



## Bio-Fuel ineffizient

1 Hektar Raps-Biodiesel = 33-57 Tkm Reichweite

1 Hektar PV-Strom = 4 Mio. km

1 Windrad = 100 Mio. km

»Eine [Studie des bundeseigenen Thünen-Agrarforschungsinstituts](#) zeigte 2023, wie ineffizient der Anbau von Energiepflanzen ist: Ein Pkw kann demnach mit Raps-Biodiesel von einem Hektar Fläche 33.000 Kilometer im Jahr fahren, bei Anrechnung von Nebenprodukten des Rapsanbaus 57.000 km. Mit Photovoltaik-Strom von einem Hektar schafft ein Elektroauto dagegen 4 Millionen Kilometer, mit Windstrom sogar **100 Millionen**. Dabei ist noch nicht berücksichtigt, dass zum Beispiel Solaranlagen mittlerweile einen noch höheren Wirkungsgrad haben.«

---

Date: 2026-05-04

Words: 91

Time to read: 1 min

---

[Newer](#)

[Older](#)

5th May 2026

»Die Mitte bröckelt nicht, sie wä...

4th May 2026

Seid bescheiden und glaubt de...

[Tags](#) [Archive](#) [RSS feed](#) [QR Code](#)

Made with [Montaigne](#) and by [anton](#) 