

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

Montag, den 05. Juni 1989

NUMMER 156

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC		18-24							
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11462	80209	10113	20089	40092	57006	69961	76162	87511	
LIST/SYLT	26	020	11970	50109	10107	20078	40087	57011	69901	70162	83031	
LECK	7	022	41935	83302	10090	20087	40097	57010		76166	88121	
HUSUM	28	026	41935	83504	10091	20082	40097	57009		76162	80021	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41320	83309	10102	20095	40087	57010		76166	88511	
SCHLESWIG	43	035	11122	83205	10096	20096	40084	57009	60061	76366	88711	
HOHN	12	038	43225	83304	10098	20087	40091	57008			85521	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11140	82904	10102	20084	40083	58012	60091	76166	87521	
PUTTGARDEN	1	063	16757	12004	10100	20100	40073	57006	60021			
NORDERNEY	11	113	11370	80116	10109	20099	40092	58006	69921	76162	87711	
BREMERHAVEN	7	129	11356	81803	10098	20091	40087	57007	60061	76166	86521	
CUXHAVEN	5	131	11456	80510	10107	20095	40085	57008	60101	76362	87511	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11240	82504	10099	20088	40085	57006	60061	76362	84521	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41125	80000	10095	20079	40102	54000		76366	85721	
AHLHORN	49	218	41457	82304	10089	20070	40096	58003		76062	87511	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11350	82404	10093	20083	40091	58002	60051	76062	88511	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11665	72102	10080	20072	40102	51001	69911	70382	87511	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31758	82004	10091	20068	40103	56001		70522	88511	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11758	72203	10080	20071	40099	50000	69901	70262	87511	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32765	12303	10082	20078	40097	54000			81500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32965	01902	10087	20077	40099	51001				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32966	02203	10102	20083	40098	50000				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32665	32005	10084	20051	40107	58001			82541	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11562	72104	10076	20064	40107	54000	69911	70182	87511	
KAHLER ASTEN	839	427	11358	22510	10021	20016	48411	58003	69901	70154	81601	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32965	11502	10058	20043	40113	51003			80001	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42965	12104	10053	20026	40117	58002			80001	
MUERBURG	627	510	32965	12704	10032	20025	40122	58004			81030	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32770	61403	10071	20057	40115	50000			86500	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32964	00000	10049	20040	40127	56001				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11962	02605	10029	20019	48423	58001	69951	70081		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32668	62104	10061	20051	40123	58002			85531	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42561	70000	10052	20039	40120	54000			87511	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32780	71601	10073	20067	40111	57004			87511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32962	02402	10035	20028	40127	54000				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32670	72902	10064	20060	40126	55001			87511	
WEINBIET	553	724	46759	13015	10054	20034	40115	57003				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32765	30000	10066	20056	40119	58001			83500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11665	82603	10085	20059	40116	51001	69901	76111	88311	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11562	82707	10086	20069	40121	54000	60021	76186	88511	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
MUERBERG	319	763	32962	00503	10057	20044	40122	51001				
REGENSBURG	366	776	32970	00000	10077	20067	40121	54000				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11457	82703	10100	20085	40125	53001	60011	75886	88711	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11565	32503	10065	20034	40124	58003	69911	70181	82530	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31950	30803	10063	20063	40118	58004		71011	81031	
NEUBURG/DONAU	381	853	41902	12202	10054	20048	40131	54000		74611	81030	
LANDSBERG	623	857	41962	00000	10048	20034	40127	57010		70181		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41956	02701	10064	20036	40127	56005		71011		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	41903	10061	20046	40115	57007			82031	
ERDING	462	869	42958	21601	10062	20036	40123	58003			80001	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	31904	00303	10066	20064	40123	58005		74441		
BREMENGARTEN	212	900	41560	72703	10095	20078	40139	51007		76062	87511	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11462	82602	10086	20074	40117	50000	69951	78082	88911	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42960	00000	10048	20033	40127	57008				
OBERSTORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11684	52310	11070	21076	47983	56004	69941	71374	83031	
HOHENPEISSENBERG	977	962	11975	51604	10058	20031	48432	50000	69921	70162	80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	11HV RX	NDDF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41465	83604	10099	20080	40082	58010	76166	875//
LIST/SYLT	26	020	42475	73612	10107	20073	40074	57013		83532
LECK	7	022								
HUSUM	28	026	41535	83102	10088	20080	40084	57013	76162	8552/
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	41320	82905	10092	20088	40073	57011	76366	877//
HOHN	12	038	41220	83103	10093	20085	40083	57008	76166	8552/
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	41130	82808	10097	20079	40076	58007	76166	877//
PUTTGARDEN	1	063	46759	72007	10093	20090	40064	57009		
NORDERNEY	11	113	41358	80119	10108	20096	40083	57009	76166	8622/
BREMERHAVEN	7	129	41256	82211	10099	20094	40077	57010	76366	877//
CUXHAVEN	5	131	41357	80408	10106	20090	40076	57009	76166	875//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41340	82304	10092	20081	40079	57006	76166	877//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156								
EMDEN-HAFEN	5	203								
OLDENBURG	11	215	41116	82302	10089	20075	40089	57013	76366	8572/
AHLHORN	49	218	41235	82206	10089	20072	40090	57006	76162	875//
BREMEN, FLUGH.	3	224	41632	82105	10086	20075	40084	57007	71066	885//
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253								
LINGEN	21	305								
MUENSTER	62	313	41650	82102	10071	20067	40098	58004	71011	83500
OSNABRUECK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	41450	82004	10076	20058	40097	57005	76522	865//
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41756	72105	10077	20072	40095	57004	71111	86531
BRAUNSCHWEIG	81	348								
BERLIN-DAHLEM	51	381	41925	82302	10064	20060	40097	55001	71000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41945	82501	10074	20066	40098	58001	71200	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41948	82302	10084	20076	40098	58001	71100	80001
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42758	11702	10071	20050	40103	58004		81540
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	42658	22002	10052	20044	40107	57002		81541
KAHLER ASTEN	839	427	41205	72509	10023	20023	48407	57005	74144	876//
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	41956	11401	10044	20035	40112	58003	71000	81031
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501								
NOERVENICH	117	502	42662	61701	10036	20016	40118	57002		82501
NIERBURG	627	510	41130	72406	10029	20024	40113	57009	71011	876//
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41658	51103	10044	20035	40111	57005	71122	85500
KOBLENZ	70	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	41456	70601	10040	20033	40121	58007	71011	875//
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE	921	544	42965	22405	10013	21001	48415	57006		82030
TRIER-PETRISBERG	265	609	41657	22203	10042	20034	40117	57008	71011	82500
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626	41758	32803	10049	20030	40110	58010	72162	835//
KL. FELDBERG/TS.	805	635								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42470	71501	10062	20054	40105	56006		875//
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648								
WUERZBURG	268	655								
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	41902	01804	10018	20012	40123	58008	74600	
WEIDEN	438	688								
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42968	22504	10040	20036	40119	57009		80002
WEINBIET	553	724	46759	73020	10046	20040	40106	57008		
KARLSRUHE	112	727								
MANNHEIM	96	729	42660	41202	10059	20053	40114	57005		82501
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41350	82603	10080	20064	40110	58007	76366	8652/
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41558	82904	10079	20069	40118	58004	76366	8452/
OEHRINGEN	276	742								
WEISSENBURG	422	761								
NUERNBERG	319	763	42760	70603	10053	20038	40116	57007		8553/
REGENSBURG	366	776	41915	00000	10062	20056	40114	57009	71000	
GR. ARBER	1437	791								
FREIBURG	269	803	41458	82702	10095	20077	40124	55001	70262	885//
FREUDENSTADT	797	815								
KLIPPENECK	973	818								
STOETTEN	734	836	41703	92807	10057	20057	40123	57004	74342	
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	41906	40000	10048	20048	40114	57007	74640	80001
NEUBURG/DONAU	381	853	41103	50000	10040	20028	40123	57009	74640	83630
LANDSBERG	623	857	41760	72201	10046	20037	40125	55003	76111	8552/
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41950	62701	10039	20039	40119	57009	71011	82031
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	32203	10040	20033	40112	57007		82031
ERDING	462	869	41950	42001	10031	20026	40117	57008	71000	80001
MUEHLDORF	401	875								
PASSAU	409	893	41701	90601	10055	20055	40116	58009	74544	
BREMENGARTEN	212	900	41460	70000	10085	20076	40135	57005	71162	875//
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	92906	10002	20002	48430	57004	74574	
KONSTANZ	443	929	41461	82603	10084	20076	40114	56003	78088	389//
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	42458	82306	10064	20048	40119	56002		885//
OBERSTDORF	810	948								
ZUGSPITZE	2960	961	41702	71309	11067	21073	47973	57009	77174	8557/
HOHENPEISSENBERG	977	962	42580	72408	10045	20028	48422	58009		86501
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN	1832	980								

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation





STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										FF-FF XX GG	
			IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MMW 12	8NCCC HLMH			
HELGOLAND	4	015	32482	73109	10124	20081	40093	52005						84218
LIST/SYLT	26	020	32575	63317	10135	20088	40074	53003						85801
LECK	7	022												
HUSUM	28	026												
FLensburg/MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	11445	82307	10104	20094	40081	52005	60081	76166	84221			
HOHN	12	038												
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	11460	82207	10111	20079	40093	52007	69911	72162	87811			
PUTTIGARDEN	1	063	16760	72114	10125	20078	40080	52006	69901					
NORDERNEY	11	113	32470	73115	10120	20074	40102	52006						86202
BREMERHAVEN	7	129	11470	83504	10114	20088	40094	52010	60051	76166	86871			
CUXHAVEN	5	131	11460	82605	10104	20085	40093	52006	60081	76166	87511			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32465	82310	10126	20069	40093	52005						88811
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32558	72210	10122	20079	40093	52006						87811
EMDEN-HAFEN	5	203	11575	73112	10127	20070	40103	52007	69961	70262	85202			
OLDENBURG	11	215												
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	72306	10101	20083	40098	52009	69901	72585	87811			
SOLTAU	77	235	32562	72507	10131	20072	40104	52005						87811
LUECHOW	17	253	32670	62110	10161	20043	40101	55002						86800
LINGEN	21	305	11258	82003	10098	20092	40110	52008	60121	76166	87711			
MUENSTER	62	313	11457	82803	10082	20078	40116	52012	60021	76362	86571			
OSNABRUECK	95	317	11468	82605	10094	20073	40107	52007	69911	72165	87811			
GUETERSLOH	72	320	32563	52811	10137	20052	40106	52003						85800
BAD SALZUFLEN	98	325	11571	72905	10135	20062	40102	52003	69901	72522	87811			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32670	72407	10141	20048	40101	53001						87800
BRAUNSCHWEIG	81	348	32670	52510	10143	20063	40101	57003						85800
BERLIN-DAHLEM	51	381	32675	42703	10168	20049	40101	58006						84200
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	42107	10169	20042	40103	58006						84200
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32778	41905	10175	20040	40103	57005						84200
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11358	83508	10082	20066	40129	52014	60091	76362	85521			
BOCHOLT	21	406	11458	83405	10102	20091	40119	52007	60161	76066	83821			
ESSEN	152	410	11357	83307	10078	20066	40124	53006	60051	76362	85221			
KAHLER ASTEN	839	427	11275	71708	10041	20006	48420	52005	69971	78892	87911			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32670	62706	10138	20026	40103	56003						86800
KASSEL	231	438	32680	62011	10136	20032	40102	57005						85230
GOETTINGEN	175	444	11568	61708	10141	20065	40104	58004	69911	70261	86800			
BRAUNLAGE	607	452	11465	73003	10071	20046	40109	55000	69941	78011	86371			
AACHEN	202	501	11470	81502	10089	20071	40130	50008	60031	70262	87811			
NOERVENICH	117	502												
NUERBURG	627	510	11265	83204	10048	20035	40136	52015	69911	78011	87711			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11358	83011	10087	20065	40130	52012	60011	76362	85821			
KOBLENZ	70	515	32475	72705	10132	20051	40119	52005						87211
BAD MARIENBERG	547	526	32482	72609	10097	20024	40117	53004						86402
GIESSEN	186	532	11480	51409	10118	20052	40124	54000	69901	70181	85200			
BAD HERSFELD	212	542	11567	63105	10124	20066	40106	58005	69981	72586	86900			
WASSERKUPPE	921	544	11562	52209	10096	20044	48436	54000	60011	70264	85201			
TRIER-PETRISBERG	265	609	11575	73105	10101	20041	40133	52017	69931	70265	87811			
DEUSELBACH	480	615	11480	82904	10076	20046	40125	52009	69921	70265	87811			
PFERDSFELD	396	626												
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11730	72106	10048	20039	48430	52008	69911	72161	87511			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11465	82206	10093	20076	40123	52007	60011	72585	87811			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11580	72404	10095	20053	40122	52007	69901	72162	87811			
WUERZBURG	268	655	11580	72313	10135	20043	40110	55002	69961	72561	87811			
BAD KISSINGEN	262	658	11470	71804	10107	20068	40108	58006	60051	78086	87911			
COBURG	337	671	11470	71603	10108	20059	40119	58002	60031	70262	84202			
BAMBERG	239	675	11575	72401	10130	20067	40118	58004	60021	70262	86202			
HOF	567	685	11458	82705	10080	20052	40119	52008	60021	72161	85871			
WEIDEN	438	688	11562	82907	10096	20083	40116	51009	69921	72052	88811			
BERUS	363	704	11480	83306	10094	20051	40129	52009	69941	70386	88811			
THOLEY	396	706	11480	73106	10085	20048	40126	52010	60021	72165	87211			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11357	82311	10083	20075	40130	52005	60021	78086	87311			
WEINBIET	553	724	11702	92410	10055	20055	40127	52007	69941	74786				
KARLSRUHE	112	727	11570	82509	10101	20068	40134	53012	69901	70286	88811			
MANNHEIM	96	729	11480	82109	10112	20061	40127	51005	69911	72186	87871			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32683	72714	10124	20027	40117	53003						85201
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11584	83208	10108	20050	40129	52001	69901	70362	87211			
OEHRINGEN	276	742	32680	72808	10124	20038	40127	54000						87871
WEISSENBURG	422	761	11568	73004	10113	20053	40115	50000	69931	70162	84821			
NUERNBERG	319	763	11562	72502	10119	20044	40123	50000	69901	70262	87811			
REGENSBURG	366	776	11458	83008	10107	20085	40123	52010	69921	76164	87811			
GR. ARBER	1437	791	11700	92408	10042	20038	48432	51001	69921	78042				
FREIBURG	269	803	11586	82912	10121	20056	40138	53003	69901	78082	88811			
FREUSENSTADT	797	815	32566	72608	10064	20035	48445	52006						86802
KLIPPENECK	973	818	31582	72605	10082	21012	48452	53002		70342	86232			
STOETTEN	734	836	11670	72514	10105	20040	40117	50000	69961	70164	84232			
ULM	522	838	11670	62805	10140	20013	40110	56003	69921	70286	85202			
AUGSBURG	461	852	11475	83101	10105	20060	40127	52003	60021	70262	85871			
NEUBURG/DONAU	381	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11457	83106	10088	20076	40128	52008	60021	76362	85821			
ERDING	462	869												
MUEHLDORF	401	875	11458	82811	10095	20081	40124	53009	69941	76164	88811			
PASSAU	409	893	31675	82707	10140	20074	40098	56002		70241	86211			
BREMgarten	212	900												
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11705	82317	10001	20001	48446	52009	69901	74184	88211			
KONSTANZ	443	929	11581	72308	10145	20020	40123	52004	69921	70362	83201			
KEMPTEN	705	946	11580	72405	10092	20065	40129	50002	60051	72162	86208			
MEMMINGEN	634	947												
OBERSTORF	810	948	11568	80000	10072	20038	48453	52004	60031	70262	86511			
ZUGSPITZE	2960	961	11700	90107	11057	21057	47982	53005	60111	77174				
HOHENPEISSENBERG	917	962	11262	82506	10048	20044	48443	52009	60041	76364	88511			
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11458	80503	10082	20066	40125	52006	60051	76366	88511			
WENDELSTEIN	1832	980	11701	92919	11011	21018	48446	51001	60021	77174				

25

25

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	11 HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	73012	10122	20079	40099	51006		84108
LIST/SYLT	26	020	42570	73016	10133	20084	40079	51005		86201
LECK	7	022								
HUSUM	28	026								
FLensburg/MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	41430	80203	10105	20086	40086	53005	76166	85227
HOHN	12	038								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42465	72205	10127	20081	40096	51004		87877
PUTTGARDEN	1	063	46760	72212	10130	20070	40084	52004		
NORDERNEY	11	113	42475	63312	10117	20056	40108	52006		86802
BREMERHAVEN	7	129	41468	83212	10118	20089	40097	52003	76186	87877
CUXHAVEN	5	131	41480	83111	10118	20076	40098	52005	70262	87877
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	72508	10119	20079	40098	52005		87877
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42562	62308	10148	20071	40094	51001		86800
EMDEN-HAFEN	5	203	42575	72914	10137	20053	40110	52007		84802
OLDENBURG	11	215								
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42465	72707	10109	20080	40105	52007		87877
SOLTAU	77	235	42662	62610	10149	20063	40103	54000		86800
LUECHOW	17	253	42668	72206	10155	20050	40099	58002		87877
LINGEN	21	305	41370	82004	10100	20094	40113	50003	76062	87877
MUENSTER	62	313	41462	82503	10083	20077	40121	50004	76166	86877
OSNABRUECK	95	317	41480	82405	10092	20071	40109	51002	72582	87877
GUETERSLOH	72	320	42575	72711	10122	20061	40112	52006		87877
BAD SALZUFLEN	98	325	41564	72003	10113	20067	40108	53004	70262	87277
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42568	62707	10152	20054	40098	57002		86800
BRAUNSCHWEIG	81	348	41670	62608	10141	20059	40097	57004	70381	86300
BERLIN-DAHLEM	51	381	42675	63104	10175	20038	40095	57006		83263
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	62509	10181	20030	40096	57007		81201
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42778	52604	10188	20046	40095	57008		82206
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41462	81605	10105	20076	40129	51001	72162	85877
BOCHOLT	21	406	41459	81804	10112	20080	40124	52006	72586	88877
ESSEN	152	410	41457	82904	10084	20072	40130	52006	76366	88877
KAHLER ASTEN	839	427	41273	72511	10065	20033	48425	54000	72582	87377
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41530	81503	10079	20061	40117	52009	78198	88977
KASSEL	231	438	41670	72308	10110	20063	40108	53003	78082	86802
GOETTINGEN	175	444	42670	52404	10148	20045	40102	58001		85200
BRAUNLAGE	607	452	41475	62503	10084	20062	40102	58004	70182	84831
AACHEN	202	501	41468	72503	10089	20067	40130	50000	72786	87877
NOERVENICH	117	502								
NUERBURG	627	510	41162	82904	10055	20047	40137	51002	78082	87777
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41462	82904	10091	20072	40135	50005	76066	86877
KOBLENZ	70	515	41468	73608	10098	20069	40131	50010	72582	87277
BAD MARIENBERG	547	526	41265	72808	10063	20042	40133	51006	78082	87377
GIESSEN	186	532	42580	62512	10132	20039	40102	56002		86800
BAD HERSFELD	212	542	42675	62506	10143	20033	40106	50000		86200
WASSERKUPPE	921	544	42481	62509	10092	20049	48436	51001		86200
TRIER-PETRISBERG	265	609	41577	73603	10113	20024	40136	51004	78062	87877
DEUSELBACH	480	615	41480	73307	10087	20045	40134	52011	72052	87877
PFERDSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41370	73007	10061	20041	48432	56001	72522	87801
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42675	52407	10137	20055	40114	58006		82831
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42480	72404	10103	20055	40121	50000		87877
WUERZBURG	268	655	42581	72613	10124	20051	40116	51003		87877
BAD KISSINGEN	262	658	41580	52408	10130	20058	40108	53003	70282	85800
COBURG	337	671	41468	79901	10118	20087	40114	57002	72582	87877
BAMBERG	239	675	42580	72709	10136	20042	40113	55004		87877
HOF	567	685	42581	82506	10111	20043	40107	57004		83211
WEIDEN	438	688	41575	82503	10112	20061	40114	51001	70155	83227
BERUS	363	704	41480	42708	10118	20052	40132	52008	72582	83201
THOLEY	396	706	42484	72804	10106	20045	40129	52007		87877
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41365	82909	10094	20073	40135	51006	78086	88377
WEINBIET	553	724	41165	62508	10096	20089	40117	50001	72564	86801
KARLSRUHE	112	727	41475	72111	10118	20070	40131	55001	78062	87877
MANNHEIM	96	729	42575	62109	10138	20052	40126	50000		85231
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42683	72813	10137	20038	40116	50002		86837
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42584	62813	10140	20034	40122	57003		86800
OEHRINGEN	276	742	41581	72610	10118	20055	40130	50003	72582	87277
WEISSENBURG	422	761	42570	72202	10123	20035	40110	57003		86877
NUERNBERG	319	763	42670	72410	10134	20021	40117	56004		87877
REGENSBURG	366	776	41559	83103	10112	20065	40121	58002	72162	83802
GR. ARBER	1437	791	41700	92915	10020	20015	48430	58003	74586	
FREIBURG	269	803	41583	72306	10118	20060	40144	52006	72586	87877
FREUDENSTADT	797	815	42572	72709	10061	20036	48447	51003		87877
KLIPPENACK	973	818	41580	72905	10070	20031	48455	52006	70182	86832
STOETTEN	734	836	41670	63013	10090	20042	40131	51008	78082	84342
ULM	522	838	41575	72805	10129	20032	40112	54000	78022	87877
AUGSBURG	461	852	42580	62304	10124	20041	40115	57007		83272
NEUBURG/DONAU	381	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41562	52405	10101	20071	40125	54000	72562	83830
ERDING	462	869								
MUEHLDORF	401	875	41462	82805	10096	20081	40128	51005	76066	88877
PASSAU	409	893	41562	83007	10097	20082	40119	53012	76162	88877
BREMIGARTEN	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92608	10006	20006	48450	52005	74587	
KONSTANZ	443	929	42681	62610	10150	20025	40121	56001		83201
KEMPTEN	705	946	42681	72606	10116	21004	40121	54000		82802
MEMMINGEN	634	947								
OBERSTDORF	810	948	41570	73602	10095	20030	48457	58001	70262	87877
ZUGSPITZE	2960	961	41700	90306	11074	21074	47985	51003	77074	
HOHENPEISSENBERG	977	962	41480	62707	10081	20037	48445	58003	72186	84232
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41470	70502	10104	20049	40118	58001	78086	86202
WENDELSTEIN	1832	980	41701	92613	11011	21018	48458	52012	77174	

27



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
21 UHR UTC  
05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
		RX	RX		N	NDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	42482	73009	10110	20054	40109	52005		81102					
LIST/SYLT	26	020	42580	73011	10104	20061	40099	52012		84202					
LECK	7	022	42580	72704	10084	20063	40114	53011		83831					
HUSUM	28	026	41680	72804	10091	20070	40117	52012		70282					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41570	62810	10106	20090	40100	53010		70182					
SCHLESWIG	43	035	42760	72604	10097	20084	40102	53015		87511		0120	0123	0121	0127
HOHN	12	038	41558	82602	10098	20082	40112	52012		76162					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	72606	10100	20087	40113	52011		72162					
PUTTGARDEN	1	063	46760	72206	10086	20080	40095	52012				0117	0129	0139	0137
NORDERNEY	11	113	41472	52807	10103	20057	40115	52004		72511		0132	0136	0147	0145
BREMERHAVEN	7	129	41470	82502	10100	20069	40111	52007		76162		0130	0140	0145	0143
CUXHAVEN	5	131	41475	72906	10107	20072	40109	52007		70362					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42580	33003	10100	20075	40108	51009				0125	0130	0138	0137
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42665	32202	10096	20081	40108	52012		83800		0145	0150	0150	0141
										82501					
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	83204	10098	20067	40111	53002		87811					
OLDENBURG	11	215	41140	82103	10088	20074	40127	52009		76065					
AHLHORN	49	218	41640	82205	10087	20075	40124	53005		76166					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41450	82403	10090	20084	40116	52007		72386		0118	0127	0131	0139
SOLTAU	77	235													
LUECHOW	17	253	42667	73003	10107	20075	40110	52013		87511		0168	0177	0176	0153
LINGEN	21	305	41570	52101	10097	20091	40118	52002		70162					
MUNSTER	62	313	41658	71602	10083	20075	40128	53005		72162		0114	0117	0126	0143
OSNABRUECK	95	317	41331	82104	10083	20077	40123	52008		76162					
GUETERSLOH	72	320	41648	72303	10084	20076	40132	52011		76165					
BAD SALZUFLEN	98	325	41542	82901	10089	20067	40127	52012		76122					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42668	72904	10078	20066	40122	53014				0139	0144	0154	0152
BRAUNSCHWEIG	81	348	42665	42601	10093	20074	40116	52012		84800		0126	0138	0145	0138
BERLIN-DAHLEM	51	381	41565	82404	10104	20085	40114	53018		76362		0149	0158	0162	0147
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41775	72509	10109	20089	40109	52012		76122					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41570	82407	10113	20079	40112	53015		76162		0164	0174	0157	0138
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41557	31604	10092	20077	40131	53004		71011		0118	0122	0132	0146
BOCHOLT	21	406	42465	69901	10096	20083	40128	53003		85831		0126	0130	0134	0142
ESSEN	152	410	41557	31902	10071	20067	40133	53004		71011		0113	0118	0134	0149
KAHLER ASTEN	839	427	41140	73110	10023	20021	48426	52006		72065		0077	0090	0096	0099
BAD LIPPSPRINGE	157	430	46111	72805	10078	20068	40135	52012							
KASSEL	231	438	42575	70502	10088	20047	40126	51011		86871		0149	0158	0162	0151
GOETTINGEN	175	444	41565	62001	10081	20061	40128	52014		70281					
BRAUNLAGE	607	452	41462	12903	10046	20037	40121	51007		70181		0095	0110	0108	0104
AACHEN	202	501	42570	12804	10085	20059	40135	53005		81201		0113	0124	0128	0137
NOERVENICH	117	502	42458	30000	10079	20050	40143	52009		83200					
NUERBURG	627	510	41558	12505	10033	20045	40146	52006		70181		0083	0103	0113	0121
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41357	71205	10083	20075	40137	53004		72186		0122	0130	0136	0140
KOBLENZ	70	515	42565	61904	10090	20068	40130	53001							
BAD MARIENBERG	547	526	41156	62602	10049	20040	40147	52005		71062		0137	0147	0155	0154
GIESSEN	186	532	42765	22606	10078	20056	40143	52010		82500					
BAD HERSFELD	212	542	42575	72303	10096	20073	40125	52013		87511					
WASSERKUPPE	921	544	41700	92607	10034	20034	48434	53007		74564		0092	0105	0107	0106
TRIER-PETRISBERG	265	609	42567	51702	10079	20048	40146	52004		85831		0135	0139	0147	0156
DEUSELBACH	480	615	42470	62106	10061	20034	40144	53003		86801					
PFERDSFELD	396	626	42761	22902	10058	20031	40145	52007		82511					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41770	33108	10029	20024	48437	52012		72842		82141			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	73103	10084	20047	40140	52013			25	0117	0132	0146	0154
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42662	42602	10059	20049	40148	53011							
WUERZBURG	268	655	41575	52603	10084	20060	40137	53015		72122		0127	0146	0159	0158
BAD KISSINGEN	262	658	43670	42003	10080	20064	40129	53014							
COBURG	337	671	43465	21602	10090	20064	40125	53011		83801					
BAMBERG	239	675	46111	72201	10080	20060	40133	51013		82100					
HOF	567	685	42470	22304	10065	20046	40130	52009		81201		0112	0118	0125	0126
WEIDEN	438	688	46111	71903	10068	20054	40136	53011							
BERUS	363	704	41475	62205	10082	20074	40158	52009		70281		85830			
THOLEY	396	706	46111	72403	10079	20063	40144	53008							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42570	52605	10074	20064	40151	52009		85800		0119	0138	0138	0146
WEINBIET	553	724	46111	72711	10061	20040	40139	51004							
KARLSRUHE	112	727	41411	42105	10102	20081	40141	53007		70181		84200			
MANNHEIM	96	729	42965	10102	10094	20051	40140	53009				0136	0155	0162	0165
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42681	72506	10097	20046	40142	52012		87811					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41656	83206	10098	20069	40150	53016		72522		0119	0134	0146	0151
OEHRINGEN	276	742	41468	62301	10083	20063	40143	52015		70162		0133	0149	0164	0166
WEISSENBURG	422	761	42770	12202	10079	20051	40138	51014		81500					
NUERNBERG	319	763	42775	32404	10098	20047	40135	52012		83500		0138	0145	0145	0146
REGENSBURG	366	776	42665	71402	10101	20078	40136	52010		87511		0142	0150	0152	0161
GR. ARBER	1437	791	41701	92709	10015	20010	48445	52009		74722					
FREIBURG	269	803	42680	61604	10111	20062	40133	53007		86511		0127	0137	0151	0161
FREUDENSTADT	797	815	42570	22505	10044	20035	48450	53010		82500					
KLIPPENECK	973	818	42570	82802	10047	20035	48459	53010		87511					
STOETTEN	734	836	41368	82909	10067	20047	40151	52012		72582		0120	0129	0138	0126
ULM	522	838	42570	60600	10078	20056	40144	53014							
AUGSBURG	461	852	41570	52805	10088	20076	40143								

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MONTAG, DEN 05. JUNI 1989

NUMMER 156

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG			
	0500			0500			0500			0500			0500			0506						
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	
	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	
HPA																						
10	3141	-44	08 24	3121	-51	08 30	3155	-37	08 27	3145	-39	08 18	3149	-37					3159	-32	07 25	
20	2681	-50	10 13	2671	-52	09 15	2684	-46	09 15	2676	-45	09 15	2680	-47					2685	-45	09 17	
30	2416	-51	13 07	2409	-52	10 10	2416	-49	10 16	2410	-50	10 15	2414	-50					2417	-48	11 16	
50	2085	-52	19 17	2079	-52	16 15	2082	-50	15 10	2078	-52	17 11	2082	-53					2083	-52	11 10	
70	1865	-49	18 13	1861	-51	17 15	1862	-48	16 15	1859	-50	17 09	1864	-51					1865	-51	19 14	
100	1629	-48	18 17	1627	-49	21 15	1627	-48	-66 21 12	1626	-47	-64 21 16	1631	-47	-63				1631	-48	19 18	
150	1361	-46	19 13	1359	-47	19 13	1358	-47	-65 21 05	1358	-48	-64 24 15	1363	-47	-63				1363	-47	23 19	
200	1169	-45	-48 18 16	1167	-44	-58 21 08	1166	-43	-62 22 11	1167	-44	-61 22 21	1171	-45	-61				1171	-45	23 24	
250	1020	-47	-50 16 14	1017	-45	-58 19 18	1015	-43	-62 20 09	1018	-48	-64 23 26	1022	-49	-63				1022	-48	-58 22 32	
300	0900	-51	-54 12 22	0896	-48	-59 19 19	0893	-45	-63 20 09	0899	-52	-59 22 33	0904	-52	-61				0903	-52	-58 22 47	
400	0708	-37	-40 11 12	0703	-38	-51 17 19	0700	-40	-57 18 08	0707	-37	-45 23 29	0711	-36	-45				0711	-37	-42 21 29	
500	0549	-24	-26 10 10	0545	-27	-40 14 18	0544	-29	-36 17 02	0549	-26	-30 24 38	0552	-24	-41				0552	-23	-26 20 17	
700	0295	-7	-7 03 07	0294	-9	-11 15 12	0294	-10	-18 24 04	0297	-8	-9 22 16	0298	-7	-14				0297	-7	-8 23 09	
850	0140	1	1 05 07	0141	1	-2 23 13	0141	0	-1 23 12	0143	1	-0 17 04	0144	3	-1				0143	1	-0 29 06	
1000	0007	10	9 33 06	0008	9	7 23 05	0009			0010			0010						0010			
MARKANTE PUNKTE				010	-51	08 30							007	-32								
				012		07 16							013	-41								
				024	-53	11 21							016	-46								
				030	-52	10 10	087	-47	19 19	204		22 21	026	-48								
				034		12 08	100	-48	-66 21 12	226	-44	-61	028	-51								
		010	-44	08 24	039	-53		108	-47	-65 22 10	246	-46	-62	036	-50							
		013	-45		051	-52	17 16	132	-48	-66	252	-48	-64	048	-53							
		015		07 15	062	-52	15 17	140	-46	-65 19 07	258	-48	-64	075	-50							
		018	-50	11 16	083		19 27	151	-47	-65	260	-48	-63	079	-52							
		025		11 10	089		17 17	173	-45	-64 24 11	270	-50	-62	100	-47	-63						
		035		15 07	100	-49	21 15	183	-45	-64	277	-52	-61	036	-50							
		050	-52	19 17	110	-48	19 14	196	-43	-62 22 11	286		22 29	048	-53							
		053		15 22	126	-46	21 17	224	-42	-62 23 09	307	-52	-58 21 33	079	-52							
		076		19 15	156		18 14	260	-43	-62 19 10	322	-50	-56 21 32	100	-47	-63						
		082		20 28	179	-47	-61 21 12	285	-46	-64 20 06	392	-39	-47	036	-50							
		090	-46		188		19 13	342	-45	-63 21 19	454		24 34	048	-53							
		106	-48	17 18	204		21 08	361	-44	-62 21 24	482		24 40	075	-50							
		122		20 10	216	-41	-55	436	-37	-53 15 07	520	-23	-27 24 40	079	-52							
		140		19 14	229	-45	-58	458		17 07	543	-21	-26	100	-47	-63						
		154		20 14	236		18 20	483	-31	-51	558	-21	-29	036	-50							
		176	-45	-49 18 14	267	-45	-57	491	-30	-49	569	-20	-22	048	-53							
		187		19 15	290	-48	-59	503	-29	-34 16 02	600		23 28	079	-52							
		228	-45	-48	320	-47	-58 19 27	525	-26	-33 23 05	601	-17	-19	036	-50							
		273		16 17	356	-43	-54 19 31	548	-23	-31	621		24 22	079	-52							
		307	-52	-55 12 22	385		18 22	600		24 09	660	-12	-13	036	-50							
	399		11 12	409	-37	-50 16 18	602	-17	-27	679	-10	-11	079	-52								
	471		12 11	468		15 18	648	-14	-26	700	-8	-9 22 16	036	-50								
	493	-25	-27	523		14 19	672	-12	-19 22 06	720	-7	-8	079	-52								
	600		07 07	553	-22	-35	692	-10	-19	741	-6	-7 21 09	036	-50								
	652	-10	-10	600		13 11	724		25 05	780	-3	-4	079	-52								
	720	-5	-5 03 07	625	-14	-20 12 10	774	-5	-11	800		17 12	036	-50								
	769		06 08	659	-14	-14	790	-5	-6	813	-1	-1 17 12	079	-52								
	800		06 10	749	-4	-8 17 13	800		23 11	826	0	-1	036	-50								
	810	0	0	790	-5	-5 20 15	806	-3	-4	850	1	-0 17 04	079	-52								
	836	0	0	800		20 15	845	3	-0 23 12	872	3	0 22 02	036	-50								
	860		05 07	838	-0	-3	881	2	1	873		25 03	079	-52								
	899		04 10	898		24 08	889	5	1 24 11	908	5	1 29 07	036	-50								
	905	5	2	917		24 08	925	5	4 25 12	925	7	2 29 07	079	-52								
	925	6	4 03 11	925	5	2 24 09	950	6	4 25 14	948	9	3	036	-50								
	947	8	7	961		24 14	959		23 13	956	9	3	079	-52								
	988		36 12	983	9	6	988	8	7	964	9	5	036	-50								
	003	10	9 32 05	003	9	7 23 04	992	8	6 18 02	974	9	7 27 02	079	-52								
TROPO-PAUSE	307	-52	-55 12 22	179	-47	-61 21 12	342	-45	-63 21 19	307	-52	-58 21 33	150	-47	-63							
				320	-47	-58 19 27							294	-53	-62							
MAX-WIND																						
30/50	0331			0330			0334			0332			0332						0334			
50/100	0456			0452			0455			0452			0451						0452			
100/200	0460			0460			0461			0459			0460						0460			
200/500	0620			0622			0622			0618			0619						0619			
500/1000	0542			0537			0535			0539			0542						0542			

### Höhenwinde

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 0506		HANNOVER 0506		ESSEN 0506		STUTT GART 0506		MUENCHEN		BERLIN 0506		VON STUTT GART		VON ESSEN	
	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM
	29.4		29.1		30.9		30.9				31.8					
	10 26		16 9		10 16		7 16				8 19		009	-38	010	-37
309													012	-40	012	-39
264	10 17		11 13		11 18		10 15				11 16		015	-45	016	-42</

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

* JAHRGANG 14				MONTAG, DEN 05. JUNI 1989				NUMMER 156														
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG			
	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512		
	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	
HPA																						
10	3153 -41	08 15		3153 -39	10 27					3144 -39	10 23		3147 -39			3155 -37	10 25					
20	2690 -48	10 15		2686 -47	09 21					2679 -47	10 15		2680 -47			2686 -47	09 15					
30	2423 -50	10 16		2419 -48	11 16					2412 -51	11 11		2413 -50			2419 -49	12 12					
50	2089 -50	17 20		2085 -51	15 20		2079 -51	17 16		2079 -52	15 17		2081 -52			2086 -51	15 12					
70	1869 -49	17 14		1865 -50	16 13		1860 -50	17 09		1861 -51	18 13		1863 -50			1868 -52	16 12					
100	1632 -44	16 21		1630 -46	18 21		1625 -48	-63 19 15		1628 -49	-66 20 23		1630 -48	-64		1633 -46	18 20					
150	1362 -45	17 15		1360 -46	19 15		1357 -46	-62 22 10		1360 -47	-64 22 16		1362 -46	-62		1363 -47	-81 19 25					
200	1170 -43	-54 17 15		1168 -43	-56 18 16		1165 -44	-60 23 07		1168 -43	-61 23 19		1170 -43	-60		1172 -45	-71 19 29					
250	1019 -44	-52 18 17		1017 -44	-54 19 16		1015 -45	-60 23 07		1018 -45	-63 22 21		1021 -48	-63		1023 -48	-68 20 32					
300	0899 -50	-55 17 13		0897 -50	-57 18 27		0893 -47	-59 34 05		0897 -50	-61 21 36		0902 -53	-60		0903 -52	-62 20 35					
400	0706 -37	-43 18 20		0705 -37	-47 18 31		0702 -40	-46 36 29		0705 -39	-44 20 42		0711 -37	-42		0711 -37	-47 20 34					
500	0548 -26	-28 06 04		0547 -26	-40 18 32		0546 -27	-30 36 27		0548 -28	-46 22 24		0552 -24	-28		0552 -25	-32 20 29					
700	0294 -7	-7 34 03		0294 -8	-14 20 17		0294 -10	-11 34 13		0297 -9	-10 25 20		0298 -7	-9		0298 -7	-16 23 18					
850	0140 -1	1 31 08		0141 -0	-2 23 13		0141 -1	-1 34 13		0144 -1	-1 24 13		0144 -1	-0		0144 -3	0 23 12					
1000	0007 10	9 25 06		0008 13	5 28 10		0010			0010			0011			0009 16	5 21 09					
MARKANTE PUNKTE							039 -51	12 09		042 -50	15 09		008 -35	10 21								
							048 -52			010 -39	10 23		013 -43									
							053 -50	17 21		013 -43			014 -44									
							059 -50	14 15		015	09 20		015	09 20								
							064 -51			019 -47	11 17		019 -47	11 17								
							076	19 16		025 -47	09 16		025 -47	09 16								
							082	17 15		029 -51			048 -51									
							092 -47	21 17		048 -51			053 -53	15 15								
							100 -48	-63 19 15		063 -50			063 -50									
							104 -47	-62		068 -51			068 -51									
							108	21 14		088 -48	21 23		088 -48	21 23					006 -29	13 17		
							114 -49	-64		100 -49	-66 20 23		100 -49	-66 20 23					007 -29			
							153 -46	-62 21 10		124 -47	-64		124 -47	-64					009 -38			
							166 -46	-62 24 12		153 -47	-64		153 -47	-64					009	11 28		
							216 -43	-59 23 08		169 -45	-63 23 16		169 -45	-63 23 16					010 -37			
							236	25 07		189	23 19		189	23 19					013	09 17		
							246 -44	-60		212 -43	-61		212 -43	-61					023	09 14		
							250 -45	-60		236 -44	-62		236 -44	-62					025	-50		
							264	23 08		248 -45	-63		248 -45	-63					032 -49			
							275 -46	-60		261 -45	-62 22 22		261 -45	-62 22 22					037 -51			
							289	27 03		274 -48	-64		274 -48	-64					041	16 10		
							298 -47	-59 36 06		278 -49	-65		278 -49	-65					044			
							320 -47	-56		306 -51	-62 21 37		306 -51	-62 21 37					054 -53			
							329 -48	-56		338 -47	-55		338 -47	-55					059 -51			
							336 -50	-56 36 23		343 -47	-55		343 -47	-55					063 -52			
							343 -50	-56 35 28		380 -42	-51 20 44		380 -42	-51 20 44					070 -50			
							379	01 26		396 -39	-44		396 -39	-44					076 -52			
							397 -41	-47		458 -31	-37		458 -31	-37					084 -49			
							423	35 31		463 -31	-37		463 -31	-37					100 -48	-64		
							463 -31	-35		483 -30	-47		483 -30	-47					106 -47	-63		
							502 -27	-30		518 -26	-45 23 23		518 -26	-45 23 23					108 -44	-78		
							560 -21	-23		560 -21	-23		560 -21	-23					118 -47	-81		
							598	35 23		600 -17	-25 24 26		600 -17	-25 24 26					123 -44	-68		
							600	35 23		623 -16	-20 24 26		623 -16	-20 24 26					223 -44	-68		
							615 -16	-17		713 -8	-9 25 19		713 -8	-9 25 19					299 -52	-62 20 35		
							643 -14	-15		745 -6	-7		745 -6	-7					265 -48	-62		
							676 -11	-12 34 14		757 -6	-6		757 -6	-6					276 -51	-61		
							735	33 08		772 -5	-5		772 -5	-5					297 -53	-60		
							745	32 08		784 -4	-4		784 -4	-4					342	20 36		
							788 -4	-5		800	34 09		800	34 09					534	21 28		
						800	34 09		833 -1	-1 24 14		833 -1	-1 24 14					569 -18	-23			
						806	34 09		863 2	-1		863 2	-1					600	21 24			
						856 -1	-1		874	25 10		874	25 10					611 -13	-24			
						884 0	-1		925 7	1 29 08		925 7	1 29 08					666 -9	-24			
						889	34 15		940	30 08		940	30 08					686 -8	-16			
						899 1	0 34 16		969 11	2		969 11	2					746 -3	-15			
						925 2	1 33 17		972 12	3		972 12	3					792	23 13			
						984 6	5 32 17		975 12	4 30 08		975 12	4 30 08					800	23 13			
						993 8	7 28 06											801 -2	-3			
																		820 -1	-2			
																		849 3	0			
																		906	22 11			
																		925 10	3 22 10			
																		005 16	5 20 09			
TROPO-PAUSE	313 -50 -54 18 17			313 -51 -57 17 29			336 -50 -56 36 23			306 -51 -62 21 37			297 -53 -60				299 -52 -62 20 35					
MAX-WIND																						
30/50	0334			0334			0454			0451			0451				0453					
50/100	0457			0455			0460			0460			0460				0461					
100/200	0462			0462			0619			0620			0618				0620					
20																						