

Sonntag, den 18. März 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	NdMff	VwwW	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 499	NdMff	VwwW	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 499	1,4-1,6	1,4-1,6			
Helgoland	4	015	91009	18027	06052	764--	53605	80900	70022	05811	764--	53605			797--		
List	26	020	71014	63027	04953	55431	56903	70914	70032	07953	724--	56709			793--		
Schleswig	43	035	70906	62017	04252	754--	56706	60916	75012	07252	6843-	56710			792--		
Kiel	7	045	8--36	58707	04152	754--	54704								797--		
Norderney	13	113	81107	50102	06051	764--	56607	81107	56102	05051	764--	52810			700--		
Bremerhaven	7	129	80910	65022	06451	756--	53604	81010	50022	04750	754--	53817			700--		
Cuxhaven	4	131	80913	65027	05952	754--	53810	80912	65032	04551	755--	53614			791--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71210	70027	08052	754--	57005	80909	65777	06052	854--	54612			791--		
Lübeck	8	156	80905	70022	08253	755--	55705	80906	70022	06952	854--	54613			700--		
Emden-Hafen	6	203	80811	30104	05003	803--	51706	80710	35102	04101	864--	51609			700--		
Bremen, Flugh.	3	224	80909	57197	04990	863--	52805	80911	5 022	04201	864--	52709			797--		
Soltau	77	235	81108	54122	06451	854--	52804	81107	00022	05051	854--	52714			700--		
Lüchow	17	253	81009	70022	07551	845--	51704	81107	70022	06150	855--	52714			700--		
Lingen	21	305	80710	40102	03203	763--	50810	80410	40102	02003	764--	00612			700--		
Münster	63	313	71007	60031	01707	62531	01714	80308	60032	00507	2561-	03612			700--		
Osnabrück	95	317	80608	40102	02904	863--	01711	70911	56102	02204	755--	01608			700--		
Gütersloh	72	320	71112	40031	01507	685-2	01818	71011	60022	00308	21506	50611			700--		
Bad Salzuffen	98	325	61107	65031	01907	32502	01814	40809	65011	01106	11541	01609			700--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80910	42102	05501	853--	50806	80911	50102	04102	853--	50714			700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80912	57107	05401	854--	51809	80812	57102	03901	855--	51715			797--		
Berlin-Dahlem	51	381	70705	65027	08450	784--	55301	31006	65011	06101	35500	55622			797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70905	62022	07450	75500	54408	20909	72011	06101	25500	55513			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60806	75024	00309	11516	02721	81407	58612	09407	855--	03710			700--		
Bocholt	25	406	70911	59021	01007	724--	03716	80709	59022	09408	3252-	03715			700--		
Essen	154	410	70710	80031	00207	22571	02717	81309	67616	09007	5852-	01712			700--		
Kahler Asten	835	427	71109	62984	31900	722--	51710	91305	04737	31100	9--	00609			700--		
Bad Lippringse	151	430	70910	60031	02306	42501	01814	71209	65032	01107	61502	00511			700--		
Kassel	231	438	70908	60022	01606	58431	00415	81004	57052	00506	5552-	01510			700--		
Göttingen	176	444	60910	40052	03705	65500	01704	80904	40051	01905	3551-	00718			700--		
Braunlage	607	452	90805	02434	05451	9--	51703	80906	20102	03050	862--	51720			700--		
Aachen	202	501	81204	62031	99207	855--	00611	80606	56616	07904	855--	02716			700--		
Nürnberg	627	510	91106	00738	00900	9--	00712	91308	02697	08202	9--	02715			794--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70910	75031	99704	11516	01710	80503	58636	06506	5552-	04813			700--		
Koblenz	96	515	81905	44934	01106	2742-	01620	81103	58586	09008	5552-	04619			700--		
Marienberg	547	526	70911	65014	08905	12478	02719	80709	70036	07804	1242-	02712			700--		
Gießen	182	532	70904	62024	00108	22501	01820	80706	70022	08109	3557-	00819			700--		
Bad Hersfeld	212	542	70908	62022	01309	22708	51516	80409	56052	00706	3562-	01610			700--		
Wasserkuppe	921	544	71612	57104	32401	753--	51815	81814	70022	31402	2557-	50812			700--		
Trier-Petrisberg	265	609	80205	60616	99005	4822-	03608	81904	57416	07006	6552-	05617			793--		
Deuselbach	479	615	81416	56606	97403	5737-	01710	81308	57606	06605	753--	03714			797--		
Kl. Feldberg/Is.	805	635	81215	04414	31701	9--	01716	81210	26104	31703	1117-	02706			700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	70910	70024	94708	28571	02724	81008	81022	08310	4561-	01713			700--		
Darmstadt	133	639	70912	73022	94509	26474	02819	80907	75032	07910	1667-	02614			700--		
Würzburg	259	655	71114	70024	99408	4051-	00724	71012	75022	08709	30972	00610			700--		
Bad Kissingen	262	658	60205	65021	00009	21505	01823	83405	82022	08609	8041-	51713			700--		
Coburg	337	671	70805	81031	01503	11506	51713	71005	81012	09609	40928	01717			700--		
Bamberg	239	675	71505	75021	01508	11508	03715	71309	80022	09811	00902	02723			700--		
Hof	567	685	70907	80031	01507	11509	00712	71313	80012	00107	11508	01613			700--		
Weiden	438	688	70906	80021	02908	22502	50616	70711	80022	00210	00902	01721			700--		
Berun	363	704	80608	35606	98406	852--	03709	71604	72216	07006	6553-	04715			792--		
Tholey	398	706	80707	57602	98304	6242-	02610	71707	65616	06806	783--	04716			797--		
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81009	70216	98006	38471	04409	71706	65216	06007	6552-	04717			791--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70703	60012	99108	22508	03717	72003	66012	07710	32538	03612			700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	1211	59--	99705	--	00612	14006	60--	98107	--	00711			700--		
Karlsruhe	112	727	70705	75012	98711	10948	04718	72406	75252	08411	58538	04502			700--		
Mannheim	97	729	80904	75032	99110	14507	02724	70000	80012	07312	1157-	02617			700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	70904	75021	99011	10942	02723	71603	75022	06413	40938	01613			700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70908	81032	97511	40952	03724	62101	80012	06011	38471	03713			700--		
Öhringen	276	742	61105	82021	08610	10932	02725	70907	75022	06212	11504	04521			700--		
Weißenburg/Boy.	422	761	61109	80011	99509	11401	02727	71104	80022	07410	25732	03719			700--		
Nürnberg, Flugh.	319	743	70909	70031	00807	50944	50722	70910	70022	08011	10932	00721			700--		
Regensburg	366	776	71510	65021	01509	11402	04722	61606	68022	09511	11532	04715			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	71803	82031	35203	3127-	52504	71403	82022	34203	70970	51810			700--		
Freiburg	269	803	82509	62012	98408	25675	03505	71707	81032	07310	22576	04806			700--		
Freudenstadt	797	815	81102	75034	31704	40978	01712	72405	74012	31306	18472	00503			700--		
Klippeneck	973	818	81016	86021	31004	60977	51711	72309	80032	31806	48472	01207			700--		
Stötten	734	836	71015	80024	98806	10932	02717	71810	74012	07207	35572	03613			700--		
Ulm	522	838	70901	81034	98809	60977	01719	70904	82012	08711	15645	02816			700--		
Augsburg	477	852	71111	86031	99309	7097-	01718	71010	84022	06911	7097-	02719			700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	71110	80021	99310	30942	01717	70909	84022	06810	15648	02724			700--		
Mühlhof	401	875	70810	82021	00210	40932	04720	70408	80032	07810	50972	04621			700--		
Passau	409	893	60908	82011	01809	11672	01514	71003	84022	08211	7097-	03830			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	72210	86023	22450	1527-	51303	92329	01852	31951	9--	51805			33-37		
Konstanz	443	929	72503	67032	98008	15672	02717	22411	83011	07810	1154						

Sonntag, den 18. März 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18			18-21			06-18			Erbodientemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	Ndfff	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 000	Ndfff	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 000	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂								
Helgoland	4	015	81007	68022	05652	764--	5492	80797	68022	05752	764--	54101							79751	13 Uhr GMT						
List	26	020	80812	62022	07754	764--	56303	80610	68022	07354	784--	56804							79353							
Schleswig	43	035	81106	70032	07153	767--	55601	81009	68022	06453	754--	55806							79251	502000 000012						
Kiel	7	045																	79751	000002 504014						
Norderney	13	113																	70050	000001 006015						
Bremerhaven	7	129	81007	60022	04751	764--	53400	80904	62022	04752	764--	53400							70050							
Cuxhaven	4	131	71014	60022	04251	755--	53803												79151	000005 007018						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71009	65027	06452	754--	54403	81010	70032	05252	854--	54713							79151	502006 010021						
Lübeck	8	156	80704	68022	06752	754--	55302	80405	68022	05353	754--	55709							70052	003002 007014						
Emden-Hafen	6	203	80712	60102	04051	754--	52601	80511	60102	04451	854--	53304							700--	012015 010021						
Bremen, Flugh.	3	224	80911	59022	03750	764--	52705	70710	60912	03451	35531	54603							79701	030021 012019						
Soflau	77	235	81107	58022	04751	754--	54704												70050	005005 007014						
Lüchow	17	253																	70050	019017 018023						
Lingen	21	305																	70004	063044 032029						
Münster	63	313	80307	57102	04504	1552-	01611	80108	40627	00402	852--	01000							70008	071054 050038						
Osnabrück	95	317	80715	54102	01402	754--	51797												70005	065052 030027						
Gütersloh	72	320	80610	65032	09704	3842-	01302	80207	20717	09401	4722-	00001							70009							
Bad Salzuflen	98	325	80704	50101	00403	755--	00400												70007	067056 041035						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80812	50102	03401	754--	51797	80812	50032	02851	855--	53607							70002	054042 029024						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80708	59022	03401	855--	51505	80712	57104	04203	855--	53712							79701	042038 031025						
Berlin-Dahlem	51	391	80808	62031	05550	00905	55505	80810	62020	04451	00902	54611							79701	010010 011009						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50709	63011	05651	10032	55505	50409	61031	04551	00904	54611							70001							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80404	40636	04805	854--	03504	80310	50010	00203	852--	02204							70810	076068 054047						
Bocholt	25	405	80410	40616	04406	0092-	03501												79708	093074 050034						
Essen	154	410	80910	54536	04304	5742-	03504	80412	50000	00002	874--	01104							70408	011059 040041						
Kahler Asten	835	427	01013	01777	24350	4--	50214	41211	01707	28451	9--	51804							70303	001-- --009						
Bad Lippspringe	151	444	80913	56402	00105	854--	01412												79707	093077 048030						
Kassel	231	438	80509	30216	09904	754--	02412	80404	28416	09102	854--	01706							79707	--046 028024						
Göttingen	176	444																	79706	062042 024024						
Braunlage	607	452	00709	03474	03052	4--	52605												70000	504503 503005						
Aachen	202	501	80205	50636	07504	855--	03503	13007	20737	00601	851--	00220							71407	058054 045044						
Nürnberg	627	510	01406	10457	06803	4--	03710												70303	044039 025026						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80707	57636	07004	6552-	04715	82205	50456	07200	5742-	04302							70508	066002 065047						
Koblenz	96	515	71904	64216	07408	5547-	04417												70108							
Marienberg	547	526	01311	58416	06303	874--	03510												70205	057016 000007						
Gießen	182	532	01005	65406	07308	754--	01714	80405	07105	04805	755--	03807							79710	066064 050040						
Bod. Hersfeld	212	542	70511	56102	04904	3862-	01813												70009	--088 055031						
Wasserkuppe	921	544	01915	64032	30402	754--	01811	01420	25227	20400	852--	00810							70002	--002 005012						
Trier-Petrisberg	265	609	81505	56636	06106	853--	03504	82716	50005	04203	774--	02517							70407	064051 047058						
Deuselbach	479	615	01312	58416	05305	753--	04412												79605	052043 036041						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81110	16505	30502	6412-	02911												79403	--022 013008						
Frankfurt, Flugh.	112	637	00305	00302	07104	851--	03513	82316	70416	07007	805--	04502							70111	079063 061058						
Darmstadt	133	639	01108	78216	04410	7547-	04511												79111	068066 063068						
Würzburg	259	655	70304	70022	04009	3547-	03803	21509	70015	06306	25000	04817							70010	094076 054054						
Bad Kissingen	262	658																	70010	100082 048039						
Coburg	337	671																	70010	080054 036034						
Bamberg	239	675																	70011	100082 053047						
Hof	567	685	50907	70022	04305	7097-	00712	61507	62012	04204	8497-	01804							70007	043083 018022						
Weiden	438	688	70403	80022	04007	30832	00509	81202	70031	04505	8041-	00504							70010	053050 034039						
Beruf	363	704	02221	50636	05704	751--	06712												21-29	70107	049048 042057					
Tholey	398	706	01507	64804	05506	764--	04711												70106	041039 027052						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72017	75258	05405	744--	04505	82610	75210	04902	763--	02535							---30	20-29	70108	050045 045053				
Neustadt/Weinstr.	163	723	71904	70012	07004	1254-	03409												70010	065075 067068						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70114	60--	09505	-----	01702																			
Karlsruhe	112	727	71703	00038	04009	70532	03405												25-35	79712	074072 069067					
Mannheim	97	729	72205	70012	07410	6557-	05400	72213	75023	04807	764--	03309							---30	70012	044063 065066					
Stuttgart (Stadt)	305	737	71805	62026	07310	36511	14308												---28	79713						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72200	00029	07304	4852-	03007	72313	80052	04806	8447-	01218							---27	79112						
Öhringen	276	742	72402	64252	06504	84502	00500												79712	078069 055062						
Weißenburg/Bay.	422	761	71210	70022	07009	85631	04504												70011	078067 053051						
Nürnberg, Flugh.	319	763	71105	70022	07010	85501	01711	81007	00282	04014	5547-	05012							70011	072050 050052						
Regensburg	366	776	70903	75022	07504	10942	00615	82710	80430	04507	754--	05316							70011	071057 043044						
Gr. Falkenstein	1307	791	31204	02011	32502	10442	03719	81411	76610	32503	00402	53500							70004							
Freiburg	269	803	02120	02014	00407	7557-	04327	81915	62012	03406	48500	01229							30-52	21-31	70211	066062 056072				
Freudenstadt	797	815	02310	04252	31102	842--	01204																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 18. März 1979

Nummer 77

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin														
YGG	1800					1800					1800					1800					1800																			
	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	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff					
mb	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	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff					
10						3063	-50				3076	-50	26	26		3074	-47	25	34		3073	-50																		
20						2513	-57				2628	-55	28	14		2624	-56	25	12		2623	-54	27	10																
30	2365	-55	34	15		2369	-55				2369	-55	28	15		2365	-55	26	16		2364	-56	27	23																
50	2038	-54	29	15		2034	-55				2042	-54	30	16		2039	-54	27	18		2039	-57	27	19																
70	1823	-54	31	24		1819	-54				1827	-55	27	14		1827	-55	26	18		1826	-55	27	23																
100	1594	-53	29	23		1541	-55				1598	-53	27	16		1600	-53	25	26		1598	-53	27	25																
150	1330	-50	29	16		1329	-50				1335	-49	25	19		1338	-50	27	27		1336	-49	27	27																
200	1142	-51	24	10		1140	-49	-60			1145	-49	-57	26	14	1150	-50	-62	28	31	1148	-51	-62	27	34															
250	0999	-56	17	05		0995	-54	-62			0998	-49	-66	23	23	1005	-53	-65	29	44	1004	-53	-63	27	39															
300	0892	-53	-54	15	51	0877	-50	-57			0878	-48	-65	23	27	0886	-51	-63	29	56	0885	-47	-56	27	51															
400	0690	-37	-38	13	31	0685	-39	-41			0686	-40	-58	25	40	0694	-40	-53	27	67	0693	-41	-49	27	84															
500	0531	-25	-25	12	12	0530	-31	-42			0531	-33	-48	29	30	0539	-30	-46	26	66	0537	-30	-35	27	66															
700	0291	-15	-17	29	11	0282	-15	-16			0285	-13	-29	26	26	0287	-13	-22	27	25	0288	-12	-20	27	33															
850	0133	-11	-11	36	05	0133	-5	-9			0134	-4	-4	26	10	0136	-2	-2	25	10	0136	-1	-3	25	12															
1000	0007	-4	-4			0004					0003					0004					0005																			
Markante Punkte																																								
		027	-55		35	15																																		
		036	-54																																					
		059	-56																																					
		100	-53		29	23																																		
		135	-51																																					
		222	-51																																					
		242	-55																																					
		290	-56	-58	18	04																																		
		304	-53	-54																																				
		475	-26	-28																																				
		500	-25	-25	12	12																																		
		535	-23	-23																																				
		600			25	09																																		
		623	-14	-14																																				
	646	-14	-19																																					
	755	-13	-13																																					
	763	-12	-12																																					
	800			33	04																																			
	815	-12	-13																																					
	843	-11	-11																																					
	880	-7	-9																																					
	993			04	06																																			
	310	-9	-9																																					
	032	-9	-9																																					
	023	-6	-6																																					
	002	-4	-5																																					
Tropopause	290	-56	-59	14	04	243	-54	-63			312	-49	-66	24	26	238	-53	-65	29	40	237	-55	-65	27	36	364	-47	-54	27	76										
Maxwind																																								
30/50	0327					0328					0327					0326					0325																			
50/100	0444					0443					0444					0439					0441																			
100/200	0452					0451					0453					0450					0450																			
200/500	0611					0610					0611					0611					0611																			
500/1000	0624					0624					0524					0535					0532																			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1806		1806		1806		1806		1806			
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
km	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
26.4			27	19	32	36	28	21	29	14	29	14
23.7			31	18	28	24	28	25	29	14	29	14
20.7			27	19	28	19	26	08	29	22	28	22
18.3			29	20	28	15	28	28	27	22	28	28
15.9			27	21	25	22	26	26	27	26	28	29
13.5			27	17	25	29	25	25	27	24	27	24
12.0			26	18	25	25	25	32	26	19	26	25
10.5			24	20	25	24	25	34	22	18	22	22
9.0			25	31	25	54	25	54	13	38	15	29
7.2			25	69	25	43	27	45	12	38	15	40

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 18. März 1979

Nummer 77

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
YGG	1812				1812				1812				1812				1812				1812																			
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	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	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff					
10						2627	-56	24	12		3074	-51	26	34		3671	-50	26	43		3094	-43									2625	-53	-27	17						
20						2363	-55	24	14		2431	-53	27	12		2621	-53	27	18		2636	-51									2364	-55	29	13						
30	2769	-51	24	14		2042	-55	24	24		2045	-56	24	14		2045	-56	27	18		2045	-56									2035	-55	29	22						
50	1923	-53	31	35		1428	-55	24	17		1422	-53	27	15		1821	-55	27	27		1830	-54									1820	-54	28	27						
70	1593	-52	30	26		1547	-53	27	24		1539	-52	27	15		1533	-53	26	23		1539	-53									1591	-54	28	27						
100	1329	-43	24	13		1333	-44	28	27		1335	-50	25	16		1331	-52	26	24		1337	-52									1329	-50	-59	27	25					
150	1141	-50	27	15		1144	-43	-55	24	25	1145	-48	-55	25	20	1143	-51	-54	24	27	1149	-51	-57								1141	-50	-66	26	24					
200	0945	-50	23	15		0948	-51	-57	24	36	0949	-51	-56	24	28	0949	-57	-61	24	32	1004	-55	-58								0979	-52	-66	24	25					
250	0876	-50	-64	22	15	0841	-56	-62	26	46	0882	-56	-59	24	44	0885	-56	-60	22	44	0889	-57	-59								0879	-53	-67	23	26					
300	0693	-40	-55	25	45	0571	-40	-45	20	54	0642	-40	-42	24	50	0645	-40	-44	22	36	0700	-39	-42								0689	-42	-57	25	48					
400	0528	-31	-42	23	32	0534	-27	-34	20	44	0535	-28	-24	23	30	0530	-27	-32	23	30	0542	-26	-32								0533	-28	-46	25	57					
500	0242	-16	-21	20	10	0246	-13	-26	26	15	0255	-11	-14	20	10	0287	-4	-13	20	15	0289	-8	-14								0284	-14	-25	26	24					
650	0134	-4	-8	26	06	0134	-5	-9	17	10	0133	-1	-14	15	15	0133	-4	-4	13	12	0134	-4	-5								0134	-7	-11	33	13					
1000	0007	-3	-5			0005	-5	-9	17	10	0001	-1	-14	15	15	0001	-4	-4	13	12	0001	-4	-5								0007	-2	-5	06	04					
Merkante Punkte																																								