



ROTARY CLUB ILLNAU-EFFRETIKON

WANDERGRUPPE

Wanderung Nr. 101: Planetenweg



Mit unserer nächsten Wanderung bleiben wir im Gebiet der Stadt Illnau-Effretikon (Die Gemeinde Kyburg gehört voraussichtlich ab 2016 zu Illnau-Effretikon!). Der Planetenweg wurde dank der Initiative und Mitfinanzierung unseres ersten Obmanns, Hansruedi Andres, realisiert. Die Wanderung ist also auch eine Hommage an Hansruedi.

Die Wanderzeit beträgt 3 Stunden. Bahnhof Effretikon 511 m ü M, Kyburg 629 m ü M. (Details und Topografie gemäss Bild).

Datum:	Dienstag, 5. Mai 2015
Wanderleiter:	Kurt Eichenberger (eichenberger.kurt@bluewin.ch) 052 346 11 52 / 079 763 24 48
Anmeldung:	bis 1. Mai 2015 auf der Homepage www.rotary-ie.ch , per E-Mail oder per Telefon
Besammlung:	08.45 Uhr Bahnhof Effretikon (Anreise wenn möglich zu Fuss oder mit dem ÖV. Ausreichend Parkplätze im Einkaufszentrum Effi-Märt (gebührenpflichtig).
Apéro:	Ottikon (Details nach Ansage)
Mittagessen:	Rest. Hirschen Kyburg (Mittagsmenue oder à-la-carte)
Rückfahrt:	Bus 655, Kyburg ab xx.14 / xx.44 (21 Minuten Fahrzeit) Variante zu Fuss (Rest. Frohe Aussicht First Ruhetag)
Billette:	im Bus lösen
Optionen:	Hinfahrt mit Bus 655, Effretikon ab xx.23 / xx.53 Varianten Effretikon – Ottikon und/oder Ottikon - Kyburg

Sonne ①

Durchmesser 1,4 Mio. km
 Temperatur im Zentrum 15 Mio. °C
 Oberflächentemperatur 5'500 °C



Merkur ②

Sonnenabstand 60 Mio. km
 Durchmesser 4'880 km
 Umlaufzeit 88 Tage
 Rotationszeit 58 Tage
 Monde 0



Venus ③

Sonnenabstand 110 Mio. km
 Durchmesser 12'100 km
 Umlaufzeit 225 Tage
 Rotationszeit 243 Tage
 Monde 0



Erde ④

Sonnenabstand 149,6 Mio. km
 Durchmesser 12'756 km
 Umlaufzeit 365 Tage
 Rotationszeit 23 h 56 min
 Monde 1 (unser Erdmond)



Mars ⑤

Sonnenabstand 230 Mio. km
 Durchmesser 6'800 km
 Umlaufzeit 1,9 Jahre
 Rotationszeit 24 Stunden
 Monde 2

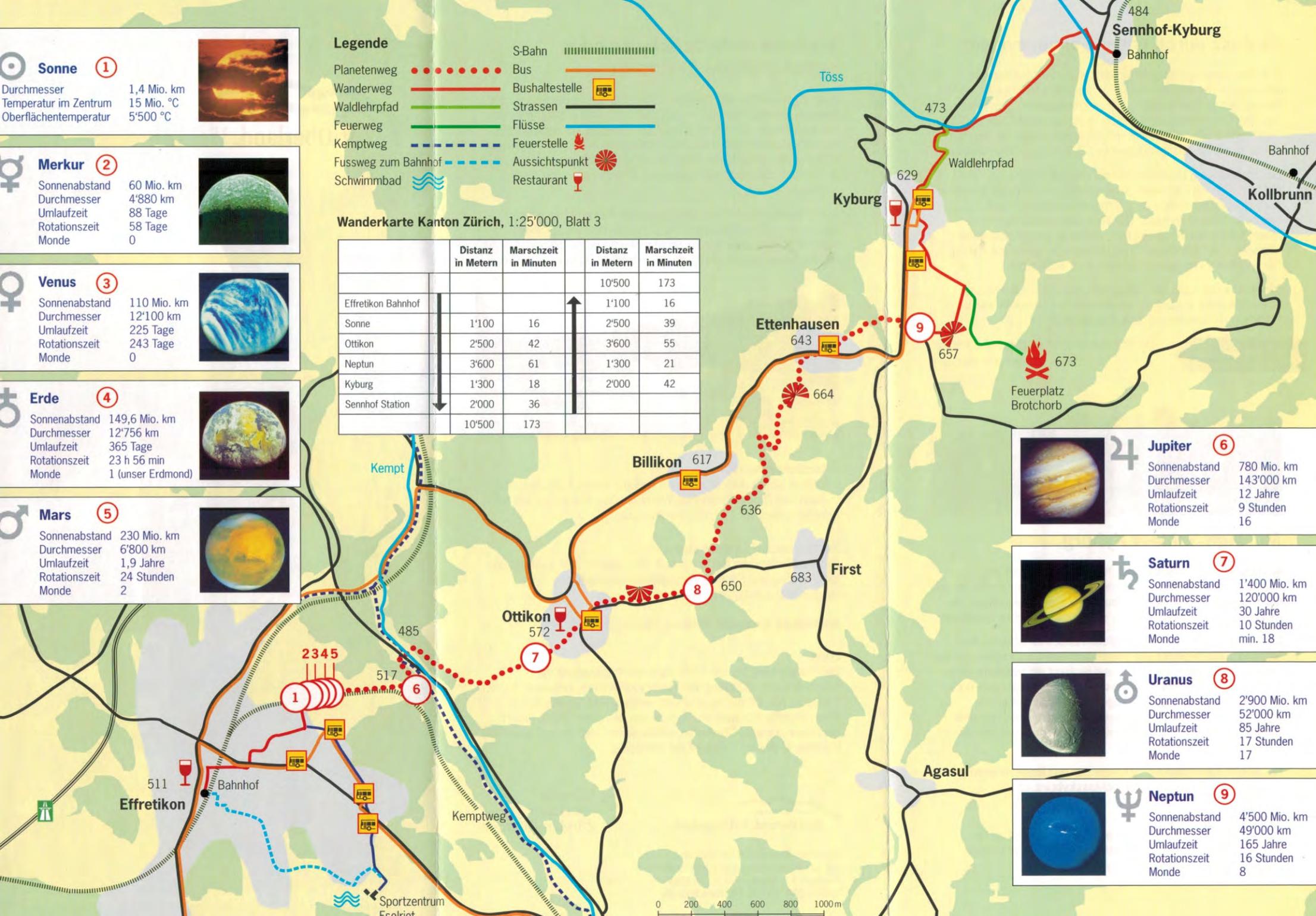


Legende

- Planetenweg ●●●●●●●●
- Wanderweg ————
- Waldlehrpfad ————
- Feuerweg ————
- Kemptweg - - - - -
- Fussweg zum Bahnhof - - - - -
- Schwimmbad ~~~~~
- S-Bahn |||||
- Bus ————
- Bushaltestelle
- Strassen ————
- Flüsse ————
- Feuerstelle
- Aussichtspunkt
- Restaurant

Wanderkarte Kanton Zürich, 1:25'000, Blatt 3

	Distanz in Metern	Marschzeit in Minuten	Distanz in Metern	Marschzeit in Minuten
			10'500	173
Effretikon Bahnhof			1'100	16
Sonne	1'100	16	2'500	39
Ottikon	2'500	42	3'600	55
Neptun	3'600	61	1'300	21
Kyburg	1'300	18	2'000	42
Sennhof Station	2'000	36		
	10'500	173		



4 Jupiter ⑥

Sonnenabstand 780 Mio. km
 Durchmesser 143'000 km
 Umlaufzeit 12 Jahre
 Rotationszeit 9 Stunden
 Monde 16

♄ Saturn ⑦

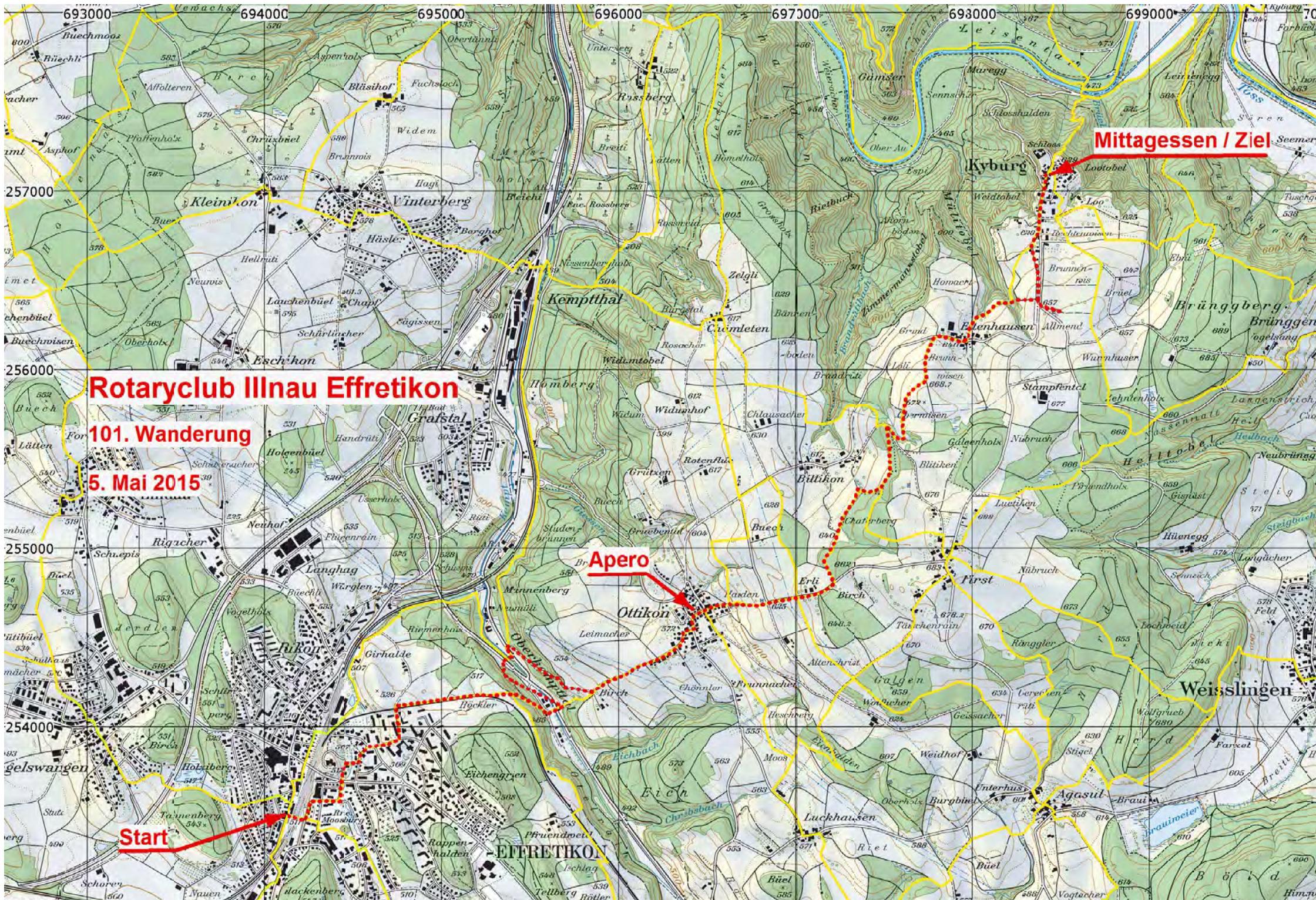
Sonnenabstand 1'400 Mio. km
 Durchmesser 120'000 km
 Umlaufzeit 30 Jahre
 Rotationszeit 10 Stunden
 Monde min. 18

♅ Uranus ⑧

Sonnenabstand 2'900 Mio. km
 Durchmesser 52'000 km
 Umlaufzeit 85 Jahre
 Rotationszeit 17 Stunden
 Monde 17

♆ Neptun ⑨

Sonnenabstand 4'500 Mio. km
 Durchmesser 49'000 km
 Umlaufzeit 165 Jahre
 Rotationszeit 16 Stunden
 Monde 8



Rotaryclub Illnau Effretikon

101. Wanderung

5. Mai 2015

Mittagessen / Ziel

Apero

Start