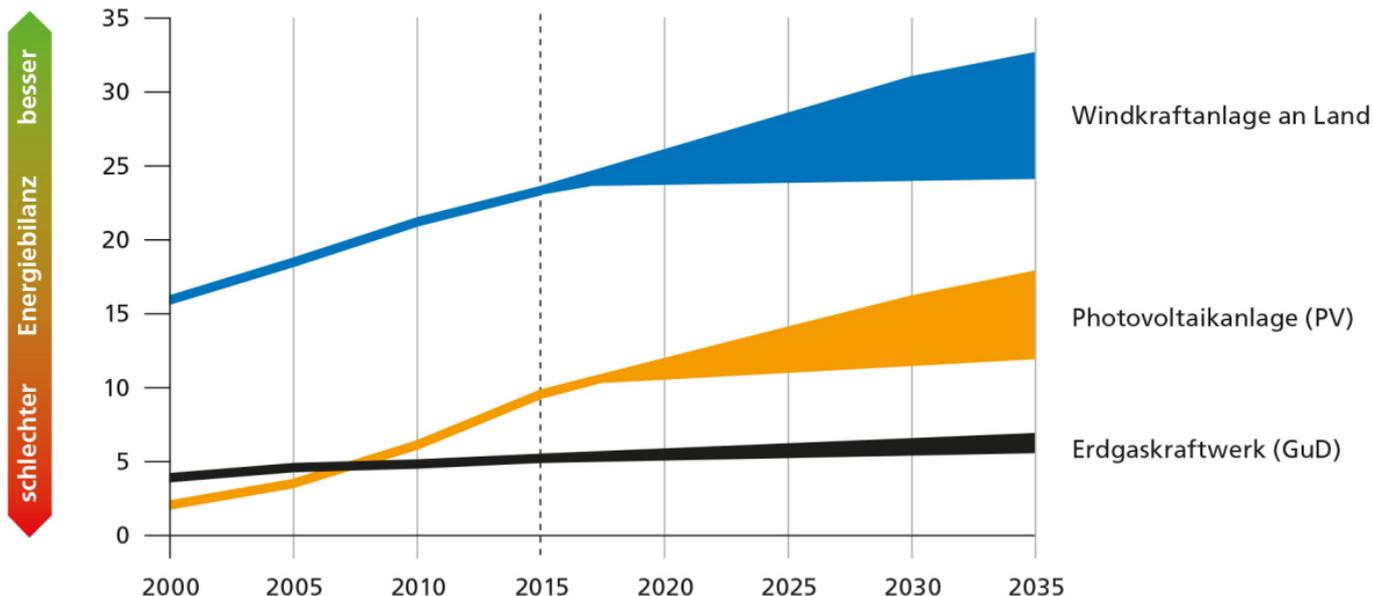


Erntefaktor (EROI)

$MJ_{\text{elektrisch}}$ Produktion pro $MJ_{\text{Primärenergie}}$ Input



Anmerkung: Aufgrund begrenzter Verfügbarkeit historischer Daten aus der Schweiz wurde die Simulation für typische mittlereuropäische Standorte durchgeführt (mit durchschnittlich besseren Windressourcen als für bestehende Schweizer Anlagen)

Abbildung 3: Bisherige und erwartete Entwicklungen des Erntefaktors von Windkraft an Land, Photovoltaik sowie Gaskombikraftwerk. Während die Prognosen bei allen Szenarien eng beieinanderliegen, zeigt das Zielband als Fächer eine relativ grosse Varianz. An der grundlegenden Reihenfolge und den Trends ändert die Wahrscheinlichkeitssimulation aber kaum etwas.