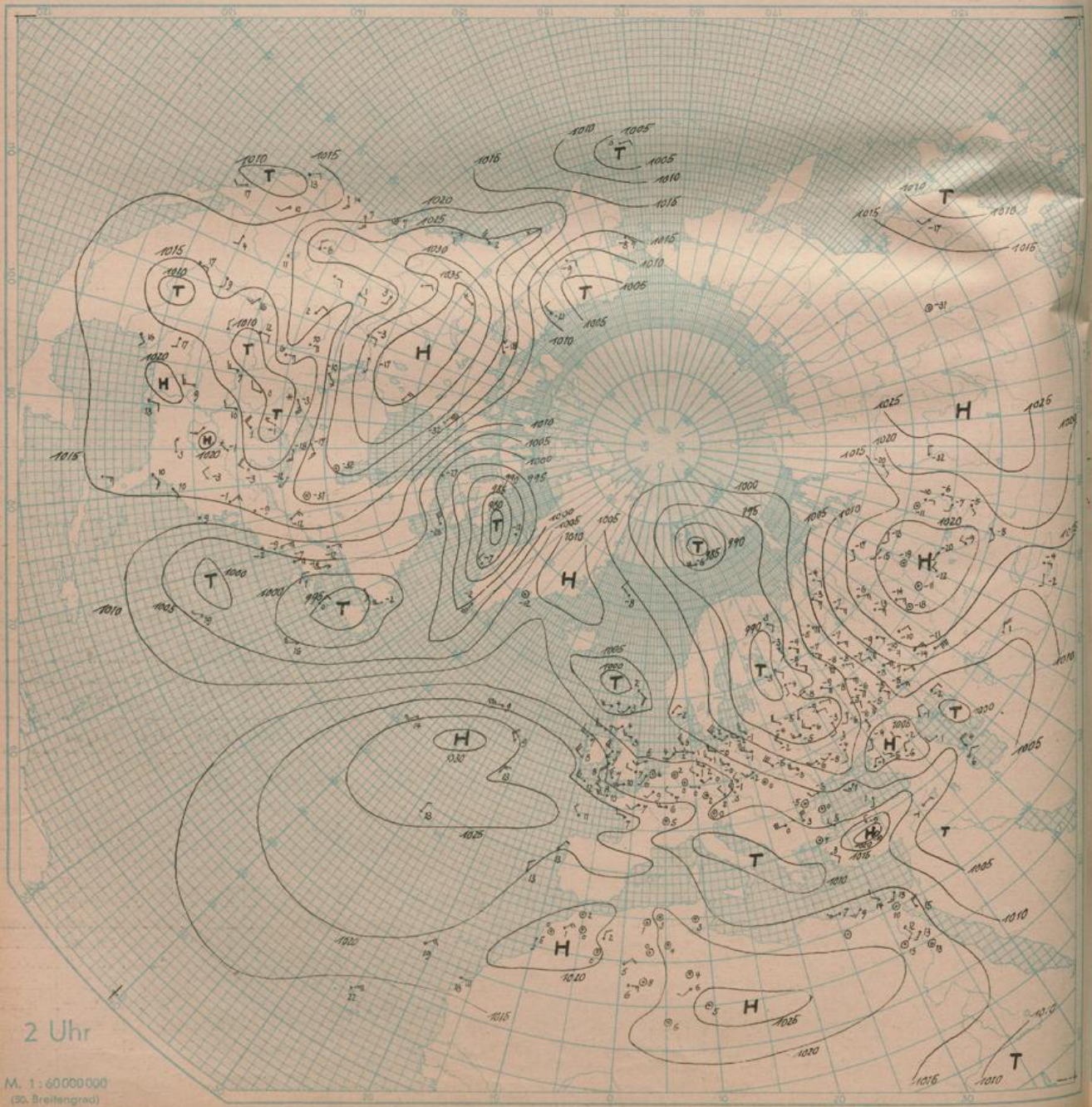
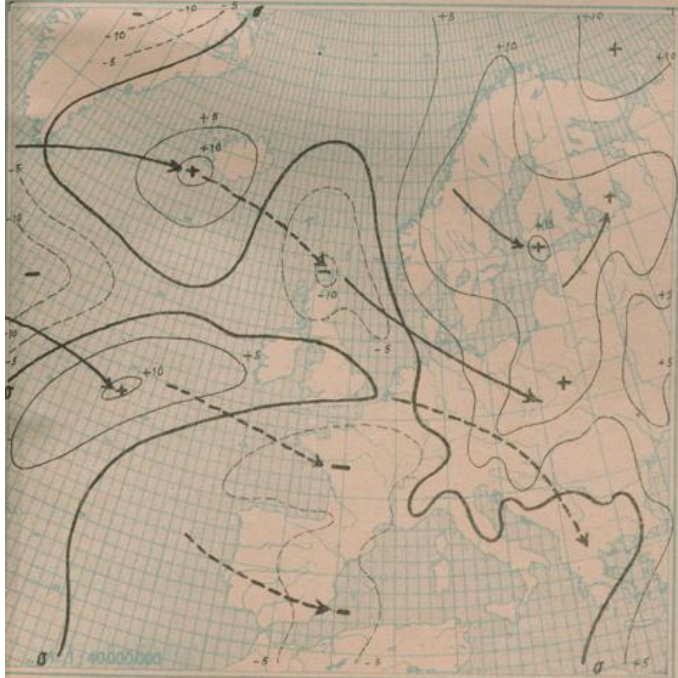
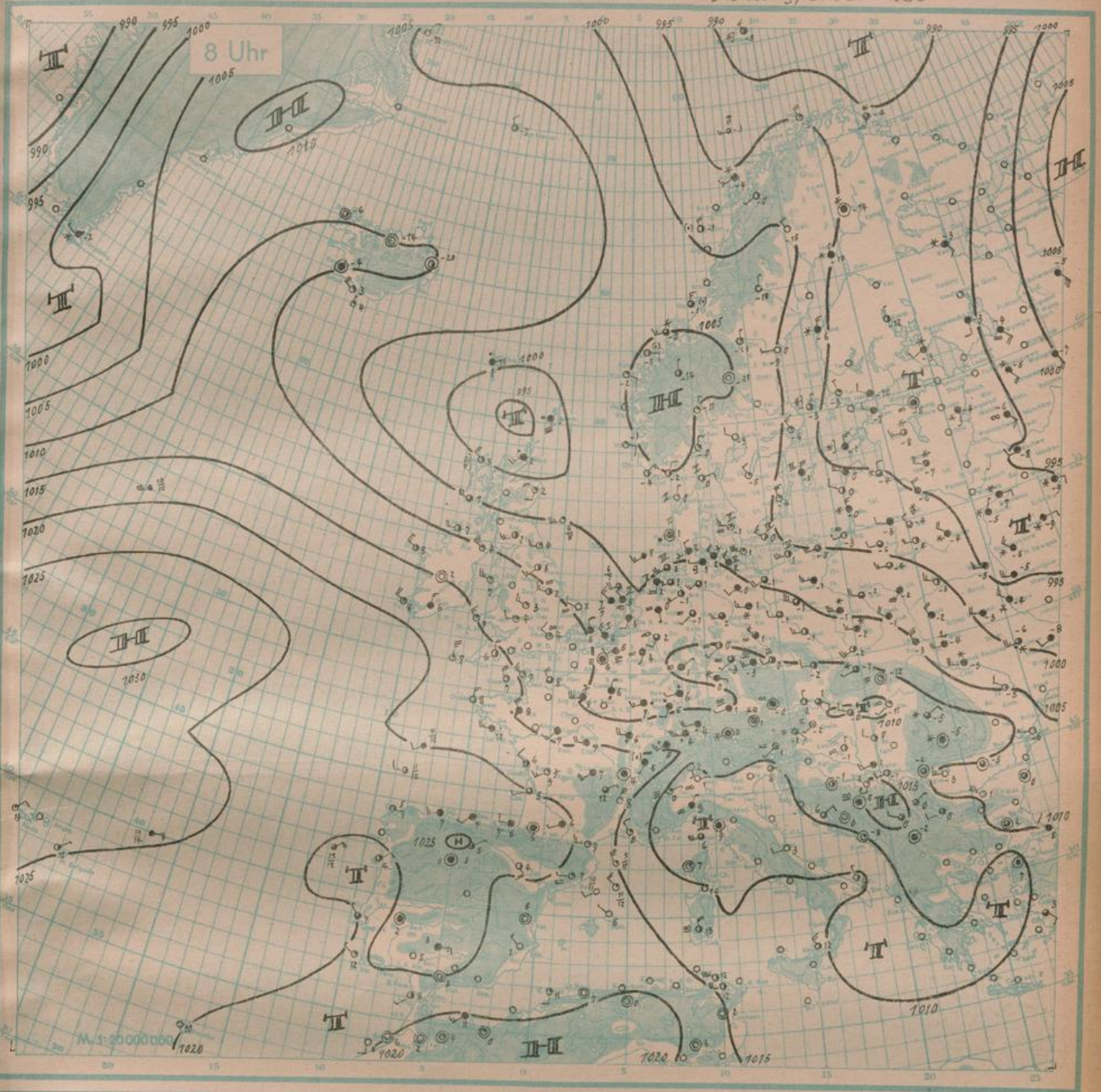
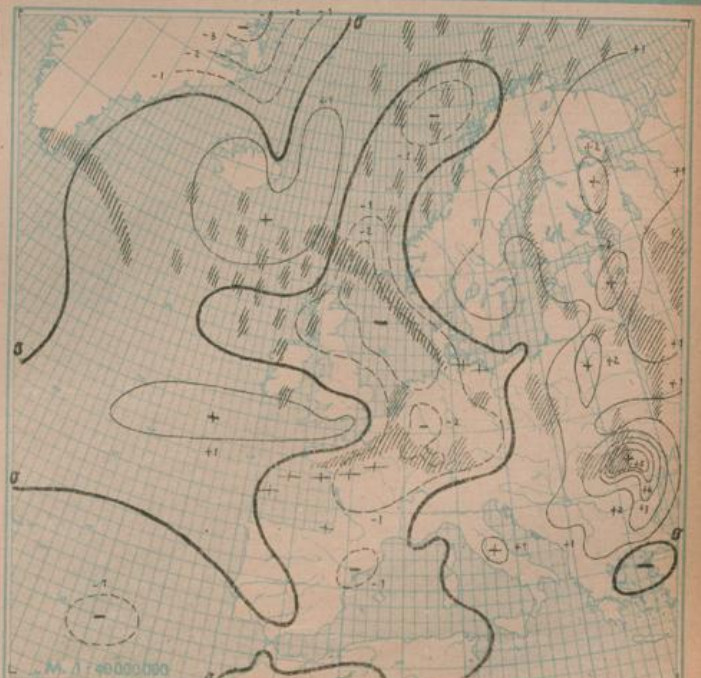


Wetterlage von heute nacht:



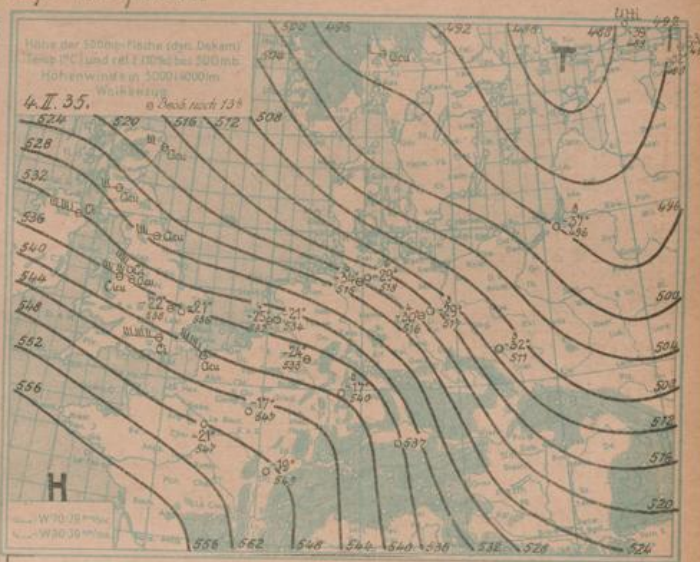
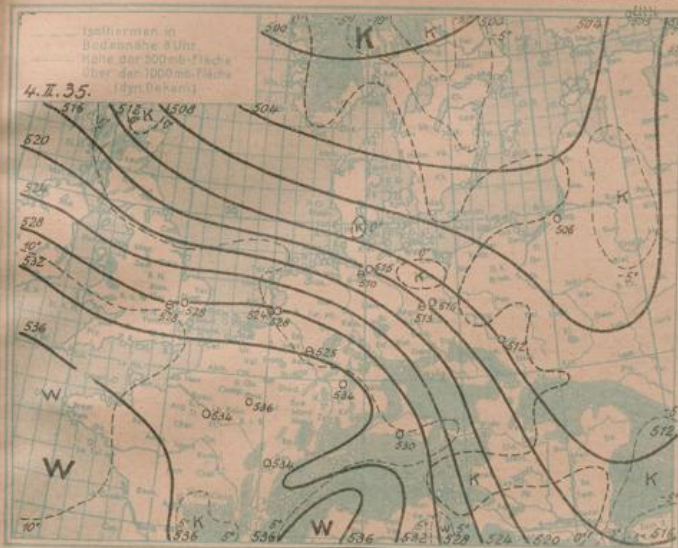


Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (20 Stige ms)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr (30 Stige ms)

Höhenwetterlage von gestern



Witterungsübersicht.

Zwischen der kräftigen Warmluftströmung, die sich gestern vom Englischen Kanal nach den Küsten richtete, und der nur langsam abfließenden baltischen Kaltluftströmung wurde die Frontalzonen gestern durch ein Gebiet geringen Druckgefälles deutlich bespiznet. In der Höhe aber herrschte über dieser Zone schwacher Bodenwinde, dem bedeutenden Temperaturgegensatz zwischen der arktischen Kaltluft und der subtropischen Warmluft entsprechend, eine stürmische Strömung aus Westnordwest. Mit ihr zog das Druckfallgebiet, das am Sonntag von England ausgegangen war über das südliche Mitteleuropa hinweg rasch in Richtung auf das Schwarze Meer ab. Hinter der Störung verschob sich von Nordostfrankreich bis Rumänien die Front der arktischen Luft erneut etwas nach Süden. Im Grenzgebiet der Luftmassen setzten sich die gestern schon ergiebigen Niederschläge fort, vor allem im warmen Gebiet; das Maximum meldete Salzburg mit 46mm seit gestern Abend.

Die antizyklonal bestimmte Warmluftströmung über Frankreich hat nun in gleicher Weise durch die Schwächung des Biskajahochs nachgelassen, wie die zyklonal bestimmte baltische Kaltluftströmung durch die Abschwächung des Finnlandtiefs (vgl. die Karte der 24-stündigen Luftdruckänderung). Nun dringt die maritime Polarluft, deren Front gestern südwestlich Island lag und heute über Noradfrankreich liegt, in Richtung auf die Küsten vor.

Der gegen gestern schon abgeschwächte Temperaturgegensatz in der Höhe zwischen Nord und Süd wird dadurch weiter verringert werden. In der freien Atmosphäre über Duxford wird der Luftmassenwechsel durch einen Temperaturrückgang von 5° im Mittel angezeigt.

Im Bereich der arktischen Kaltluftströmung vermochte der fortdauernde Druckanstieg ein zunächst noch kleines Hoch über Südschweden aufzubauen. Dort beginnen nun die Temperaturen durch Ausstrahlung stärker abzusinken. Das Druckfallgebiet des gestrigen Islandtiefs wendet sich über die westliche Nordsee südostwärts, und da das nach den Gewässern nördlich Schottland gelangte Tief die gleiche Bahn einschlägt, wird sich der hohe Druck über Skandinavien langsam weiter festigen können.

Gruppe III F.A.: Rohwolk.

YY Datum		Synoptische Übersicht üb. d. Höhenwindstiege																				656h Zeit für die Höhen zur Jahresflächen berechnet sind.									
Ort	Düsseldorf	Berlin	Hamburg	Köln	Sluzk	Sluzk	Hamburg	Berlin	Ordnung	Königsb.	Breslau	Köln	Berndorf	München	Frankfurt	Düsseldorf	Dresden	Trippe	Rabat	Lyon	Constantinopel	Wien	Seefeld	Usteri	Usteri	Reims	Breslau	Karlsruhe			
YYG.G.	04.11	04.11	04.11	04.11	04.11	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02	05.02		
Relative Feuchte (in %/1000 Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																															
500	(-21)	(-13)	(-3)	(-20)	-32	-36	(7-30)	(-33)	(-39)	(-39)	(-39)	(-28)	(-26)	(-26)	(-26)	(-26)	(-26)	(-26)	(-26)	(-26)	(-26)	(-26)	(-26)	(-26)	(-26)	(-26)	(-26)	(-26)	(-26)	(-26)	
600	-14	4-23	6-25	4-16	-23	-17	7-13	9-23	5-25	4-25	7-20	4-16	(4-10)	(4-10)	(4-10)	(4-10)	(4-10)	(4-10)	(4-10)	(4-10)	(4-10)	(4-10)	(4-10)	(4-10)	(4-10)	(4-10)	(4-10)	(4-10)	(4-10)	(4-10)	
700	-7	8-15	7-16	4-11	-17	-20	6-15	9-16	7-16	4-15	5-10	3-10	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	
800	6-4	7-12	8-12	4-3	-11	-12	7-7	9-10	6-11	6-13	2-7	8-6	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	
900	7+1	6-4	7-5	0-0	-5	-8	7-3	9-4	7-3	6-6	7-4	7-4	9+1	9+1	9+1	9+1	9+1	9+1	9+1	9+1	9+1	9+1	9+1	9+1	9+1	9+1	9+1	9+1	9+1	9+1	9+1
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (beruht auf dem Bodendruck von antizyklonalen Tiefs)																															
500	536	516	515	533	498	496	519	519	517	517	527	527	524	(532)	527	540	535	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532
600	405	357	358	400	370	370	391	390	390	390	399	397	400	400	397	407	404	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416
700	287	274	278	285	258	260	279	272	275	277	282	285	286	286	287	294	286	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299
800	186	175	176	183	158	161	178	173	178	177	181	183	183	183	183	188	184	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
900	95	86	87	92	69	72	84	81	86	83	90	91	92	92	92	96	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	10	3	5	8	-13	-7	5	6	6	6	7	8	9	9	9	12	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
1000m	528	513	510	525	541	505	514	513	512	511	521	521	523	(523)	518	528	526	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521
Die Windrichtungen in 32 teiliger Skala																															
Höhenwinde über Land bis 5 km (D ₁ D ₂ F ₁ F ₂) 5 ₁ 5 ₂ = Windabwind über in Wind																															
Ort	Düsseldorf	Berlin	Breslau	Breslau	Orfurt	Köln	Bitterfeld	Worms	Dortmund	Sachsen	Sachsen	Köln	Köln	Göthen	Frankfurt	Hamburg	Stuttgart	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Kiewitz								
YYG.G.	05.08	05.12			05.02			05.11		05.07	05.11	05.11																			
5.0 km	26.68						26.54		26.40		26.22																				
4.0 "	23.43						23.04		23.32		23.14																				
3.0 "	27.32						27.40		27.32		27.32																				
2.0 "	27.72						27.40		27.32		27.32																				
1.0 "	26.15		26.11				26.40		26.32		26.32																				
0.5 "	24.27		24.11				24.22		24.35		24.35																				
Boden	23.16		23.19				22.11		21.88		21.41		21.84																		
Ort	Heider	Heider	Utrecht	Utrecht	Brüssel	Göthen	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart
YYG.G.	05.12																														
5 km																															
4 "																															
3 "																															
2 "																															
1 "																															
Boden																															
Ort	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien
YYG.G.	05.12																														
5 km																															
4 "																															
3 "																															
2 "																															
1 "																															
Boden																															

