



Prof. Dan Yakir

Principal Investigator
Dept. of
Environmental
Sciences & Energy
Research

Weizmann Institute
of Sciences
Rehovot, ISRAEL

Meteorologische Station Yatir-Wald



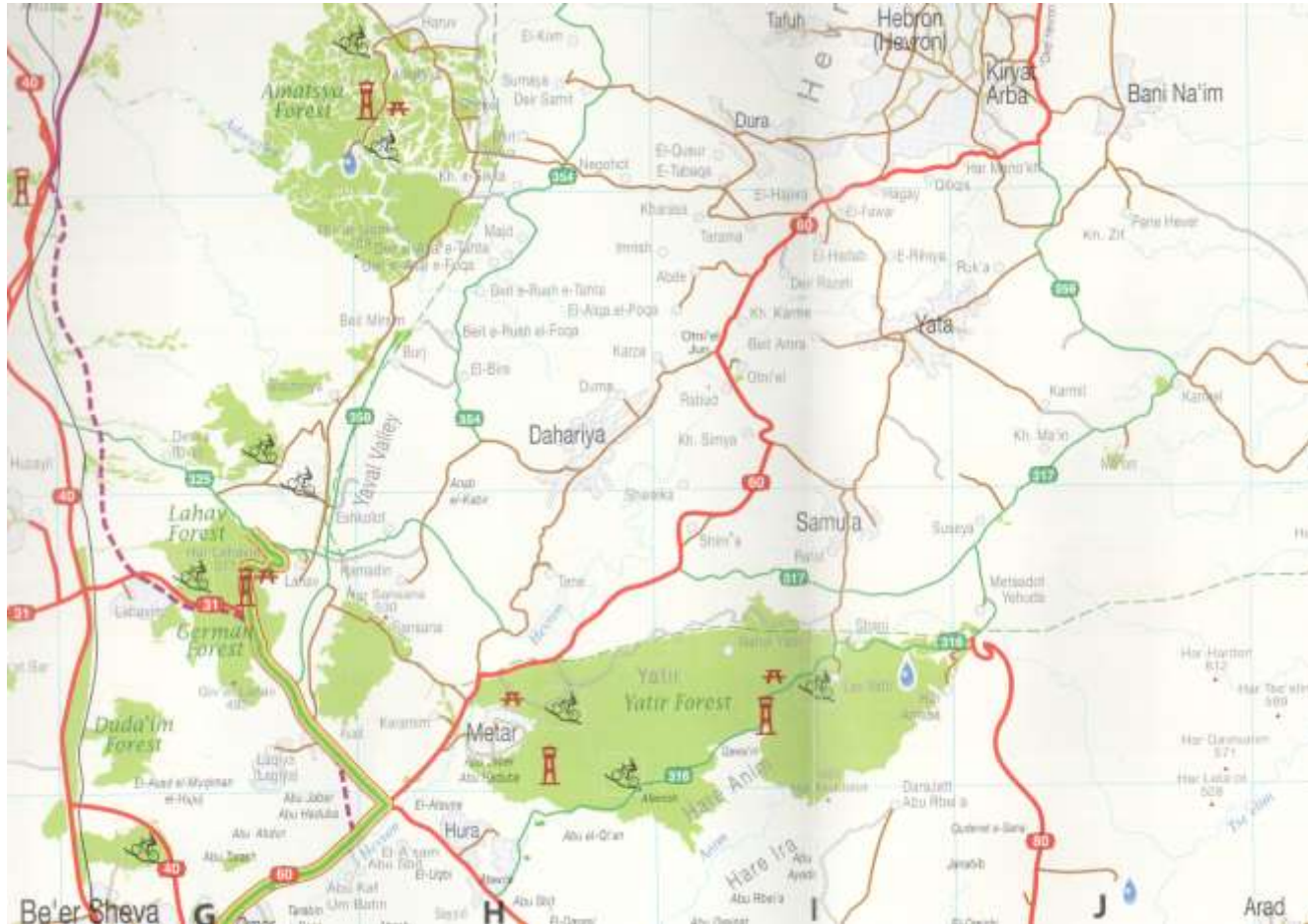


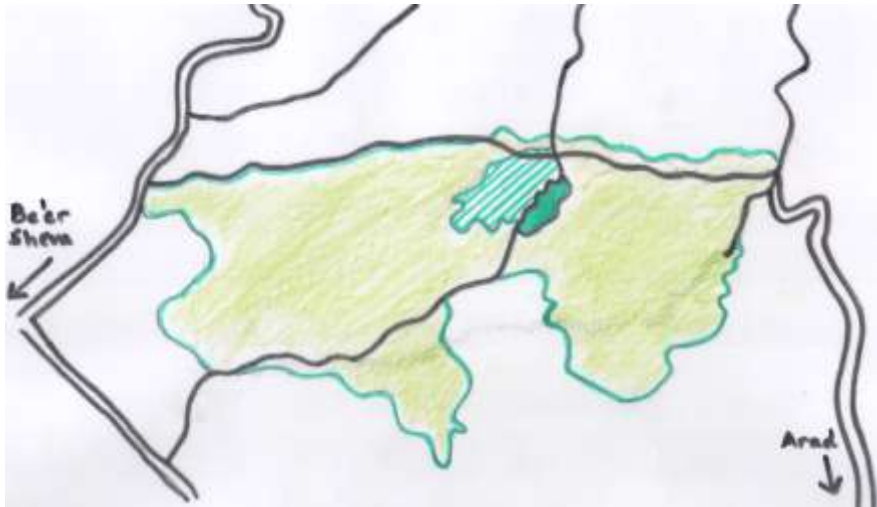
FluxNet - Stationen





Yatir-Wald





Wienerwald



Pinus halapensis – Aleppo-Kiefer



Veröffentlichung in Science, 22. Jan. 2010

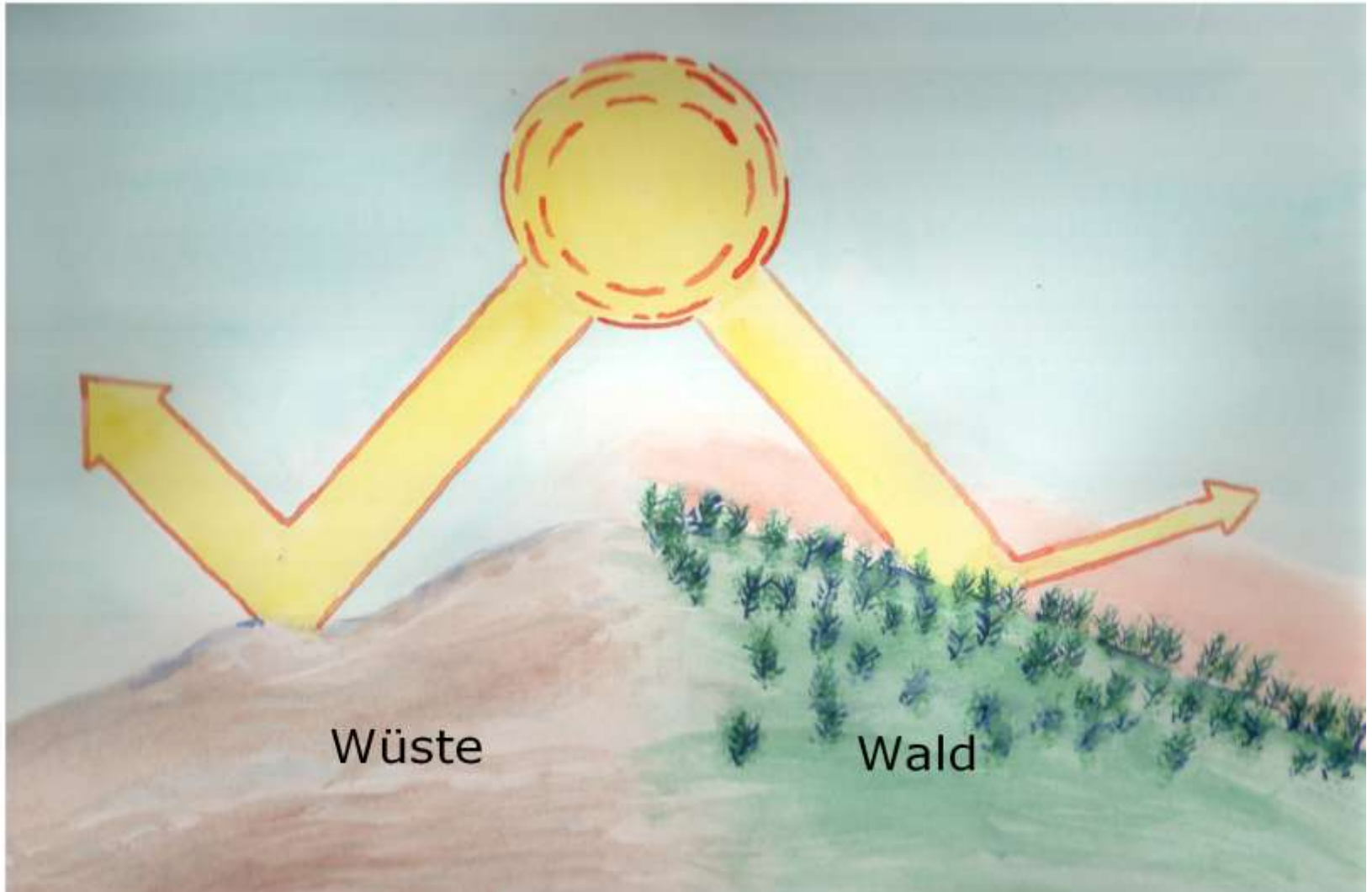
- VOL 327, SCIENCE 418
- published by AAAS
- www.sciencemag.org

Kohlenstoffspeicherung = Pflanzenwachstum

- Wachstumsmaximum im März
- Vegetationsperiode Winter-Frühling

Mehr Kohlenstoff gespeichert als im europäischen Nadelwald

Albedo: Helle Flächen reflektieren mehr Sonnenlicht ins All als dunkle





Abwasser-Recycling







Prof. Dan Yakir

Weizmann Institute of Science,
Rehovot 76100 ISRAEL

T: +972-8-934-2549

F: +972-8-934-4124

E: Dan.Yakir@weizmann.ac.il

<http://www.weizmann.ac.il>