

Mittwoch, den 09. Dezember 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							08-06		06-07		18-06			
	Höhe	III	Nddff	VvwvW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 0pp	Nddff	VvwvW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 0pp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	88 88	88 88	E ₁ 88Y	E ₁ 88Y		
Helgoland	4	015	73009	65858	84702	794--	52013	53112	84018	86503	49403	53318	22-36		70151	01555	01008		69797			
List	26	020	21302	80018	83850	25600	51213	50000	80022	85550	55502	51217			70252	51260	02042		90402			
Leck	7	022													54154	02000			90201			
Husum	28	026													53455	00000			70101			
Meierwick	27	033													---	55	97---		70397			
Schleswig	43	035	72108	45108	83951	762--	52208	52707	70028	85551	38531	52216			79753	54154	97---		90297			
Hohn	12	038													---	57	97---		69797			
Kiel	17	045	82004	60007	84551	763--	52206	72606	68222	85700	49402	51212			79755	54656	97029		69797			
Norderney	13	113	52410	75038	86001	22401	00215	72310	70299	87301	59402	01213			70200	00151	02000		90101			
Sangwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	72711	40717	86400	773--	50216	72310	59268	88000	58332	50216			79751	50851	97002		79797			
Cuxhaven	4	131	82614	12738	85700	774--	51219	82309	25857	87200	794--	51215	---	27	79652	51653	96018		79797			
Hamburg, Flugh.	16	147	72510	58017	86250	763--	51315	82409	18852	87750	772--	50215			79153	52555	91018		99797			
Lübeck	8	156	82106	40107	85851	764--	52214	82308	50227	87100	763--	51213			79253	52454	92010		99797			
Emden, Hafen	6	203	52511	65227	86500	56200	50216	92410	08472	88451	9----	51119	---	25	70150	00251	01000		70202			
Oldenburg	12	215													---	52	97000		59797			
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	72410	56107	86701	754--	50214	72712	61227	88401	764--	50217			79751	50751	97002		59797			
Soltau	77	235	82610	5610-	86950	854--	51215	82508	40227	88700	853--	51217			79651	51552	96008		70697			
Lüchow	17	253	82107	35787	87051	873--	52216	82408	58027	88500	854--	51215			70153	51753	01005		90101			
Lingen	21	305	82410	50707	88400	753--	51212	82608	60027	90000	772--	51216			79151	00451	93000		59797			
Münster	63	313	82307	57702	89901	853--	50213	82409	56712	91950	753--	51218			70250	00850	04000		70297			
Danabrück	95	317	82510	58702	88600	754--	51214	82411	58717	90150	754--	51214			70250	00351	03000		70201			
Gütersloh	72	320	82611	10727	89300	872--	00217	82413	22707	90650	853--	51213			70450	---	06---					
Bad Salzflun	98	325	82405	4573-	88201	854--	51214	82409	65227	89800	864--	51216			70450	00650	06000		70303			
Mannover, Flugh.	55	338	82506	58037	88250	854--	51217	82408	56227	89400	854--	00112			70451	50351	05000		70704			
Braunschweig	81	348	81905	59718	89651	752--	51216	82507	35712	89800	854--	51217			70652	50652	07000		71008			
Berlin-Dahlem	51	381	82804	20717	88052	872--	53241	82306	18717	90051	874--	52220			70653	51253	06000		90807			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82706	42717	87852	6732-	52245	82108	27717	89951	853--	52221			70453	51253	04000		90606			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32515	70037	91900	35600	52112	32511	58010	93750	38401	52217			70250	01652	15000		69797			
Bocholt	21	406	42412	6001-	89750	45600	52215	72612	25707	91651	754--	52219	---	25	79650	01151	06000		50197			
Essen	154	410	52409	60027	91651	56300	51220	72410	58032	93251	62332	52216			70551	00453	22000		91004			
Kahler Asten	835	427	82616	50717	21555	871--	55213	72519	58787	22656	781--	56215	21-32	21-32	70755	52556	13000		95807			
Bad Lippspringe	151	430	82406	10717	89400	873--	51212	72407	58027	91451	7533-	52218			70650	00451	11000		70705			
Kessel	231	438	81905	59718	89651	752--	51213	52107	80227	92151	45640	55224			70451	00452	13000		70702			
Göttingen	176	444	82203	4571-	89650	854--	52216	72402	80018	91600	684-2	52219			70751	00251	14000		71207			
Braunlage	607	452	82807	6036-	88353	853--	55222	82511	20732	90253	873--	54217			70954	52955	15000		95810			
Aachen	202	501	02310	58027	93451	00900	53214	52310	60031	95052	31501	54314	---	25	70451	02253	16000		90707			
Nörvenich	117	502													---	52	09000		59100			
Nürburg	627	510	02510	80017	94154	00900	56214	72412	70031	96255	30918	57218			70254	50656	13000		70901			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	22609	80027	92500	21500	53219	72407	70032	94700	6844-	54221	---	26	70150	02451	08000		1			
Koblenz	96	515	52708	70017	93502	55500	54218	62305	72031	95601	30942	56121			79401	042--	11000		59191			
Marienberg	547	526	82709	60028	92053	873--	54222	72510	81012	94154	55531	55218	---	26	70653	50353	17000		93105			
Gießen	136	542	72508	56787	90900	784--	51315	62511	75012	93300	48472	54118			70300	03250	15000		69797			
Bad Hersfeld	212	544	82416	00704	22355	9----	55214	62507	66037	93450	68501	54224			70300	02852	16000		70301			
Wasserkuppe	921	688	82807	6036-	88353	853--	55222	72710	70017	23756	751--	57218	---	35	70255	50656	16000		95801			
Trier	265	609	32206	70011	95151	35500	54212	71803	67021	96652	11472	53217	---	34	70051	04152	14003		1			
Deuselbach	430	615	62612	7001-	94752	65500	55213	72303	75022	96853	22441	55217	21-32	21-32	79252	02453	14002		1			
Pfaffenfeld	626	635	82909	75287	23055	27-7-	55218	82909	72022	24255	711--	55216			---	53	12---		69797			
Kl.Feldberg/Ts.	805	637	62412	80017	93601	12532	54219	72613	75032	95501	12532	54219	---	26	79455	50855	19000		73897			
Frankfurt, Flugh.	112	639	72509	7002-	94101	6563-	54222	72605	75022	95700	28532	53215			79701	05001	20000		1			
Darmstadt	109	655	72814	75027	92101	6853-	54215	72911	75022	94600	35511	54223			79701	05800	04000		1			
Würzburg	259	658	82206	70037	91601	756--	53117	62208	80027	94000	42501	54321	22-35	22-35	79100	05150	15000		79797			
Bad Kissingen	265	671	82304	62038	91750	855--	52228	82505	65782	93350	884--	53216			70200	03251	31000		60197			
Coburg	337	675	52004	70261	92401	59500	51218	72207	80022	94201	785--	54217			70251	02352	26000		72997			
Bamberg	239	685	32611	70017	91353	15501	56133	82611	13731	92352	774--	54211	---	35	79701	04451	15000		89797			
Hof	567	688	72708	70021	92250	755--	54225	72609	81032	94051	28412	55316	24-42	24-42	70153	01254	16000		72800			
Weiden	438	704	72709	81031	95952	7097-	54227	72408	68032	97352	25541	53314	24-32	24-32	79450	02850	05000		71900			
Berus	363	706	32508	80011	94952	32440	55109	72307	68031	96653	21442	54216			79452	04453	12000		1			
Tholey	396	708	52608	60012	94952	55600	56210	72405	62022	97051	2157-	53321	---	30	79752	03653	13000					

Mittwoch, den 09. Dezember 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						18 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	NdDff	VvwW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁ C ₁	T ₁ T ₁ 000	NdDff	VvwW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ C ₁ C ₁	T ₁ T ₁ 000	I, I, -I, I			
Helgoland	4	015	62319	83028	87403	49403	51109	72427	58858	87801	794--	00304	22-32	28-43	793--	
List	26	020	72211	82778	85901	762--	51004	72413	81168	85702	69432	52502		24-34	797--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	42309	70038	87050	18541	51115	82612	70717	87800	773--	51308			701--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	72406	70027	87401	763--	51216								791--	
Norderney	13	113	72212	70859	88802	59302	01115	82414	58718	89700	752--	50109	23-32	---27	791--	
Sandwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	72107	58268	89300	772--	50013	82316	62032	90401	784--	50211			702--	
Cuxhaven	4	131	72111	62858	88401	69403	51112	82416	20738	89800	854--	50214	---27	---29	702--	
Hamburg, Flugh.	16	147	72608	68268	88900	6841-	51012	72412	62032	90100	784--	51212			701--	
Lübeck	8	156	72513	70267	88101	764--	51210	72310	70022	89601	784--	51215			792--	
Emden, Hafen	6	203	82512	20718	90001	773--	51816	82508	04868	90800	783--	53308			792--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	72710	61027	90201	784--	50218	82516	68022	91301	855--	51211			797--	
Soltau	77	235	72711	58027	90201	784--	51216	82409	60032	92101	884--	51219			792--	
Lüchow	17	253	82408	60787	89501	854--	51210	72509	65017	91501	45532	52220			797--	
Lingen	21	305	72611	81027	91901	65402	51219	72411	38267	92800	772--	50209			793--	
Münster	63	313	82409	56107	93200	783--	52212	72208	56107	94400	58431	52212			791--	
Osabrück	95	317	82507	62027	92300	754--	51122	82511	50712	93750	773--	51214			701--	
Gütersloh	72	320	82614	40707	92700	854--	50221	62511	48267	94300	684--	51215				
Bad Salzuflen	98	325	82508	65207	92000	864--	51221	82508	17867	93600	863--	51216			701--	
Hannover, Flugh.	55	338	62508	56227	92000	864--	51221	72511	58022	93200	784--	51220			795--	
Braunschweig	81	348	82613	10717	91350	874--	51215	72608	50107	93451	754--	51221			792--	
Berlin-Dahlem	51	381	62305	50227	90600	682--	51107	82509	30858	92200	883--	50216			795--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72109	45227	90600	783--	52107	82411	50718	92000	763--	50214			795--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62412	62031	95102	38432	51115	52513	65222	96501	38402	52114			700--	
Bocholt	21	406	52510	57107	93400	45501	52218	32411	57101	94500	22401	52211	---25		794--	
Essen	154	410	72310	60022	95100	38432	52217	72410	60268	96650	785--	51211			700--	
Kahler Asten	835	427	92517	05717	23555	9----	56210	92516	05717	25255	9----	56219			701--	
Bad Lippspringe	151	430	82407	25707	93050	773--	51217	82409	56227	95050	753--	52220	22-33	---31	701--	
Kassel	231	438	72308	70027	93250	755--	55112	62308	75012	95751	55402	55324			702--	
Göttingen	176	444	82404	50718	93251	854--	52215	72705	70227	95000	655-1	53218			797--	
Braunlage	607	452	72611	20732	91854	773--	55212	82613	15737	93854	872--	55218			795--	
Aachen	202	501	72308	68021	96150	18548	54113	52310	70022	97200	31431	52211			700--	
Nörvenich	117	502														
Nürburg	627	510	72410	75031	97453	35572	57217	72410	70032	98353	723--	54209			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62206	80011	96201	28541	54215	62308	82022	97402	28541	55213			700--	
Koblenz	76	515	72705	81031	97703	15632	55020	82106	75032	98902	7857-	55313			700--	
Merzenberg	547	526	62411	80022	95553	55530	55215	72208	75022	97153	35502	56215			700--	
Gießen	136	532	72310	80032	95401	784--	55322	72108	80022	96901	38428	55214			700--	
Bad Hersfeld	212	542	72409	75037	95200	785--	55218	72407	75022	97400	755--	55220			700--	
Wasserkuppe	921	544	72413	81017	25356	55241	58218	72318	80032	26657	15472	59216			797--	
Trier	265	609	72414	62021	98350	31432	53219	82209	15732	99851	871--	51213			700--	
Deuselbach	430	615	72315	70022	98252	32441	54216	82210	10712	99452	872--	52210			700--	
Pferdsfeld	376	626														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	52912	75012	25856	10938	57219	72809	80032	27455	724--	56217			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	52611	81012	97402	12538	55119	72313	81022	99001	38531	54216	---26		700--	
Darmstadt	109	639	72308	80022	98002	11542	54223	72209	75022	99201	3857-	54212			700--	
Würzburg	259	655	72708	75012	96900	30971	55123	52509	72022	98300	35672	55213			700--	
Bad Kissingen	265	658	62507	81027	95601	21501	56117	62408	83031	97201	35731	59316			700--	
Coburg	337	671	72807	80037	95650	32502	56223	22306	82012	97650	11542	55219			797--	
Bamberg	239	675	72108	80022	96801	32531	56225	72007	75022	98301	12642	55215			700--	
Hof	567	685	52614	80367	95153	12402	57325	42511	80013	97353	12432	58219			796--	
Weiden	438	688	72710	81027	96351	32508	57221	72806	80022	98051	11502	57216	---27		797--	
Berus	363	704	72413	80022	99451	11471	52221	62514	81012	00001	48470	54209			700--	
Tholey	396	706	72411	68021	99251	724--	53226	72309	70227	99450	1247-	53304			700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72609	62032	98600	3147-	53217	72508	68022	00001	4247-	52215			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72607	70022	98401	15678	56125	72713	80032	99402	22572	56309			700--	
Karlsruhe	112	727	72508	75142	98802	18572	53122	52511	80012	00502	18542	54216	---29		700--	
Mannheim	96	729	72509	80022	98002	11548	54120	62708	82032	99902	2257-	54219			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72407	80022	99002	2853-	58221	62206	65012	00502	4843-	56215			700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	72708	81012	99101	3847-	54225	62507	80012	00401	18570	54312			700--	
Öhringen	276	742	72608	75012	98201	12432	54228	72709	75022	99301	1257-	54211			700--	
Weidenburg/Bay.	422	761	82509	75021	98100	6857-	54228	72308	80022	99550	28578	55313			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72508	70022	97600	31432	55224	72405	70012	98800	20932	55211			700--	
Regensburg	366	776	82911	80037	97001	4847-	55223	72706	80032	99000	7097-	55218			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	82710	08417	26756	850--	57220	83206	06414	28556	823--	58219			702--	
Freiburg	269	803	82405	56222	00201	883--	50316	42411	80018	02602	38440	52224			705--	
Freudenstadt	797	815	72708	69032	28653	32402	55222	62607	74032	30253	58502	55218			700--	
Klippeneck	973	818	93003	05717	29154	9----	54119	62607	78017	30954	48432	56221			796--	
Stötten	734	836	72611	75012	99553	58471	56222	72613	75012	00853	58471	56313			700--	
Ulm	522	838	62604	75012	99101	32502	54227	52704	82012	00800	34533	55217	---26		700--	
Augeburg	461	852	72908	80012	98601	38631	54236	73005	80022	00000	785--	55213			700--	
Neuburg/Don																

Mittwoch, den 09. Dezember 1981

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT					12-18				06-18				Erdbodentemperatur		
	Höhe	III	Mdrff	VvwW	PFFIT	M ₁	C ₁	C ₂	C ₃	T ₁	T ₂	Mdrff	VvwW	PFFIT	M ₁	C ₁	C ₂	C ₃	T ₁	T ₂	12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur		
																					T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	5-10	10-20	20-50
Helgoland	4	015	72623	82279	87302	794--	00805					53034	84278	87103	49403	52502						24-43	34-48	70404	13 Uhr GMT	
List	26	020	57707	82278	85101	32431	52606					83109	59711	84350	873--	50708						24-34	21-30	70102	505003 005---	
Leck	7	022										52311	62267	84801	53400	52720									514000 000n24	
Musum	28	026										32319	62278	85700	39200	50714									505003 005---	
Meinwick	27	033										51816	62859	85001	59400	00815									514000 000n24	
Schleswig	43	035	82316	70227	87250	862--	50806					82115	62227	86050	863--	51712						---28	---29	70601	501003 008n32	
Mohn	12	038										82218	50718	86900	773--	52713									501003 008n32	
Kiel	17	045																							501003 008n32	
Norderney	13	113	82117	60298	89401	755--	00803																		501003 008n32	
Sengwarden	1	128																							501003 008n32	
Bremerhaven	7	129	72220	66262	90801	723--	00304					72324	65268	90801	784--	00400									501003 008n32	
Cuxhaven	4	131	72313	50028	89501	752--	50803					82315	62269	89200	724--	50503						---33	---32	70301	501004 014n32	
Hamburg, Flugh.	16	147	72413	62012	90801	754--	51207					72418	60858	90601	754--	51502									505003 011n43	
Lübeck	8	156	82416	70022	90202	784--	52107					72213	70022	89601	754--	52707									505003 011n43	
Emden, Hafen	6	203	82410	11868	91800	793--	50010					72422	62278	91700	794--	52501									505003 011n43	
Oldenburg	12	215										82517	60857	92550	893--	52204						22-33	70301	003006 016n31		
Ahlhorn	49	218										62316	56108	92950	65300	51000									003006 016n31	
Bremen, Flugh.	3	224	72314	30858	91701	724--	50004					62416	50268	92500	69400	51208									003006 016n31	
Soltau	77	235	72512	59012	92701	754--	51105																		003006 016n31	
Lüchow	17	253	82310	60037	93001	855--	52115					82315	6002-	92801	854--	52802									003006 016n31	
Lingen	21	305																							003006 016n31	
Münster	63	313	22108	58037	95750	25500	52213					72406	58022	96700	754--	51211									003006 016n31	
Osenebrück	95	317	72314	60027	94650	783--	52209																		003006 016n31	
Gütersloh	72	320	32411	56057	95650	35500	51213					72508	57051	96000	764--	51204									003006 016n31	
Bad Salzuflen	98	325																							003006 016n31	
Hannover, Flugh.	55	338	52410	58227	94450	55400	51212					72412	40858	94800	784--	51204									003006 016n31	
Braunschweig	81	348	62411	56107	94950	55600	51215					82515	5071-	95100	855--	52202									003006 016n31	
Berlin-Dahlem	51	381	82507	58028	94500	853--	50223					42409	61262	95250	45500	51206									003006 016n31	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82311	60018	94301	854--	51124					62209	62222	95250	65700	52108									003006 016n31	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22311	65017	97801	25500	51212					71909	70032	97601	55501	52802									003006 016n31	
Bocholt	21	406	52312	50101	95700	55500	51212																		003006 016n31	
Essen	154	410	82310	60038	97550	853--	51209					72207	62022	97150	764--	52804									003006 016n31	
Kahler Asten	835	427	62417	68017	26156	652--	57212					82416	50108	26455	871--	56001									003006 016n31	
Bad Lipspringe	151	430	52308	57107	96651	45540	53215																		003006 016n31	
Kassel	231	438	32307	65227	97251	35500	55114					62208	65030	97551	65500	54003									003006 016n31	
Göttingen	176	444	72402	62707	96751	755--	53216																		003006 016n31	
Braunlage	607	452	72711	56387	99554	755--	55216																		003006 016n31	
Aachen	202	501	62210	65032	97900	11401	52207					82209	65707	96601	755--	51812									003006 016n31	
Nörvenich	117	502																							003006 016n31	
Nürnberg	627	510	72413	65222	99252	774--	54108					71503	70031	97750	40931	53809									003006 016n31	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61804	80021	98501	685--	53310					72109	62852	98352	772--	52806									003006 016n31	
Koblenz	76	515	41910	85011	00002	48500	52210					71504	81022	98200	785--	53803									003006 016n31	
Marientberg	547	526	72209	60031	98453	755--	54212					52108	6002-	98153	55500	53802									003006 016n31	
Gießen	136	532	72106	65031	98300	65531	54212					81506	62027	98601	754--	53304									003006 016n31	
Bad Hersfeld	212	542	12406	70011	98750	15600	55314																		003006 016n31	
Wasserkuppe	921	544	82418	40102	28056	751--	57214					92418	00497	28355	9----	55103									003006 016n31	
Trier	295	609	72310	62017	00100	4557-	51304					82112	35712	98701	773--	51812									003006 016n31	
Deuselbach	430	615	82110	60227	00151	854--	53210																		003006 016n31	
Pfersfeld	316	626																							003006 016n31	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92510	00714	28754	9----	54212					72407	59022	98151	754--	52710									003006 016n31	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82311	40712	00500	752--	50214					92510	00707	28954	9----	54301									003006 016n31	
Domstadt	109	639	82206	73702	00601	5562-	52214					82209	65027	00201	855--	51502									003006 016n31	
Würzburg	259	655	62614	70012	00150	25670	57117					72517	70222	00200	756--	55001									003006 016n31	
Bad Kissingen	265	658																							003006 016n31	
Coburg	337	671	82205	75021	99851	40937	56120																		003006 016n31	
Bamberg	239	675	71905	70022	00900	50932	55224																		003006 016n31	
Hof	567	685	72212	81033	99454	40972	57218																			

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Mittwoch, den 09. Dezember 1981

Nummer 343

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin					Hohenpeißenberg					
	YGG	0912				0912				0912				0912				0912				0912				0907										
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	3001	-69	32	68		3007	-70				3029	-66				3030	-60	31	24		3022	-62	31	44		3022	-69	31	69	3027	-56	31	57			
20	2580	-62	30	48		2587	-63				2601	-59				2599	-62	29	29		2593	-60	33	38		2597	-59	31	44	2594	-63	32	44			
30	2328	-58	29	40		2335	-59				2345	-58				2347	-61	28	26		2342	-60	28	36		2341	-58	30	36	2342	-58	29	28			
50	2004	-55	29	35		2012	-56				2020	-59				2027	-59	28	38		2024	-58	28	26		2016	-55	28	33	2021	-59	27	49			
70	1789	-52	28	44		1797	-54	27	45		1806	-53				1813	-55	28	55		1810	-60	27	49		1801	-55	27	42	1807	-58	28	59			
100	1556	-50	27	49		1565	-50	27	56		1573	-51				1586	-55	26	65		1582	-55	27	65		1570	-51	-69	27	52	1582	-52	28	52		
150	1291	-50	27	52		1299	-49	27	58		1307	-47				1321	-47	27	62		1324	-53	-69	27	67		1303	-46	-65	26	57	1322	-52	26	67	
200	1102	-50	27	39		1111	-50	-59	27	52	1118	-50	-60			1132	-50	-56	28	86	1137	-50	-64	27	73		1113	-50	-68	27	50	1135	-51	26	60	
250	0956	-50	26	39		0965	-51	-59	27	54	0971	-49	-58			0986	-52	-57	28	98	0991	-49	-62	28	90		0966	-48	-65	27	45	0989	-49	28	87	
300	0838	-54	28	38		0846	-52	-58	27	45	0852	-50	-58			0866	-47	-52	27	104	0871	-48	-59	29	112		0846	-50	-65	27	40	0869	-49	28	129	
400	0654	-53	-61	29	43	0660	-52	-55	28	36	0664	-51	-56			0674	-44	-48	27	71	0677	-41	-46	26	88		0659	-50	-57	28	34	0678	-45	-50	26	79
500	0506	-40	-50	29	43	0511	-39	-43	27	30	0515	-39	-46	29	16	0521	-33	-33	27	38	0524	-33	-35	26	76		0510	-39	-50	28	28	0525	-32	-36	26	64
700	0266	-19	-34	28	22	0270	-18	-23	27	24	0273	-18	-32	30	12	0276	-17	-18	28	33	0277	-15	-17	28	30		0269	-19	-31	28	23	0277	-12	-14	27	42
850	0118	-7	-13	27	22	0121	-8	-8	28	24	0125	-8	-10	27	17	0128	-7	-14	28	22	0128	-7	-7	29	27		0121	-8	-8	28	23	0126	-5	-6	26	21
1000	-011					-007					-003					-001					-002						-007					-003				
MOLKANE PUNKTE																											004	-48		28	38					
																											005	-46		30	88					
																											006	-50		29	32					
																											007	-48		28	29					
																											008	-50		29	32					
																											009	-56		31	19					
																											010	-48		28	56					
																											011	-49	-68		28	12				
																											012	-49	-68		26	60				
																											013	-48	-65		27	63				
																											014	-50	-68		26	15				
																											015	-52	-66		28	83				
																											016	-54		28	34					
																											017	-56		28	23					
																											018	-58		27	42					
																											019	-58		28	23					
																											020	-58		28	23					
																											021	-59		28	23					
																											022	-59		28	23					
																											023	-60		28	23					
																										024	-60		28	23						
																										025	-60		28	23						
																										026	-60		28	23						
																										027	-60		28	23						
																										028	-60		28	23						
																										029	-60		28	23						
																										030	-60		28	23						
																										031	-60		28	23						
																										032	-60		28	23						
																										033	-60		28	23						
																										034	-60		28	23						
																										035	-60		28	23						
																										036	-60		28	23						
																										037	-60		28	23						
																										038	-60		28	23						

