

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 08. APRIL 1989

NUMMER 98

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC										18-24	
			IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG		
HELGOLAND	4	015	11980	01919	10068	20040	40085	51003	69901	70281			21	32
LIST/SYLT	26	020	32668	22015	10061	20043	40076	52003				82500		26
LECK	7	022	42658	11908	10045	20029	40100	51002				81500		
HUSUM	28	026	42559	21807	10039	20015	40106	52001				82500		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41965	01814	10057	20018	40103	51008		70161				
SCHLESWIG	43	035	11660	11804	10048	20030	40099	50004	69901	70181	81500			
HOHN	12	038	41759	21805	10054	20026	40110	51002		70362	82500			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	11760	21904	10068	20026	40114	54000	69941	70161	82500			
PUTTGARDEN	1	063	36760	11706	10054	20047	40114	52009						
NORDERNEY	11	113	32962	01914	10064	20049	40083	54000						
BREMERHAVEN	7	129	11665	72210	10071	20046	40104	52002	60021	72561	875//			30
CUXHAVEN	5	131	11660	72208	10070	20041	40100	53003	69941	70381	875//			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	41506	10056	20023	40114	52007			84030			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156												
EMDEN-HAFEN	5	203												
OLDENBURG	11	215	42962	01703	10053	20020	40109	54000						
AHLHORN	49	218	42965	01807	10053	20016	40113	51003						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41111	11606	10044	20023	40058	56003	69901	70522	84171			
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253												
LINGEN	21	305												
MUENSTER	62	313	32970	01704	10053	20026	40112	53002						
OSNABRUECK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	32760	31604	10054	20027	40120	52003			81502			
BAD SALZUFLEN	98	325												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32780	41806	10071	20039	40123	52009			84500			
BRAUNSCHWEIG	81	348												
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	12004	10076	20047	40135	51004			81040			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32870	52002	10083	20037	40133	51003			82501			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32973	21907	10090	20045	40135	51003			81031			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32760	21407	10072	20029	40113	58001			82500			
BOCHOLT	21	406												
ESSEN	152	410	11986	01805	10057	20022	40117	58001	69901	70281				
KAHLER ASTEN	839	427	32670	12210	10011	20000	48423	51004			81500			
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	32970	31904	10045	20034	40139	51004			81041			
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												
AACHEN	202	501												
NOERVENICH	117	502	42980	61907	10049	20004	40124	58003			80001			
NUERBURG	627	510	32962	01911	10042	20029	40127	56005						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32775	11204	10034	20011	40121	54000			81500			
KOBLENZ	70	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	32978	01302	10044	20037	40153	51002						
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE	921	544	31970	02310	10011	20004	48437	51003		72841				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32675	22204	10061	20037	40125	56005			82500			
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	398	626	42559	30000	10027	20019	40143	55002			83500			
KL. FELDBERG/TS.	805	635												
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32670	50000	10034	20027	40140	54000			85500			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												
WUERZBURG	268	655	11772	71405	10057	20042	40150	56001	69931	70281	84577			
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	32980	01806	10024	20012	40166	51002						
WEIDEN	438	688	11975	00000	10038	20031	40167	58003	69941	70181				
BERUS	363	704												
THOLEY	396	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32665	61803	10056	20034	40141	54000			86500			
WEINBIET	553	724	46759	12216	10045	20020	40151	57004						
KARLSRUHE	112	727												
MANNHEIM	96	729	32680	51907	10070	20062	40144	51001			81530			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32782	72202	10076	20016	40149	52004			83577			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11680	82102	10086	20026	40152	52003	69901	76062	88577			
OEHRINGEN	276	742												
WEISSENBURG	422	761												
NUERNBERG	319	763	11770	60803	10054	20041	40164	56002	60011	70381	83537			
REGENSBURG	366	776	32968	30202	10033	20026	40165	50000			80001			
GR. ARBER	1437	791												
FREIBURG	269	803	11467	82805	10074	20062	40156	58004	60041	76386	83727			
FREUDENSTADT	797	815												
KLIPPENECK	973	818												
STOETTEN	734	836	32583	82502	10047	20019	40161	58002			81577			
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	32975	03303	10016	20006	40163	58005						
NEUBURG/DONAU	381	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	11401	10029	20024	40155	57012			80001			
ERDING	462	869	42982	01703	10047	20012	40162	56004						
MUEHLDORF	401	875												
PASSAU	409	893	32984	00404	10053	20040	40166	50002						
BREMgarten	212	900	41459	81703	10065	20045	40158	58003		76362	82727			
FELDBERG/SCHW.	1486	908												
KONSTANZ	443	929	32778	42804	10060	20034	40147	50000			83501			
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947												
OBERSTDORF	810	948												
ZUGSPITZE	2960	961	32789	21820	11092	21122	47005	56004			81542			24 41
HOHENPEIßENBERG	977	962	32986	11407	10067	21006	48454	58005			80001			
GARMISCH-PARTENK.	719	963												
WENDELSTEIN	1832	980												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	11HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42970	01917	10067	20039	40085	55000			30
LIST/SYLT	26	020	42965	02015	10060	20041	40074	55002			
LECK	7	022	42960	01909	10041	20029	40100	54000			
HUSUM	28	026	42560	11909	10041	20017	40106	54000		81500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42965	01815	10056	20017	40096	56007			
SCHLESWIG	43	035	41558	31904	10049	20031	40098	55001	70181	83800	
HOHN	12	038	41640	21803	10043	20021	40109	58001	71081	82500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41957	01802	10049	20016	40114	54000	71011		
PUTTGARDEN	1	063	46760	11708	10044	20038	40108	57006			
NORDERNEY	11	113	42962	01912	10052	20039	40083	54000			
BREMERHAVEN	7	129	42665	21808	10052	20023	40100	56004		81502	
CUXHAVEN	5	131	41956	01808	10042	20027	40096	56004	71000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	01804	10035	20020	40110	58004			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42762	11906	10046	20012	40106	57003		81500	
AHLHORN	49	218	42965	01806	10041	20008	40113	54000			
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	01906	10032	20013	40104	57004			
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42670	61505	10048	20035	40106	57006		86501	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42860	61404	10045	20017	40115	56006		85572	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42968	01806	10050	20030	40121	57003			
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42958	02004	10044	20040	40135	58001			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	22004	10047	20029	40135	50001		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42965	00000	10055	20040	40138	50002			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41680	61509	10070	20033	40109	58004	72111	86511	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41684	71805	10066	20033	40111	58005	76022	87511	
KAHLER ASTEN	839	427	41257	22013	10017	20011	48417	58008	71000	82600	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42963	32004	10037	20030	40136	57004		80001	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42770	72104	10064	20020	40116	56007		87511	
NIJERBURG	627	510	41256	81911	10035	20029	40118	58009	71011	87511	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41570	71306	10066	20049	40114	57006	72581	87811	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42564	41202	10034	20030	40145	58008		84500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41060	81809	10013	20006	48432	57005	76111	88511	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	31706	10053	20030	40118	58008		82530	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41250	70000	10033	20024	40130	57012	71011	87511	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42665	70703	10040	20036	40131	58009		87511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41560	81404	10059	20053	40147	56003	76362	87511	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42975	71603	10022	20013	40163	57004		87071	
WEIDEN	438	688	42975	30000	10019	20014	40164	56006		83030	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42565	71204	10048	20042	40136	58007		84531	
WEINBIET	553	724	46759	72513	10037	20031	40142	57011			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42675	71506	10070	20062	40133	57011		81538	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41580	83501	10060	20032	40133	57018	72162	83571	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41970	83603	10066	20045	40140	58015	76166	88021	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42867	50702	10047	20034	40149	58014		83540	
REGENSBURG	366	776	42962	00104	10015	20008	40158	57010			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41467	81502	10069	20063	40144	57012	76362	82721	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42984	72303	10043	20014	40149	57012		87072	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42970	40509	10042	20029	40142	57015		81031	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	30000	10020	21006	40150	57008		80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	20000	10020	20008	40147	57010		80002	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42984	00502	10038	20029	40156	57012			
BREMgarten	212	900	41457	81103	10064	20058	40150	58009	76366	83721	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41702	92005	11008	21008	48437	58013	77374		
KONSTANZ	443	929	42675	22903	10057	20038	40137	58011		82500	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42770	21503	10009	21005	40155	57010		82500	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42789	12127	11074	21100	47999	57005		81542	29 44
HOHENPEIßENBERG	977	962	42986	41409	10055	21044	48436	57018		81032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHWV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWVV R	8NCCC 12 HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS	
HELGOLAND	4	015	12960	22017	10060	20039	40087	53002	69902		81032								
LIST/SYLT	26	020	31445	62014	10057	20043	40077	53003		71011	82532	30	20059	20068	31004			70022	94027
LECK	7	022	43111	11111								26	20057	20058	31004			70022	94003
HUSUM	28	026	43111	11111									20039		31002			70012	94008
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20030	20057	31001			70032	94000
SCHLESWIG	43	035	11950	12006	10037	20019	40100	53002	69902	70181	80002		20049		31003			70032	
HOHN	12	038	43111	11111									20037	20067	31002			70032	94006
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											20038		31001			70032	94013
KIEL-HOLTENAU	31	046	12958	11904	10062	20020	40114	55000	69942		81031		20047	20072	31002			70022	94030
PUTTGARDEN	1	063	36760	11708	10041	20038	40109	52001					20035		31002			79922	94013
NORDERNEY	11	113	32758	21810	10039	20024	40087	53004			82501		20039	20065	31003			70022	94032
BREMERHAVEN	7	129	12560	61806	10043	20020	40104	53004	60022		81531		20042	20072	31002			70021	94015
CUXHAVEN	5	131	11656	31906	10040	20022	40099	53003	69942	71011	81531		20038	20072	31001			70022	94019
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32965	31702	10042	20019	40112	53002			80001		20035	20076	30000			79932	94021
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31957	21605	10024	20017	40113	56001		71011	80001		20017	20058	31102			79942	94021
EMDEN-HAFEN	5	203	11645	71604	10044	20033	40093	50001	69922	71011	87511		20038	20064	31002			70022	94027
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20047		31002			70032	94017
AHLHORN	49	218	43111	11111									20026	20060	31100			79922	94032
BREMEN, FLUGH.	3	224	12762	41403	10038	20019	40106	51002	69902		82531		20023	20068	30101			79902	94030
SOLTAU	77	235	31840	11604	10021	20016	40120	53002		71011	81031		20019	20068	31101			70012	94038
LUECHOW	17	253	31925	71704	10037	20028	40123	55001		71011	85072		20014	20064	31102			79902	94035
LINGEN	21	305	11565	71903	10052	20039	40103	53002	69912	72511	86831		20045	20080	31004			79982	94029
MUENSTER	62	313	11665	71704	10062	20049	40105	55000	69902	70361	87511		20043	20086	31001			79912	94060
OSNABRUECK	95	317	22465	71907	10066	20041	40106	55003			87811		20059	20087	31004			79972	94038
GUETERSLOH	72	320	11558	71004	10048	20036	40109	57005	69982	76061	87811		20041		31001			79982	
BAD SALZFLLEN	98	325	12664	71704	10054	20023	40116	55002	69902		83532		20048	20097	31101			79922	94045
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32765	31705	10043	20027	40119	56002			81530		20039	20096	30000			94052	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32958	51804	10052	20035	40124	55000			83032		20040	20091	31100			79902	94022
BERLIN-DAHLEM	51	381	31956	52104	10038	20031	40137	53002		71011	83076		20031	20091	31001			94069	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31950	32004	10046	20035	40137	53002		71000	81034		20043	20098	30101			94067	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31856	31804	10047	20032	40138	55000		71000	81502		20040	21012	31001			94074	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11660	61607	10073	20048	40108	55001	69902	70361	86530		20070	20100	31005			79902	94070
BOCHOLT	21	406	32658	72205	10058	20039	40105	56002			87511		20042	20073	31001			79902	94063
ESSEN	152	410	11760	51905	10062	20045	40112	55000	69922	70286	84530		20052	20077	31003			79922	94074
KAHLER ASTEN	839	427	31701	91806	10016	20016	48413	55004		74141			20007	20026	31101	4/998		79912	94035
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32770	71606	10069	20028	40118	55004			87511		20044	20086	30101			94038	
KASSEL	231	438	32362	62005	10030	20028	40133	55004			84531		20024	20066	31101			79902	94026
GOETTINGEN	175	444	31657	40000	10015	20015	40135	55004		71000	81532		20015	20082	30101			79902	94028
BRAUNLAGE	607	452	31703	92402	11010	21013	40146	55001		74341			21010	20039	34104			79902	94017
AACHEN	202	501	32580	62105	10065	20039	40105	55001			86800		20059	20085	31004			79902	94085
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20047		31003			94058	
NUERBURG	627	510	31704	92212	10026	20026	40121	55000		74711			20026	20046	31002			94042	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11566	71404	10066	20049	40155	53001	69912	72582	87811		20034	20088	31002			79912	94055
KOBLENZ	70	515	32466	72501	10056	20043	40118	55002			87811		20055	20089	31111			94043	
BAD MARIENBERG	547	526	31230	71706	10030	20028	40131	55003		72841	87711		20018	20046	31102			94028	
GIESSEN	186	532	32564	71404	10051	20038	40138	56006			87511		20030	20042	31001			70012	94022
BAD HERSFELD	212	542	11701	93003	10013	20013	40141	51002	69902	75141			20011	20061	31101			79992	94027
WASSERKUPPE	921	544	11700	91915	10016	20016	48426	56008	69942	74564			20008	20018	31101	4/998		70022	94000
TRIER-PETRISBERG	285	609	32562	81902	10057	20038	40120	53003			87511		20050	20060	31002			79902	94031
DEUSELBACH	480	615	42367	71708	10047	20036	40119	55001			87511		20043	20056	31003			70012	94026
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									20017		31103			70022	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31700	91909	10019	20019	48416	55010		74544			20016	20022	30000	42002		70032	94008
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32661	70000	10052	20048	40130	54000			87511		20030	20074	31001			70052	94014
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11558	70000	10048	20042	40132	56006	69942	70281	87511		20042	20065	31002			70032	94027
WUERZBURG	268	655	11565	81603	10059	20049	40134	56013	60042	70262	84871		20054	20072	31004			70042	94004
BAD KISSINGEN	262	658	11235	80502	10038	20031	40136	56009	60012	71061	87511		20026	20066	31001			70042	94013
COBURG	337	671	11116	80000	10040	20036	40147	56005	60022	76361	87711		20023	20058	31000			70052	94012
AMBERG	239	675	11562	81704	10055	20051	40144	55007	69962	70262	87511		20044	20061	31004			70042	94012
HOF	567	685	11775	81603	10028	20019	40154	57007	69902	70262	83571		20014	20048	31102			70022	94033
WEIDEN	438	688	12570	60000	10016	20009	40149	57016	69942		81832		20014	20071	31000			79962	94041
BERUS	363	704	32568	81907	10048	20042	40120	54000			84571		20040	20064	31002			70042	94025
THOLEY	396	706	32468	81802	10049	20038	40124	55003			88511		20044	20062	31002			70052	94022
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32470	81802	10052														

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	TWWWW 12	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.				
											05 N	10 N	20 N	50 N	
HELGOLAND	4	015	41440	72017	10060	20045	40095	52008	76011	878//					
LIST/SYLT	26	020	41450	31916	10071	20048	40086	52009	71011	82131					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42758	62007	10086	20039	40102	50003		83532		0045	0051	0052	0062
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	52206	10098	20033	40116	52003		81032		0047	0048	0052	0062
PUTTGARDEN	1	063	46760	71809	10094	20072	40113	52004				0042	0048	0057	0064
NORDERNEY	11	113	41957	02009	10068	20047	40095	53008	71011			0038	0047	0056	0067
BREMERHAVEN	7	129	41558	72111	10063	20044	40106	53002		72162	875//				
CUXHAVEN	5	131	41557	82008	10078	20045	40106	53007	72111	878//		0040	0046	0058	0069
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	41808	10102	20038	40112	50000		83031		0040	0040	0049	0065
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	11906	10104	20047	40117	51005		80002		0033	0043	0056	0063
EMDEN-HAFEN	5	203	41645	71705	10062	20049	40102	53009	72162	8553//		0042	0046	0056	0067
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41565	52108	10078	20048	40108	51002	72511	85800		0045	0046	0060	0068
SOLTAU	77	235	42665	52208	10105	20037	40119	53002		82831		0028	0032	0048	0063
LUECHOW	17	253	42962	11504	10111	20049	40126	50003		81030		0043	0047	0058	0073
LINGEN	21	305	41562	62604	10080	20045	40107	51005	72522	85830		0056	0059	0065	0074
MUENSTER	62	313	42465	82106	10091	20053	40109	52004		878//		0062	0062	0066	0074
OSNABRUECK	95	317	42465	72105	10083	20052	40112	52006		878//		0053	0054	0061	0068
GUETERSLOH	72	320	41559	71903	10072	20059	40118	53008	76062	878//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41464	81505	10074	20043	40118	51003	72586	888//		0053	0055	0064	0076
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42565	61810	10103	20046	40122	53004		86870		0056	0057	0067	0072
BRAUNSCHWEIG	81	348	42570	22208	10115	20046	40120	58001		81130		0045	0045	0052	0065
BERLIN-DAHLEM	51	381	41756	72004	10073	20046	40140	51004	71011	8257//		0052	0057	0066	0076
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41956	72004	10074	20040	40143	51007	70511	83036					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	81904	10072	20043	40142	51005	71011	86027		0058	0058	0068	0066
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42462	71608	10096	20052	40112	52005		878//		0065	0064	0070	0081
BOECHOLT	21	406	42558	72405	10082	20051	40112	52007		875//		0057	0060	0064	0074
ESSEN	152	410	42460	52005	10090	20060	40112	53002		84831		0075	0056	0064	0075
KAHLER ASTEN	839	427	41702	92012	10016	20016	48413	50000	74144			0009	0012	0017	0024
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42665	71709	10086	20047	40122	50005		8683//		0051	0052	0058	0065
KASSEL	231	438	41465	61905	10063	20048	40128	58001	72162	84832					
GOETTINGEN	175	444	42565	72105	10078	20045	40130	50000		878//		0030	0038	0056	0064
BRAUNLAGE	607	452	41470	71703	10049	20038	40130	50001	70142	8783//		0010	0022	0027	0035
AACHEN	202	501	41570	62405	10084	20047	40113	52008	70282	86200		0055	0059	0066	0076
NOERVENICH	117	502													
NIJERBURG	627	510	41138	82109	10040	20036	40122	51005	72144	887//		0035	0037	0044	0054
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41568	71808	10099	20048	40118	52004	70382	8325//		0068	0069	0076	0083
KOBLENZ	70	515	42466	72103	10093	20050	40120	53003		8223//					
BAD MARIENBERG	547	526	42362	71904	10046	20037	40130	53004		872//		0027	0033	0042	0048
GIESSEN	186	532	42568	81205	10078	20058	40135	54000		878//		0050	0053	0062	0073
BAD HERSFELD	212	542	41561	70501	10054	20041	40138	51002	70154	875//		0015	0046	0056	0070
WASSERKUPPE	921	544	41703	92017	10025	20025	48430	51002	74344		25	0006	0010	0017	0027
TRIER-PETRISBERG	265	609	42564	82008	10073	20048	40124	53005		885//		0062	0063	0069	0078
DEUSELBACH	480	615	41265	81708	10057	20044	40122	53005	75022	885//		0045	0046	0049	0061
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	92108	10029	20029	48422	53006	74544				0022	0023	0031
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42463	72009	10096	20061	40130	53002		87800		0056	0057	0064	0077
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42465	80000	10068	20045	40134	53004		875//		0056	0060	0064	0072
WUERZBURG	268	655	41470	72108	10093	20061	40130	55000	72162	86841		0060	0062	0067	0074
BAD KISSINGEN	262	658	42337	83601	10057	20051	40134	53001		71022	875//	0051	0054	0058	0069
COBURG	337	671	41256	81901	10062	20056	40140	55004	76366	875//		0054	0056	0067	0073
BAMBERG	239	675	41565	81901	10076	20068	40140	58001	76162	875//		0066	0068	0072	0078
HOF	567	685	41762	82601	10055	20040	40148	52001	76162	8452//		0037	0038	0049	0059
WEIDEN	438	688	42765	73401	10057	20046	40144	53004		8357//		0043	0044	0054	0072
BERUS	363	704	42570	81907	10064	20054	40127	52008		8657//		0053	0054	0061	0074
THOLEY	396	706	42375	82007	10056	20039	40126	52003		877//		0052	0056	0059	0068
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42475	81905	10069	20050	40129	52009		888//		0051	0055	0064	0073
WEINBIET	553	724	42281	82009	10051	20038	40132	50005		876//					
KARLSRUHE	112	727	41358	82201	10081	20071	40134	52007	76366	8452//		0082	0084	0091	0102
MANNHEIM	96	729	41475	71909	10097	20061	40131	53005	76022	84878		0071	0076	0085	0088
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41368	82501	10071	20044	40137	50001	72162	8257//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41465	81803	10072	20049	40143	50001	72166	8481//		0071	0075	0081	0085
OEHRINGEN	276	742	41470	71602	10080	20060	40135	50000	72166	83838		0071	0073	0082	0085
WEISSENBURG	422	761	42566	70405	10072	20035	40131	58001		8187//		0054	0058	0070	0082
NIJERBURG	319	763	41665	80302	10074	20054	40140	57005	72166	8557//		0061	0063	0070	0082
REGENSBURG	366	776	42965	71504	10097	20027	40130	50001		81032		0048	0059	0071	0081
GR. ARBER	1437	791	42984	31715	10051	21048	48447	50000		82071	32				
FREIBURG	269	803	41259	80103	10077	20059	40140		76362	85000		0079	0083	0091	0095
FREUDENSTADT	797	815	41062	80000	10036	20029	48436	51001	76166	8572//		0043	0047	0053	0057
KLIPPENACK	973	818	41701	93001	10025	20025	48430	51003	74764			0041	0052	0062	0064
STOETTEN	734	836	41258	82807	10059	20045	40139	51003	70362	8787//		0051	0055	0064	0067
ULM	522	838	42580	63603	10095	20048	40126	51002		82572		0071	0072	0084	0083
AUGSBURG	461	852	42965	53104	10078	20045	40128	50002		82032		0048	0058	0075	0083
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42981	43406	10120	20050	40114	53003		81032		0037	0053	0072	0083
ERDING	462	869													
MUEHLDOERF	401	875	42980	61105	10106	20050	40120	58002		81042		0063	0078	0097	0092
PASSAU	409	893	42986	51202	10134	20038	40123	58004		80002		0059	0068	0082	0088
BREMGARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41715	82116	10002	20002	48434	51003	77174	8572//	26				
KONSTANZ	443														

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11550	42108	10080	20057	40102	52007	69951	71081	84500	25
LIST/SYLT	26	020	31335	72219	10072	20048	40094	52008		71011	87611	27
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11458	72205	10070	20054	40110	53007	60021	72161	87811	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11558	72712	10094	20041	40119	53003	69901	72581	81111	
PUTTGARDEN	1	063	36760	11712	10128	20057	40106	57007				
NORDERNEY	11	113	32959	02110	10091	20055	40102	51007				
BREMERHAVEN	7	129	11562	62306	10094	20054	40107	50001	69961	70162	84802	
CLUXHAVEN	5	131	11460	72206	10088	20051	40106	50000	69941	72561	87811	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11575	62216	10112	20039	40109	57003	69901	70161	86800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11570	82105	10109	20051	40112	56005	69901	72511	87811	25
EMDEN-HAFEN	5	203	11562	42109	10098	20050	40104	51002	69971	70361	84200	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11562	61909	10122	20068	40104	58004	69901	70282	85230	
SOLTAU	77	235	11562	72104	10088	20060	40118	58002	60011	78096	87811	
LUECHOW	17	253	32670	62005	10132	20026	40112	58013			86800	
LINGEN	21	305	11562	62606	10103	20044	40108	50001	69901	72582	86800	
MUENSTER	62	313	11560	62105	10105	20057	40107	58001	69901	72511	86800	
OSNABRUECK	95	317	11463	62106	10114	20050	40106	58004		72922	86900	
GUETERSLOH	72	320	11570	61909	10117	20060	40110	57006	69901	72586	85831	
BAD SALZUFLEN	98	325	11573	72503	10115	20039	40112	58005	69931	70386	87311	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11668	72804	10128	20039	40115	58006	69901	70281	87811	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32575	52510	10124	20048	40115	56005			84832	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11580	61704	10111	20044	40133	58006	69901	78011	84842	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32675	61611	10112	20028	40135	58008			82832	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32570	61709	10102	20038	40141	58001			81172	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11562	62410	10099	20057	40117	51004	69901	72522	86800	
BOCHOLT	21	406	11464	72808	10084	20038	40116	51004	69901	70162	87811	
ESSEN	152	410	11560	62706	10080	20058	40116	52004	69941	78082	84831	
KAHLER ASTEN	839	427	11465	72008	10046	20025	48420	50000	69901	78042	87911	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32568	72405	10115	20046	40116	58004			86211	
KASSEL	231	438	11570	72007	10096	20049	40119	58005	69901	70262	86202	
GOETTINGEN	175	444	32581	72104	10102	20040	40123	57005			87811	
BRAUNLAGE	607	452	31465	81905	10054	20030	40127	57003		70342	88511	
AACHEN	202	501	11458	82505	10069	20050	40123	52009	69911	75862	87811	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11260	72108	10053	20045	40123	50004	69951	72186	87811	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11562	72608	10096	20060	40121	51003	69901	72582	87811	
KOBLENZ	70	515	32568	72709	10129	20054	40114	58004			85202	
BAD MARIENBERG	547	526	32480	72307	10076	20033	40121	58001			87211	
GIESSEN	186	532	32575	71506	10110	20047	40128	58004			87811	
BAD HERSFELD	212	542	11580	72407	10116	20048	40123	58008	69901	70254	87811	
WASSERKUPPE	921	544	31275	72406	10046	20032	48433	50000		70242	87811	25
TRIER-PETRISBERG	265	609	11462	72103	10081	20057	40126	52003	69911	72162	87811	
DEUSELBACH	480	615	11260	72207	10068	20047	40119	50000	69901	70152	87811	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31268	82507	10038	20031	48424	58002		72844	87211	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32575	72011	10106	20056	40125	57004			86871	
MICHELSTADT/MELBRUNN	402	648	11265	82503	10082	20047	40129	56002	69911	76062	87811	27
WUERZBURG	268	655	11482	82806	10096	20060	40128	58001	69901	76162	87811	
BAD KISSINGEN	262	658	32575	72504	10115	20046	40119	58008			85808	
COBURG	337	671	11375	83301	10082	20058	40134	57003	60011	71462	88211	
BAMBERG	239	675	11570	82701	10097	20074	40132	55005	60021	70362	87811	
HOF	567	685	11768	81201	10070	20047	40131	57012	69951	72162	84571	
WEIDEN	438	688	32780	70000	10119	20047	40119	56012			83511	
BERUS	363	704	32575	81808	10064	20045	40129	51002			86571	
THOLEY	396	706	32475	81908	10064	20045	40126	51002			88511	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32475	82106	10075	20048	40132	50004			88811	
WEINBIET	553	724	11730	82106	10056	20043	40132	51001	69901	74062	87511	
KARLSRUHE	112	727	11361	82205	10087	20077	40130	58003	60041	76166	83121	
MANNHEIM	96	729	11365	82009	10095	20074	40132	50001	69981	76062	85821	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11472	81802	10086	20049	40134	50000	60021	76162	86271	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11465	81805	10083	20059	40139	56003	60031	76162	83221	
OEHRINGEN	276	742	11470	81902	10092	20071	40134	50000	60031	76162	83221	
WEISSENBURG	422	761	32970	83003	10105	20052	40122	55002			88071	
NUERNBERG	319	763	11480	82904	10102	20056	40129	56007	69941	70362	82117	
REGENSBURG	366	776	32970	62602	10152	20022	40110	57011			80002	
GR. ARBER	1437	791	32984	61908	10091	20054	48449	51002			80008	32
FREIBURG	269	803	11368	80205	10082	20074	40131	58009	60021	72162	87821	
FREUDENSTADT	797	815	11060	81502	10055	20044	48443	51002	60031	76166	85721	
KLIPPENECK	973	818	11265	82902	10060	20042	48441	51005	69911	70264	83871	
STOETTEN	734	836	11462	82904	10066	20046	40140	53003	69901	76062	85821	
ULM	522	838	32568	83404	10119	20051	40116	55004			82871	
AUGSBURG	461	852	32968	83105	10120	20046	40114	56006			81037	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	80105	10137	20039	40103	58005			82047	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32984	70802	10156	20040	40102	58010			81048	
PASSAU	409	893	32986	61804	10179	20017	40102	57012			80008	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11705	92016	10010	20010	48436	50002	60011	74574		26
KONSTANZ	443	929	32682	82304	10127	20040	40117	56003			81171	
KEMPTEN	705	946	32684	83304	10117	20040	40104	56011			81542	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32782	83604	10116	21009	48441	58006			81547	
ZUGSPITZE	2960	961	32784	81917	11043	21058	47003	51006			82571	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32682	80204	10110	20008	48445	58001			81147	36 52
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	70905	10164	21012	40081	58006			81172	
WENDELSTEIN	1832	980	32589	71915	10046	21086	48459	54000			82512	29 46

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42959	12508	10088	20057	40102	50000		80002	
LUST/SYLT	26	020	42460	32220	10084	20046	40094	50000		83231	28
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41565	52406	10098	20037	40103	58006	70282	84201	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41558	52710	10107	20046	40116	58003	70181	83230	
PUTTGARDEN	1	063	46759	70303	10077	20065	40104	57002			
NORDERNEY	11	113	42470	42708	10089	20043	40102	55000		84800	
BREMERHAVEN	7	129	42570	72508	10107	20044	40103	57004		87877	
CUXHAVEN	5	131	42565	52608	10114	20040	40102	57004		82232	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41430	72912	10079	20040	40111	53002	79582	87377	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41575	31405	10117	20054	40106	58006	70181	83930	26
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	63210	10110	20050	40103	55001		86200	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41558	71706	10083	20058	40105	53001	72598	87277	
SOLTAU	77	235	41765	62608	10136	20047	40106	57010	70382	85830	
LUECHOW	17	253	41575	60901	10125	20056	40111	58001	70182	86800	
LINGEN	21	305	42568	32606	10121	20022	40109	51002		82801	
MUENSTER	62	313	41570	52510	10109	20046	40111	53004	70182	84830	
OSNABRUECK	95	317	41456	72808	10104	20054	40109	53002	72598	86867	
GUETERSLOH	72	320	41575	72809	10093	20051	40117	53006	72582	87877	
BAD SALZUFLEN	98	325	41572	62202	10093	20065	40114	51001	72588	85837	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41570	72304	10086	20068	40115	55001	72582	87877	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42680	32108	10134	20034	40106	58009		83801	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41480	61706	10105	20058	40123	57010	70281	83232	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42680	61708	10112	20050	40123	57012		82832	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42575	61708	10103	20066	40127	57014		81232	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41570	32206	10120	20046	40119	51003	70181	83800	
BOCHOLT	21	406	41562	73004	10104	20045	40117	53001	72582	87277	
ESSEN	152	410	42565	22605	10106	20052	40118	51004		82800	
KAHLER ASTEN	839	427	41007	72511	10032	20032	48419	53002	74182	87777	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41565	72913	10101	20046	40123	53003	78022	87277	
KASSEL	231	438	42678	71706	10121	20037	40111	57005		85802	
GOETTINGEN	175	444	42581	61906	10133	20025	40110	57009		83232	
BRAUNLAGE	607	452	42580	72406	10086	20023	40108	57007		84202	
AACHEN	202	501	41560	52908	10073	20050	40126	50002	78186	84331	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41582	72510	10076	20016	40118	51001	70382	85801	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41570	62709	10117	20051	40122	53002	70182	85801	
KOBLENZ	70	515	42568	72706	10131	20048	40115	51001		87877	
BAD MARIENBERG	547	526	42480	72511	10076	20026	40120	58002		84832	
GIESSEN	186	532	41480	72808	10104	20043	40125	58004	72522	84202	
BAD HERSFELD	212	542	42580	71706	10122	20046	40115	57009		86832	
WASSERKUPPE	921	544	42375	72405	10051	20025	48432	58002		87877	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41578	72506	10100	20026	40122	55002	70282	87877	
DEUSELBACH	480	615	41375	72707	10080	20040	40118	50001	72552	87837	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41165	72005	10051	20038	48426	50000	71582	87377	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42575	72008	10111	20064	40122	58003		86801	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41268	82302	10073	20050	40129	56002	76062	87877	
WUERZBURG	268	655	41362	82006	10085	20073	40128	58001	76362	87577	
BAD KISSINGEN	262	658	42581	82503	10108	20038	40115	57005		87877	
COBURG	337	671	41466	81202	10034	20056	40129	58004	72162	87877	
BAMBERG	239	675	41570	82401	10109	20075	40127	57004	76162	84277	
HOF	567	685	41570	82506	10083	20040	40124	57004	76062	85527	
WEIDEN	438	688	42680	72809	10110	20046	40120	50000		82817	
BERUS	363	704	41480	72410	10086	20047	40124	54000	72582	87877	
THOLEY	396	706	42480	72508	10084	20035	40121	58001		87277	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42575	62407	10093	20036	40129	58001		84801	
WEINBIET	553	724	41281	82509	10058	20041	40129	56002	71522	87877	
KARLSRUHE	112	727	41381	82504	10087	20069	40130	55000	70262	87877	
MANNHEIM	96	729	41480	71906	10093	20068	40131	58001	72162	87877	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41475	81201	10089	20053	40125	56008	76166	84877	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41359	81403	10084	20070	40130	57008	76366	84827	
OEHRINGEN	276	742	41462	81601	10088	20072	40127	58007	76166	84227	
WEISSENBURG	422	761	42573	73006	10113	20053	40119	53002		82877	
NUERNBERG	319	763	41465	82901	10102	20058	40128	58001	75862	87877	
REGENSBURG	366	776	42670	83305	10140	20010	40112	50000		81177	
GR. ARBER	1437	791	42884	82307	10063	21055	48448	55001		88017	
FREIBURG	269	803	41359	80104	10089	20081	40132	53002	76062	87827	
FREUDENSTADT	797	815	41062	82404	10058	20050	48436	56008	76166	83727	
KLIPPENECK	973	818	42475	83303	10070	20039	48437	56006		81277	
STOETTEN	734	836	41367	73009	10078	20045	40132	58004	72186	83872	
ULM	522	838	42566	73601	10129	20050	40107	58007		81276	
AUGSBURG	461	852	42765	83508	10118	20052	40115	50001		81577	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42770	83307	10134	20050	40106	54000		81577	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42686	83503	10153	20066	40099	55003		82117	
PASSAU	409	893	42989	73502	10168	20005	40099	56005		84577	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41705	92410	10019	20019	48436	54000	76166		30
KONSTANZ	443	929	42682	70603	10142	20050	40106	58008		81132	
KEMPTEN	705	946	42968	73403	10122	20042	40105	50003		83032	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTADT	810	948	42675	73602	10120	20018	48442	50000		82877	
ZUGSPITZE	2960	961	42786	72307	11041	21066	47005	53002		84277	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42668	70209	10096	20036	48449	53006		81132	32
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42889	60507	10144	20035	40088	54000		83242	
WENDELSTEIN	1832	980	42589	71915	10051	21075	48459	54000		82542	22 34

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.								
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N					
HELGOLAND	4	015	42560	12308	10065	20046	40118	51011												
LIST/SYLT	26	020	42975	02110	10054	20043	40104	51004		81500										
LECK	7	022	41456	32204	10040	20035	40126	52006	71011	83800										
HUSUM	28	026	42962	02106	10028	20007	40129	52008												
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42965	02211	10056	20027	40117	50004												
SCHLESWIG	43	035	42960	02506	10053	20036	40118	52008												
HOHN	12	038	41659	42603	10064	20034	40126	52007	70181	83530				0062	0062	0061	0063			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	42660	62303	10073	20048	40129	52006		86500				0069	0079	0078	0064			
PUTTGARDEN	1	063	46160	12007	10052	20048	40114	52004						0076	0078	0077	0066			
NORDERNEY	11	113	42982	02206	10066	20034	40120	52010						0069	0083	0088	0075			
BREMERHAVEN	7	129	41675	60501	10067	20046	40123	53010	70182	86511										
CUXHAVEN	5	131	41670	62402	10073	20035	40122	50010	70182	84502				0081	0083	0084	0073			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41460	72603	10075	20061	40122	51008	70182	85530				0077	0078	0078	0067			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42660	82601	10058	20050	40120	52005		87511				0082	0084	0079	0067			
EMDEN-HAFEN	5	203	42568	62108	10061	20021	40127	52015		86500										
OLDENBURG	11	215	41670	12202	10046	20021	40138	52010	71121	81500										
AHLHORN	49	218	42665	22502	10034	20003	40132	52010		82500										
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	09902	10035	20024	40128	52014						0067	0072	0071	0067			
SOLTAU	77	235	41550	72002	10075	20071	40121	52005	71022	87811										
LUECHOW	17	253	42758	82702	10049	20038	40123	53005		88511										
LINGEN	21	305	41640	12202	10048	20041	40130	53011	71011	81500										
MUENSTER	62	313	41665	83310	10060	20043	40138	52018	76062	87511				0085	0086	0085	0076			
OSNABRUECK	95	317	42462	82403	10066	20036	40133	52014		87811										
GUETERSLOH	72	320	41558	82504	10072	20049	40138	52017	78082	86871										
BAD SALZUFLEN	98	325	42963	02901	10067	20046	40136	52017												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41762	52703	10079	20057	40130	52010	70162	85500				0098	0090	0089	0073			
BRAUNSCHWEIG	81	348	44511	72403	10074	20062	40123	52006	72581	87811										
BERLIN-DAHLEM	51	381	42562	11803	10070	20058	40122	50001		81540				0073	0080	0084	0077			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42765	21604	10076	20064	40122	51002		82500										
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41957	01504	10072	20064	40123	50000	71111					0074	0079	0076	0066			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41765	60000	10068	20036	40144	52020	70282	82531				0076	0083	0088	0083			
BOCHOLT	21	406	42959	02604	10063	20028	40140	52016						0083	0085	0085	0077			
ESSEN	152	410	41775	42001	10067	20030	40146	52016	72186	84530				0069	0079	0087	0076			
KAHLER ASTEN	839	427	42260	73008	10016	20005	48428	52009		87611				0025	0034	0030	0024			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42460	71401	10057	20040	40133	52015		87811										
KASSEL	231	438	41770	72601	10071	20055	40132	51009	72582	84531				0077	0081	0082	0068			
GOETTINGEN	175	444	42560	70000	10068	20051	40133	51008		87511										
BRAUNLAGE	607	452	42665	72502	10046	20021	40126	51008		87511										
AACHEN	202	501	42670	62704	10066	20024	40147	52012		85531				0075	0083	0083	0077			
NOERVENICH	117	502	42675	32503	10062	20012	40153	52020		83500										
NUERBURG	627	510	41680	23303	10040	20011	40153	52013	72111	82500				0046	0053	0058	0051			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42775	83401	10077	20032	40148	52020						0089	0094	0093	0084			
KOBLENZ	70	515	42965	33003	10103	20032	40138	52020		80001										
BAD MARIENBERG	547	526	46111	13203	10046	20033	40143	52009												
GIESSEN	186	532	41472	82501	10076	20060	40145	51011	72122	87811				0086	0086	0085	0076			
BAD HERSFELD	212	542	41575	73003	10084	20060	40135	52013	70282	87811										
WASSERKUPPE	921	544	41701	92508	10029	20029	48435	51005	74742					0011	0011	0017	0026			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42681	72202	10073	20015	40146	53013		86500				0082	0084	0086	0079			
DEUSELBACH	480	615	42678	22007	10050	20021	40145	53012		82501										
PFERDSFELD	396	626	42761	43002	10041	20010	40151	52015		83501										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41175	62904	10034	20023	48432	51005	70244	86831						0040	0045	0035		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42870	72005	10073	20061	40134	50006		84531				0078	0083	0088	0078			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42675	72405	10056	20045	40145	52009		87511										
WUERZBURG	268	655	42675	30000	10044	20054	40138	52005		82502				0071	0079	0085	0075			
BAD KISSINGEN	262	658	46111	11501	10053	20045	40134	52007												
COBURG	337	671	41230	80000	10070	20058	40135	52003	71062	88611										
BAMBERG	239	675	46111	10000	10061	20057	40137	52004												
HOF	567	685	41560	72405	10060	20047	40133	51003	70162	87511				0068	0067	0065	0058			
WEIDEN	438	688	41675	82903	10078	20060	40135	51001	70262	87511				0080	0084	0086	0074			
BERUS	363	704	42982	22406	10062	20029	40145	52008		80001										
THOLEY	396	706	46111	12505	10064	20019	40145	52014												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	41906	10046	20046	40152	52010						0060	0071	0074	0072			
WEINBIET	553	724	46111	12515	10047	20047	40144	53007		80001										
KARLSRUHE	112	727	42963	72307	10071	20063	40148	53013		80001				0086	0096	0102	0100			
MANNHEIM	96	729	42975	61605	10044	20056	40144	53011		83031				0076	0088	0093	0088			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41462	82803	10067	20053	40144	52012	76366	86521										
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41358	80000	10068	20068	40150	52012	76166	87511				0081	0086	0089	0086			
OEHRINGEN	276	742	41560	62402	10065	20059	40142	53005	70362	86500				0084	0090	0088	0086			
WEISSENBURG	422	761	41366	82602	10072	20056	40134	52004	76162	81121										
NUERNBERG	319	763	41462	83005	10082	20072	40139	52003	76366	88511				0086	0089	0083	0080			
REGENSBURG	366	776	42780	83503	10088	20058	40132	51009		84521				0094	0100	0095	0079			
GR. ARBER	1437	791	42984	33109	10030	20001	48445	56002		83070										
FREIBURG	269	803	41270	82002	10079	20071	40158	51015	70286	87821				0091	0093	0097	0095			
FREUDENSTADT	797	815	41175	82705	10036	20029	48448	52011	72166	87511				0059	0063	0064	0057			
KLIPPENECK	973	818	41702	93603	10038	20036	48444	53014	76164											
STOETTEN	734	836	41703	92709	10050	20044	40150	52006	76164					0078	0078	0079	0067			
ULM	522	838	42463	83202	10081															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 08. APRIL 1969

NUMMER 98

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG					
	0812						0812						0812						0812					
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF			
HPA																								
10																								
20	2646	-56	26 05	2629	-58	26 06	3059	-53	28 16	3074	-49	29 15	3075	-47	28 16	3077	-52	26 15						
30	2388	-55	27 07	2373	-59	26 06	2621	-56	25 03	2629	-56	28 06	2627	-57	27 04	2631	-56	24 07						
50	2061	-54	24 09	2051	-57	25 13	2365	-59	26 05	2373	-58	26 05	2370	-58	28 04	2374	-58	29 03						
70	1843	-50	23 12	1837	-55	23 14	2044	-56	22 09	2051	-57	24 06	2049	-58	22 06	2052	-57	28 08						
100	1609	-50	22 19	1609	-53	23 18	1830	-54	21 10	1837	-55	23 11	1836	-56	25 10	1838	-55	24 10						
150	1343	-48	24 16	1345	-49	23 17	1601	-54	-68 21 18	1610	-55	-70 25 18	1610	-55	-67 25 19	1608	-52	25 18						
200	1153	-47	-54 24 23	1156	-48	-60 25 26	1339	-51	-66 22 17	1348	-51	-67 24 27	1349	-53	-65 24 33	1346	-50	-83 24 21						
250	1005	-48	-55 25 16	1008	-48	-60 23 33	1151	-50	-65 25 25	1161	-51	-64 23 32	1162	-50	-61 24 38	1157	-48	-81 24 32						
300	0886	-51	-56 25 19	0889	-52	-63 25 50	1005	-51	-65 24 30	1018	-59	-65 24 50	1020	-61	-67 24 59	1011	-51	-74 25 49						
400	0695	-42	-44 24 34	0699	-41	-53 24 54	0888	-55	-68 24 72	0903	-55	-63 23 43	0905	-54	-60 23 46	0893	-56	-63 25 63						
500	0540	-30	-32 22 33	0544	-29	-41 23 34	0698	-41	-57 25 52	0712	-38	-43 23 38	0714	-37	-41 23 32	0703	-40	-55 24 62						
700	0292	-12	-13 22 27	0294	-12	-12 21 21	0542	-29	-47 25 40	0554	-24	-28 24 37	0555	-24	-26 23 25	0547	-28	-49 23 49						
850	0140	-2	-2	0142	-1	-2 21 21	0293	-11	-12 21 21	0299	-6	-7 23 33	0301	-6	-10 24 23	0297	-11	-13 23 25						
1000	0009	6	5 24 10	0010	-1	-2 21 08	0141	-1	-3 23 18	0144	2	1 25 20	0145	7	-7 21 12	0144	0	-5 21 16						
							0009			0011			0010			0012	9	5 18 11						
MARKANTE PUNKTE							073 -56			135 -51 -67 23 26			088 -55			006 -40 27 32								
				015 -53 24 11			079 -54 21 15			143 -53 -69			100 -55 -67 25 15			011 -53 25 12								
				018 -54 27 08			089 -54 23 16			149 -51 -67			112 -52 -65			013 -52 28 09								
				020 -58 26 06			100 -54 -68 21 18			193 -51 -66			118 -53 -66 24 34			014 -56 24 07								
				024 -56 25 05			125 -51 -66			195 -51 -66			124 -52 -65			024 -56 24 07								
				030 -59 26 06			130 -50 -65 23 21			215 -52 -62 24 31			126 -54 -67			025 -59 28 02								
				032 -59 29 20			137 -52 -66			224 -54 -62 24 40			146 -54 -66			042 30 06								
				034 -59 27 06			162 -52 -66			229 -54 -62 24 40			189 -50 -62 24 31			075 23 11								
				040 -59 28 08			171 -49 -64			234 -56 -64			200 -50 -61 24 38			078 -55 25 18								
				048 -55 24 09			193 -51 -66			245 -57 -64			209 -53 -62			091 25 18								
				060 -50			203 -51 -66			252 -60 -66			215 -53 -62			092 -52 25 18								
				094 -50			223 -50 -65			262 -61 -67 23 52			236 -59 -66			099 25 18								
				106 20 18			246 -52 -66			276 -56 -64			248 -60 -66 25 59			176 24 22								
				120 25 17			272 -52 -66			289 -58 -64			255 -63 -69 24 59			202 -48 -81								
				139 23 17			292 -56 -69			293 -57 -65			274 -60 -66 23 50			267 -52 -68								
				189 26 24			302 -55 -68 24 74			364 -43 -49			359 -43 -48			290 -56 -64 25 60								
				200 -47 -54 24 23			338 -49 -63 24 83			420 -50 -68 24 83			480 -26 -29 23 32			304 -55 -62								
				215 -46 -53			385 -43 -59			451 -30 -34 22 40			517 -22 -24			335 -50 25 71								
				230 23 22			414 -43 -59			525 -50 -68 24 74			538 -20 -22 23 24			580 -16 -19								
				260 -48 -55 25 20			469 -32 -50			543 -20 -22 25 31			580 -16 -19			600 26 24								
				293 -52 -57 25 19			506 -28 -46 25 40			583 -16 -17 24 50			600 26 24			607 26 24								
				342 24 15			518 -27 -45			600 26 24			607 26 24			651 -10 -11								
				370 25 27			545 -25 -41			667 -8 -9			657 -10 -12 25 29			694 -7 -10								
				390 -43 -45			576 -23 -35			693 -7 -7			759 -1 -11 22 13			800 22 12								
				446 23 41			598 -21 -31			713 -4 -5			812 4 -8			842 21 13								
			500 -30 -32 22 33			600 -19 -29			735 -4 -5			876 9 -6			885 10 -4 23 05									
			530 21 30			662 -15 -17			763 -2 -3			888 8 -3			914 9 1									
			666 -15 -16			672 -14 -16			794 -0 -1 25 37			885 10 -4 23 05			922 9 2									
			718 22 28			702 -11 -12 21 20			800 25 31			898 8 -3			925 9 2 30 02									
			741 21 27			738 -8 -8			815 1 0			876 9 -6			930 10 3 31 02									
			820 -3 -3			773 -6 -6			841 2 1			885 10 -4 23 05			947 11 2									
			870 -1 -1			795 -5 -5 23 25			872 3 2			898 8 -3			955 13 4 14 01									
			925 2 1			800 -5 -5 23 25			874 25 16			914 9 1												
			954 4 3			888 23 12			891 4 2			922 9 2												
			980 5 5			925 4 0 23 12			925 5 4 25 06			925 9 2 30 02												
			005 7 5 24 08			973 7 2			927 5 4 26 06			930 10 3 31 02												
						977 7 2			971 9 7 23 06			947 11 2												
						993 10 5 22 06			976 8 7 17 02			955 13 4 14 01												
TROPO-PAUSE	293 -52 -57 25 19			317 -53 -64 25 64			302 -55 -68 24 74			262 -61 -67 23 52			255 -63 -69 24 59			290 -56 -64 25 60								
MAX-WIND				347 -48 -59 25 85			338 -49 -63 24 83						248 -60 -66 25 59			335 -50 25 71								
30/50	0327			0322			0321			0322			0321			0322								
50/100	0452			0442			0443			0441			0439			0444								
100/200	0456			0453			0450			0449			0448			0451								
200/500	0613			0612			0609			0607			0607			0610								
500/1000	0531			0534			0533			0543			0545			0535								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 0818	HANNOVER 0818	ESSEN 0818	STUTT GART 0818	MUENCHEN 0818	BERLIN 0818	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 30.9 27 8	DDFF 30.9 31 10	DDFF 30.9 29 19	DDFF 20.7 23 9	DDFF 30.9 27 27	DDFF			
309	27 8	31 10	29 19		27 27		009 -52 25 18	007 -45 26 27	010 -47 28 15
264	30 9	25 9	26 7		32 11		010 28 18	008 -48 25 20	011 -49 29 15
237	27 8	30 18	28 10		31 5		011 -57 25 15	010 -49 29 15	012 29 16
207	26 12	24 5	17 3	23 9	34 3		017 -57 26 02	011 -54 26 17	014 -53 27 18
183	25 14	24 12	23 9	26 14	27 11		021 -55 26 02	012 26 17	016 27 18
159	25 19	29 15	24 12	24 14	24 16		023 -58 26 02	016 -54 26 06	018 -54 26 08
135	26 18	25 20	25 22	25 30	25 27		036 -59 26 05	018 -56 29 06	020 -57 27 04
120	26 15	26 18	25 20	25 29	26 34		040 -58 26 05	022 -56 29 06	023 29 02
105	25 22	24 27	26 20	24 30	26 37		044 -59 26 05	026 -59 29 06	025 -56 30 04
90	27 13	24 56	23 50	23 33	27 27		052 -55 26 05	036 -57 23 03	036 -60 30 04
72	28 10	25 50	23 57	24 32	28 27		055 -57 26 05	043 -59 25 04	046 -57 30 04
54	21 32	25 38	24 40	24 31	24 29		058 20 16	059 -56 25 04	055 -58 22 06
42	22 28	23 31	24 34	24 34	26 25		060 21 11	075 22 15	060 -56 25 19
30	22 28	24 23	24 17	23 35	23 18		065 -56 21 10	087 25 20	072 -56 23 24
21	24 24	25 21	26 15	25 34	21 16			100 -55 -70 25 18	075 25 19
15	24 21	25 18	25 13	24 21	20 7			108 -53 -68 25 18	080 -59 25 19
09	26 13	27 14	27 13	27 7	5 6			111 -53 -69 25 18	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF			
		0873 24 59							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14			SAMSTAG, DEN 08. APRIL 1989												NUMMER 98													
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISSENBERG									
	0800			0800			0800			0800			0800			0800			0800									
	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF				
PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF		
HPA																												
10				3076	-56	30 09	3068	-52	30 09																			
20				2636	-57	24 06	2627	-58	24 07																			
30	2374	-60	02 02	2380	-58	26 02	2370	-57	24 04	2369	-58	28 03	2369	-59	31 05													
50	2052	-57	25 10	2057	-53	28 09	2048	-56	26 08	2048	-57	24 07	2049	-58	24 06													
70	1835	-54	22 15	1840	-54	20 20	1834	-56	19 14	1834	-55	23 11	1836	-55	24 13													
100	1607	-51	18 10	1609	-51	21 20	1604	-54	-68 23 21	1607	-56	-71 23 25	1609	-56	-70 23 28													
150	1342	-50	23 16	1345	-49	25 19	1342	-50	-64 24 26	1345	-52	-68 23 29	1348	-53	-67 26 29													
200	1152	-48	-50 23 17	1156	-48	-56 24 25	1153	-47	-61 24 24	1158	-51	-67 25 39	1161	-50	-64 25 44													
250	1006	-49	-51 21 15	1009	-49	-56 22 30	1006	-49	-61 25 30	1012	-53	-66 25 51	1016	-56	-66 26 59													
300	0836	-48	-51 20 25	0890	-50	-57 23 32	0887	-51	-60 24 43	0896	-56	-62 27 79	0902	-54	-64 27 58													
400	0695	-42	-45 21 25	0700	-42	-48 25 47	0698	-44	-50 24 39	0706	-40	-46 26 70	0711	-38	-53 26 56													
500	0540	-30	-33 22 28	0544	-28	-38 24 38	0543	-30	-37 24 38	0550	-28	-32 25 50	0553	-26	-33 26 40													
700	0291	-12	-15 22 32	0294	-12	-12 23 22	0294	-11	-23 24 24	0298	-10	-11 20 33	0301	-8	-19 21 20													
850	0140	-2	-4 23 29	0142	-1	-2 23 15	0142	-1	-5 25 21	0145	1	-2 26 16	0147	4	-2 15 07													
1000	0008	6	3 20 08	0010	8	4 20 07	0010			0012			0013															
MARKANTE PUNKTE				008	-53		080	-52	24 19	105	-56	-71 25 17	121	-51	-66													
				010	-56	30 09	093		24 27	114	-52	-68	129	-53	-68													
				016	-56		100	-54	-68 23 21	125	-53	-69	138	-51	-66 25 32													
				019	-57		111	-52	-66	138	-50	-66	147	-53	-67													
				021		24 05	115	-53	-67	150	-52	-68 23 29	155	-53	-67													
				031		28 02	127	-51	-65	180	-50	-66 26 32	160	-53	-67 26 34													
				038	-59		133	-52	-66 24 12	192		25 35	184	-50	-65													
				043		31 05	140	-50	-64	205	-51	-67	204	-50	-64													
		026	-57	22 04	047	-53	30 17	146	-50	-64	231	-50	-65	213	-50	-64												
		028		21 06	074	-54	20 20	153		23 28	234	-50	-65	235	-54	-66												
		029		13 02	099	-51	23 16	173	-48	-62 24 18	247	-53	-67 24 52	245	-54	-64												
		070	-60	02 02	099	-51	21 24	182	-49	-63	262	-52	-62	257	-60	-69												
		032		32 03	112		24 11	206	-47	-62	277	-57	-64	264	-61	-70 25 57												
		047		26 10	130	-52	24 21	230		23 30	281	-58	-64	297	-55	-65												
		052	-56		146	-49	27 24	242	-48	-61	287	-58	-64 26 73	318	-52	-62 27 62												
		090		18 03	150	-49	25 19	253		25 32	304	-55	-61 27 78	394	-39	-54												
		123		18 13	160	-50	-58 27 20	311	-52	-61	353	-46	-52 26 81	398	-38	-53												
		130	-49		178		24 24	335	-50	-58 23 47	411	-39	-45	461	-29	-42 26 54												
		141		24 17	215	-48	-56	344	-51	-58 23 47	450		25 52	481	-28	-34												
		160	-50	22 17	228		22 27	368		24 37	530		24 50	510	-26	-34												
		179	-47	-49	272	-50	-57	391	-45	-51	559	-21	-24	575	-19	-28												
		198		23 12	357	-49	-56 23 39	443	-37	-42	597	-18	-21	582	-18	-27 26 22												
		236	-50	-52 20 18	397	-42	-48 25 48	463		24 43	600		23 40	593	-18	-25												
		277	-47	-49 21 25	434		25 47	526	-26	-34	624	-15	-17 23 39	600		26 23												
		309	-49	-51 20 26	478	-30	-40	559	-23	-31	651	-13	-15	618	-16	-21												
	344		19 26	518	-26	-36	587		24 36	714	-9	-10	659		24 25													
	372	-45	-48	563	-22	-32	600		24 34	731	-7	-8	687	-9	-20													
	428	-40	-42	600		23 27	691		24 23	741		20 29	711	-7	-18													
	537	-25	-28 23 31	655		24 24	717	-10	-22	762	-5	-6	734	-6	-9													
	600		22 32	714	-11	-11	766	-7	-10	783	-3	-4	753		20 14													
	700	-12	-15 22 32	747		23 16	800		25 26	800		22 18	784	-2	-5 19 07													
	767		23 40	800		23 17	802	-5	-8	808	-2	-3 21 17	800		18 08													
	800		23 38	810	-3	-6	852		25 21	840	1	-2	858		15 06													
	827	-3	-7	855	0	-2	889		24 23	875		28 16	883		14 10													
	850	-2	-4 23 29	900		24 16	925	5	-1 24 24	885		28 16	924	10	-1													
	899		25 31	905		24 16	963	8	0 23 23	908	4	-0 27 12	925	10	-1 13 05													
	925	3	-1 23 33	925	5	2 23 18	975	7	3	925	5	1 27 12	930	10	-1													
	934		23 32	948	7	3 23 18	985	7	3	970	9	2	936	11	1 13 04													
	971	7	1	005	8	4 20 06	993	6	3 16 06	977	9	4 22 04	958	4	2 00 00													
	004	6	4 20 05																									

STATION YGG	SCHLESWIG 0806		HANNOVER 0806		ESSEN 0806		STUTT GART 0806		MUENCHEN 0806		BERLIN 0806		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN				
	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF									
	29,4	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	21,6	21,6	32,1	32,1	31,8	31,8									
	36 1	24 6	20 3	20 3	22 11	22 11	28 31	28 31	29 9	29 9	32 4	32 4	008	-49	32 07	014	-52	34 07	015	-53	26 08
309													009	-49		015		27 10	019	-53	
264	36 4	6 1	34 4	34 4	35 7	35 7	36 7	36 7	32 4	32 4	30 6	30 6	011	-55		017	-54		020	-56	27 04</