	00153	755--	56808	80000	35102	99552	864--	55505				797--						
Hof	567	685	R2005	14717	99454	862--	56807	81903	22227	99254	854--	55502				791--						
Weiden	438	688	R2204	18102	00555	864--	56807	72202	22777	99954	755--	56504				700--						
Beruf	363	704	Q0000	01454	97601	9----	01709	91503	01454	96801	9----	01708				700--						
Tholey	396	706	Q2401	01457	97400	9----	00810	90702	00784	06901	9----	01504				797--						
Saarbrücken, Flugh.	322	709	Q1701	03477	97001	9----	01714	60804	40104	96401	66300	01605				792--						
Neustadt/Weinstr.	163	723	R0000	25222	98100	863--	52711	70601	35102	97601	783--	52505				797--						
Karlsruhe	112	727	71302	21107	98302	7533-	01816	10503	21101	97402	15630	00605				797--						
Mannheim	96	729	R1902	18782	98201	864--	51815	62303	20102	97802	65500	50504				797--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	R3402	18107	98302	853--	50812	01201	30051	97303	00900	51508				797--						
Stuttgart, Flugh.	397	738	70903	12407	98400	754--	51811	10000	14400	97750	10940	52										

Mittwoch, den 23. Dezember 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			Erdbodentemperatur		
	Höhe	III	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _a exp	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _a exp	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	5-10-20-50		
Helgoland	4	015	A1110	13737	98251	862--	51602	80910	15227	97051	872--	51812	79101	13	Uhr GMT						
List	26	020	09906	08477	99652	9----	52101	90807	0845-	98652	9----	52710	79151								
Leck	7	022						80705	20102	98652	762--	53711									
Husum	28	026						80903	25102	98253	864--	53707							511508		
Meinewick	27	033						81105	20102	98651	863--	51709							525523		
Schleswig	43	035	A1302	20102	98952	862--	53500	81003	25102	98252	863--	53707	70051	511510	500017						
Kohn	12	038						80903	15102	97852	863--	54710									
Kiel	17	045																	510508		
Norderney	13	113	91207	08456	97550	9----	50004						79700	550548	540004						
Sengwarden	1	128																			
Bremarhaven	7	129	71105	24107	98452	754--	54802	90805	03472	97053	9----	53714	79400								
Cuxhaven	4	131	A1107	15107	98452	862--	53801	91208	04474	97553	9----	54709	79251	514511	504016						
Hamburg, Flugh.	16	147	A1305	35102	99052	863--	53805	81206	40102	97953	853--	53711	70052	521519	516024						
Lübeck	8	156	A1303	22102	99252	863--	54400	81102	12102	98354	862--	55809	79352	527520	516015						
Emden, Hafen	6	203	A1105	12104	97201	861--	00802	41206	12102	96352	46200	52609	79201	512510	000012						
Oldenburg	12	215						91204	08497	96153	9----	53615							505502		
Ahlhorn	49	218						91006	01494	96052	9----	52814							518514		
Bremen, Flugh.	3	224	A1205	15717	97752	862--	53702	91310	05497	96652	9----	52711	79150	512514	503014						
Soltau	77	235	A1103	06784	98953	861--	53500						79753	505505	004015						
Lüchow	17	253	A1003	20102	99454	863--	55004						79252	506506	000013						
Lingen	21	305	80904	15662	96701	763--	50803						79302	502000	003022						
Münster	63	313	A0902	20585	95602	863--	01806	91104	08476	94701	9----	01709	70103	508505	503013						
Osnabrück	95	317	A0802	15102	97000	863--	51704						70002	505000	003021						
Gütersloh	72	320	A0906	32056	96202	856--	00805	81208	35052	95601	856--	51607	79103								
Bad Salzuflen	98	325	70904	62022	96601	756--	51805						70002	002003	007022						
Hannover, Flugh.	55	338	A0804	16284	98452	861--	54804	81003	13102	96951	861--	52714	79752	505507	504020						
Braunschweig	81	348	A1205	08464	98252	862--	52801	81705	0344-	97252	862--	52710	79151	506501	503019						
Berlin-Dahlem	51	381	A1303	25107	99452	8092-	53102	81304	20102	98451	863--	52710	79752	510508	504015						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	A1205	26107	99752	863--	53203	81206	22107	98952	852--	52707	79752	511511	504----						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71103	57106	95801	756--	00611	81607	35102	95101	853--	50607	79703	503505	503011						
Bocholt	21	406	00804	02434	95601	9----	01709						70001	512510	509018						
Essen	154	410	70905	20107	95701	755--	00811	21804	40101	94801	25500	50608	79403	502000	004024						
Kahler Asten	835	427	91609	00497	26754	9----	54804	91410	01494	25654	9----	54713	79251	001003	006015						
Bad Lippspringe	151	430	A1206	60022	97101	755--	51603						70003	505503	000012						
Kassel	231	438	A2002	22107	97650	863--	51804	81905	30102	96750	863--	52809	79750	---	001	005021					
Göttingen	176	444	A0000	25107	97700	863--	51803						79701	501003	010022						
Braunlage	607	452	90000	02454	98152	9----	52004						79701	512503	007017						
Aachen	202	501	71002	20104	95301	754--	50606	81602	56102	93801	7092-	51815	79703	001005	012024						
Nörvenich	117	502						51207	18284	94650	55500	50710									
Nürnberg	627	510	A1506	18101	96652	861--	52607	91507	08454	95352	9----	52613	79601	006007	009023						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A1106	30107	96101	753--	00707	71205	40102	95400	754--	51607	70202	505----	502023						
Koblenz	76	515	A1807	25107	97601	863--	51803						70101								
Marlenberg	547	526	A1303	01457	96553	9----	53807						79251	501003	007019						
Gießen	136	532	A0902	30107	98051	862--	53814	81003	25102	95951	862--	52720	70150	002001	002022						
Bad Hersfeld	212	542											79700	---	002	006022					
Wasserkuppe	921	544	A2405	50284	27954	751--	54000	92104	00492	26755	9----	55712	79751	---	007	---					
Trier	255	609	A0000	57102	95501	764--	01608	73603	56102	94001	754--	00715	79102	501000	006025						
Deuselbach	430	615	71308	57107	95700	762--	51608						79103	001501	004019						
Pfaffenfeld	316	626						90806	00494	96052	9----	52710									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91703	00497	26953	9----	53808	91310	02494	26054	9----	54811	70152	-----	---009						
Frankfurt, Flugh.	112	637	A0903	22107	97650	862--	52708	71105	30102	96550	763--	51812	70150	502504	001018						
Darmstadt	109	639											79400	505505	000015						
Würzburg	259	655	A0703	25787	98252	873--	53803	80905	22107	97252	863--	53711	79352	507504	000018						
Bad Kissingen	265	658											79752	503502	002014						
Coburg	337	671	A1302	30107	99453	862--	55801						79253	000000	002016						
Bamberg	239	675	A0000	25102	99552	864--	54000						79752	507505	000016						
Hof	567	685	A1703	11227	99054	861--	55802	81405	12284	97954	861--	55609	79154	505001	004025						
Weiden	438	688	A0000	30107	99954	855--	55000	82303	35102	98954	855--	55509	79754	504501	001018						
Berus	363	704	09905	01454	95501	9----	01612						70002	000002	004022						
Tholey	396	706											79701	503005	008025						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	A1110	45104	95201	861--	00712	80908	50102	93700	862--	51716	79201	008006	012028						
Neustadt/Weinstr.	163	723											79701								
Karlsruhe	112	727	00505	15101	96351	00900	52712	70504	37101	95451	3643-	52710	79704	006009	015034						
Mannheim	96	729	00000	04467	97350	00900	52505	92802	00474	96253	9----	53712									
Stuttgart (Stadt)	305	737	20000	20101	97300	26400	51804	82602	36102	96851	60932	51807	79704	002007	011035						
Stuttgart, Flugh.	397	738	A2601	01441	97955	00900	55806	62901	12284	97456	655--	57708	79702								
Öhringen	276	742	A1005	18101	97252	864--	52505						79702	005007	014027						
Weißenburg/Bay.	422	761	A1901	30107	98851	755--	53801	81505	25102	97652	854--	53713	79750	507503	003023						
Nürnberg, Flugh.	319	763	A0703	25107	99352	863--</															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 23. Dezember 1981

Nummer 357

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg															
YGG	2300				2300				2300				2300				2300				2309															
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff						
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff						
10	2950	-76	24	66		2990	-63				2965	-71	26	84		2994	-66	25	92		2914	-53				27123										
20	2548	-74	25	48		2567	-66				2555	-71	26	58		2570	-68	26	50		2574	-67	25	42		2583	-66	26	57							
30	2309	-71	25	33		2323	-68				2314	-70	25	31		2326	-66	25	47		2329	-67	25	52		2336	-66	25	40							
50	2003	-65	24	31		2014	-65				2006	-66	27	29		2014	-63	25	31		2018	-64	26	37		2024	-62	27	32							
70	1796	-62	23	12		1807	-60				1800	-61	27	29		1806	-61	27	21		1809	-60	26	20		1815	-60	27	32							
100	1573	-58	24	19		1580	-55				1575	-56	27	25		1581	-56	27	18		1585	-55	28	23		1589	-56	28	24							
150	1314	-53	22	12		1319	-51				1316	-52	26	18		1320	-52	26	17		1324	-52	26	10		1328	-52	29	26							
200	1128	-52	21	14		1132	-52	-56			1129	-52	-60	21	20	1133	-51	-63	25	15	1137	-52	-56	25	15	1141	-51	29	24							
250	0984	-55	21	24		0988	-53	-56			0984	-52	-58	24	15	0989	-54	-63	22	18	0993	-54	-57	22	20	0995	-51	28	22							
300	0868	-57	21	41		0871	-56	-58			0866	-54	-59	21	17	0871	-53	-61	21	14	0876	-57	-58	18	35	0876	-51	-59	24	21						
400	0682	-44	-46	20	32	0683	-42	-44			0678	-46	-49	19	24	0683	-44	-52	23	12	0687	-40	-42	18	48	0688	-42	-49	20	23						
500	0528	-31	-35	20	21	0527	-30	-32			0525	-32	-35	21	12	0528	-30	-36	21	11	0531	-28	-38	19	30	0531	-29	-38	19	19						
700	0279	-14	-15	20	11	0279	-12	-15			0280	-15	-15	21	08	0280	-13	-14	30	08	0280	-10	-14	23	07	0281	-12	-13	30	04						
850	0129	-4	-5	18	12	0128	-3	-8			0129	-3	-7	23	07	0129	-3	-3	01	05	0128	-1	-8	28	18	0130	-3	-3	28	11						
1000	0000					-002					-002					-001					0000					0000										
Markante Punkte											009	-71	26	88												004	-34	28	188							
											032	-70	26	26												005	-35									
											044	-65	26	36												006										
											049	-67														006	-48	27	193							
											055	-64				013	-67	26	77							007										
											070	-61	27	16		023	-69	26	43							007										
											092		26	29		027		25	51							008										
											116	-57	28	24		037	-64				010	-66	25	92		009	-52									
											170		26	16		042	-64				020	-67	25	42		013										
											180	-51				062		26	16		030	-67	25	52		016	-62	26	94							
											225		26	22		070	-61	27	21		038	-66	25	30		017	-66									
											232	-51	-58			090		28	23		070	-60	26	20		020										
		010	-76	24	66							255		24	14		122	-52				076	-60				031	-66								
		015	-76									306	-54	-59	20	17	136	-53				105	-54	29	21		041									
		030	-71	25	33							330		18	21		158	-51				123	-54				048	-62	26	19						
	080	-59									356	-49	-52			185	-52	26	15		144	-52	26	10		058	-64	26	26							
	100	-58	24	19		010	-63				370	-50	-53			217	-51	-62			222	-52	-56			090	-54									
	150	-53	22	12		028	-69				375		19	31		242	-54	-64			250	-54	-57	22	20	172	-50									
	220	-52				056	-65				470		21	15		300	-53	-61	21	14	302	-57	-58	18	35	271	-50	27	18							
	312	-57	-59	21	46	080	-57				529	-28	-32			332	-50	-57			323		14	55		285	-50	-58								
	400	-44	-46	20	32	165	-50				600		21	12		350	-51	-57	19	19	412	-39	-40			321	-52	-60	21	27						
	593	-20	-28			192	-52				644	-16	-24			420		24	09		502	-28	-38			348		20	30							
	600		20	23		255	-53	-56			650		20	14		463	-35	-45			568	-20	-26			373	-46	-53								
	655	-15	-22			305	-57	-58			676	-14	-20			539	-26	-29	19	08	600		19	14		519	-27	-37								
	678	-16	-17			497	-30	-32			690	-16	-16			600		24	06		621	-17	-18	18	12	543	-23	-37								
	778	-7	-10			620	-19	-21			800		22	05		740	-10	-10			700	-10	-14	23	07	544	-23	-28	18	20						
	800		18	10		688	-12	-17			851	-2	-7			770	-8	-9			760	-5	-11	26	17	575	-23	-26								
	880	-3	-3			735	-12	-12			876		22	08		800		35	07		800		27	18		610		19	06							
	887		17	10		875	-0	-6			894	1	1			850	-3	-3	01	05	838		28	19		634		22	02							
	942	-2	-2			912	-0	-1			917	0	0			859		02	04		844	-1	-9	24	19	707	-11	-12								
	976	-5	-5			958	1	0			952	3	1			922	0	-1			932	-8	-8			771		29	05							
	904	-4	-5	08	04	901	-1	-2	08	04	979	2	1	18	04	960	-2	-3	06	01	940	-8	-9	30	02	885	-2	-2	24	06						
Tropopause	312	-57	-59	21	46	305	-57	-58			306	-54	-59	20	17	350	-51	-57	19	19	302	-57	-58	18	35	321	-52	-60	21	27						
Max-wind	010	-76	24	66							009	-71	26	88		013	-67	26	77		010	-66	25	92		006					016	-62	26	94		
30/50	0306					0309					0308					0312					0311					0312										
50/100	0430					0434					0431					0433					0433					0435										
100/200	0445					0448					0446					0448					0448															

