

EKI – Der Energiekostenindex für die deutsche Industrie

**Präsentation der Ergebnisse eines Projektes
für die European Climate Foundation (ECF)**

Dr. Felix Chr. Matthes (Öko-Institut)

Dr. Sebastian Petrick (DIW Berlin)

Berlin, 19. Mai 2016

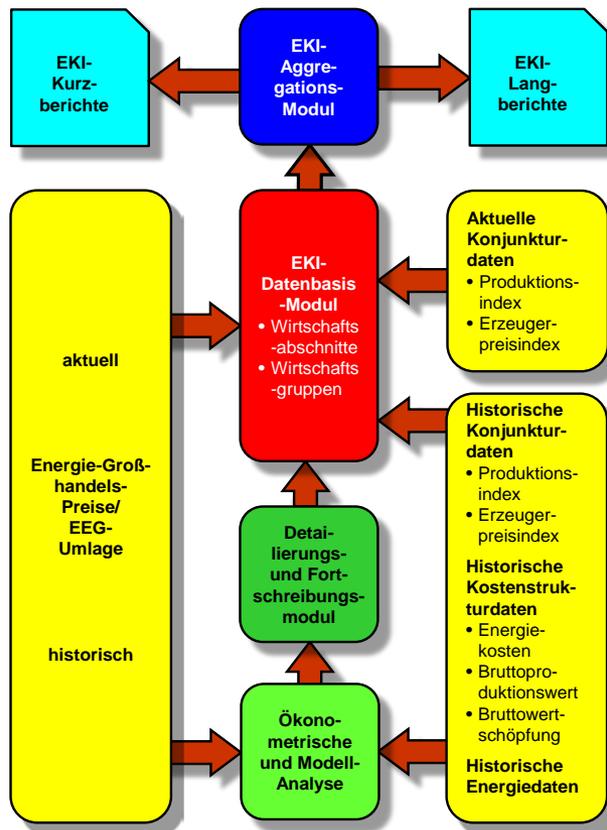
Das Ziel: Erarbeitung eines Indikators, der

- die Energiekostensituation der Industrie hinreichend robust abbildet und aussagekräftig ist
- eine Differenzierung nach Brennstoffen (zur besseren Einordnung der Ursachen für Energiekostenveränderungen) erlaubt
- eine Differenzierung nach Branchen und Branchengruppen (z.B. hoch-, mittel- und wenig energieintensiv) erlaubt
- zeitnah ermittelt werden kann

Das Produkt: Der Energiekostenindex für die deutsche Industrie

- ein zentraler Indikator
- begleitende Hintergrundinformation: Energiekostentrends und –struktur, Wachstumsgrößen, Energiestückkosten
- ausdifferenzierbar auf bis auf 115 Sektoren & 4 Energieträgergruppen
- zeitliche Auflösung: bis zu einem Monat
- ... unter Berücksichtigung wichtiger Kompensationsmaßnahmen

Der Ansatz: Kombination aus amtlicher Statistik und Großhandels-Energiemarktdaten



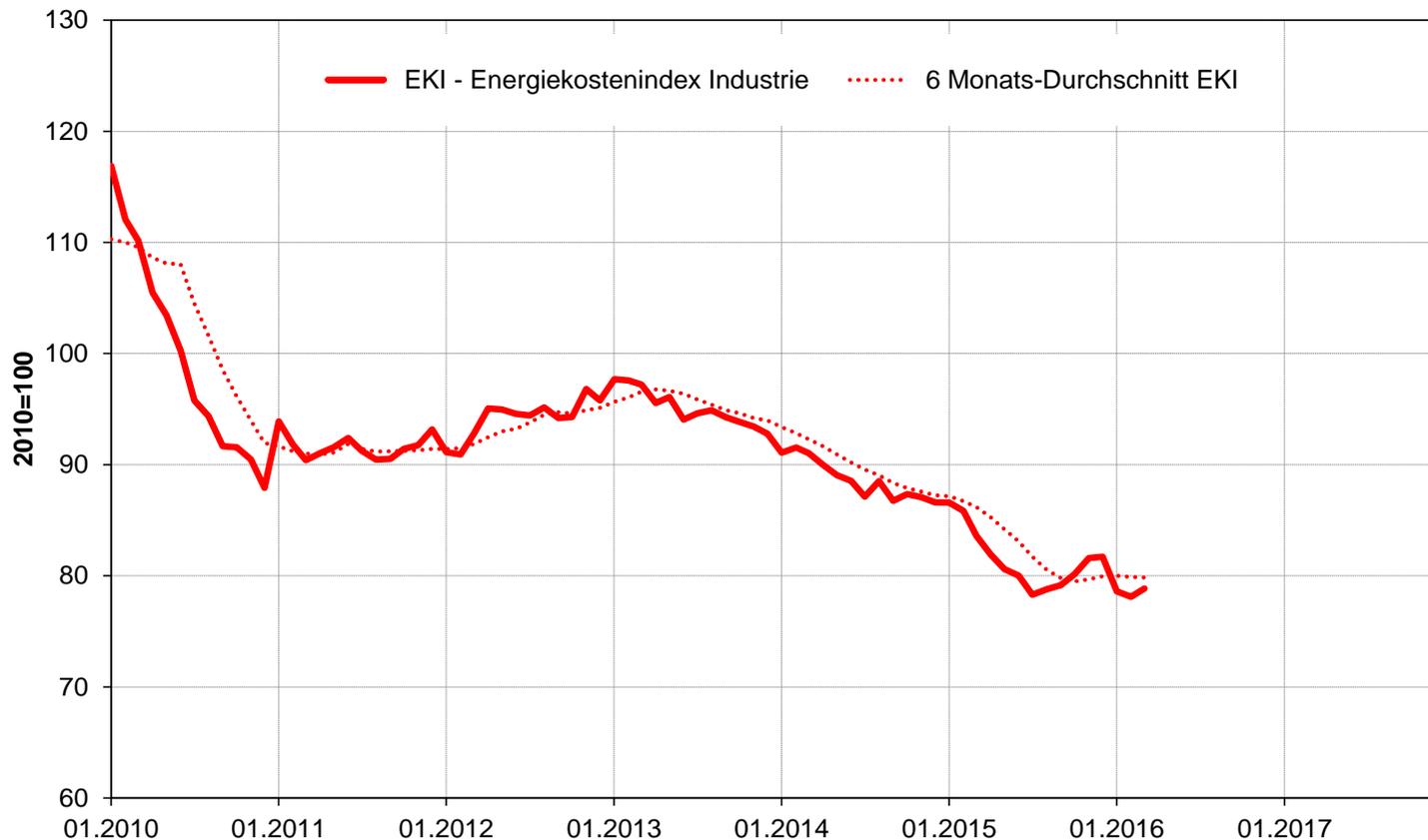
Der Startpunkt: amtlich erhobene sektorale Energiekostendaten und Großhandels-Energiemarktdaten für die Vergangenheit

Die neue Methode: umfassende Datenanalyse zur Ausdifferenzierung nach Energieträgern und Auflösung auf Monatsbasis

Die Fortschreibung: Fortschreibung der Ergebnisse bis an den aktuellen Rand (mit nur 1,5 Monaten Verzug)

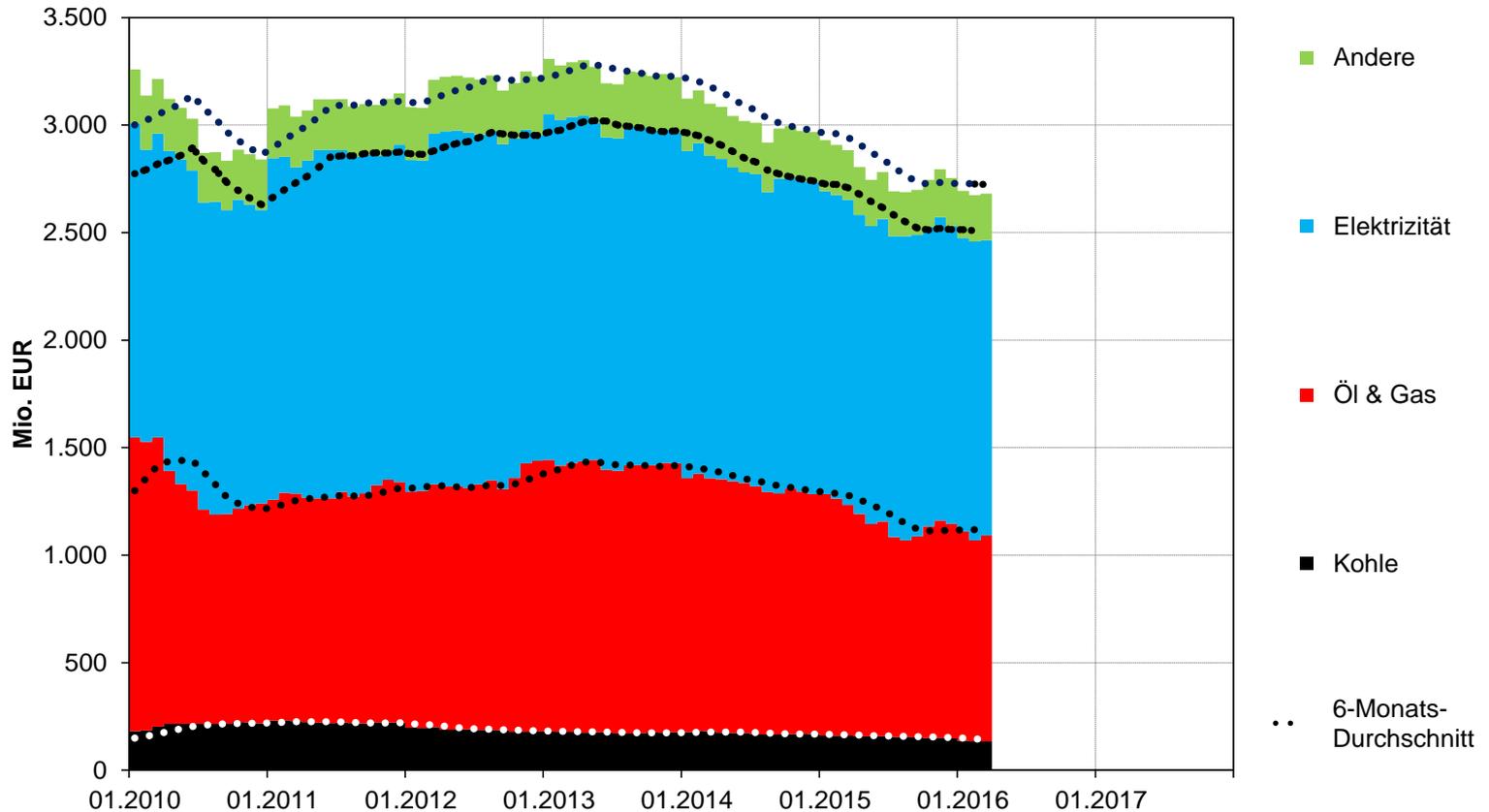
EKI – Der Energiekostenindex für die deutsche Industrie

Ergebnisse für das gesamte Verarbeitende Gewerbe



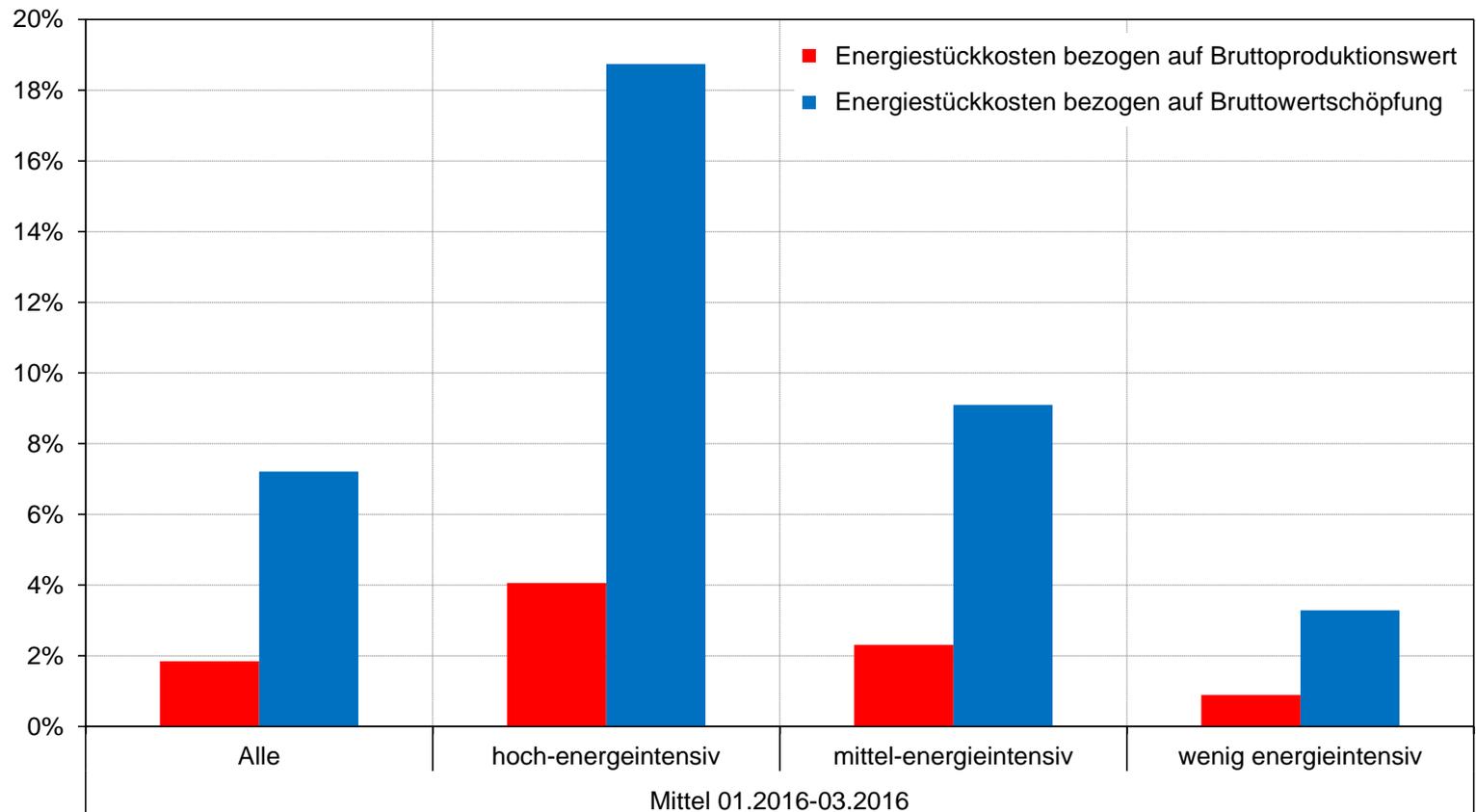
EKI – Der Energiekostenindex für die deutsche Industrie

Ergebnisse für das gesamte Verarbeitende Gewerbe



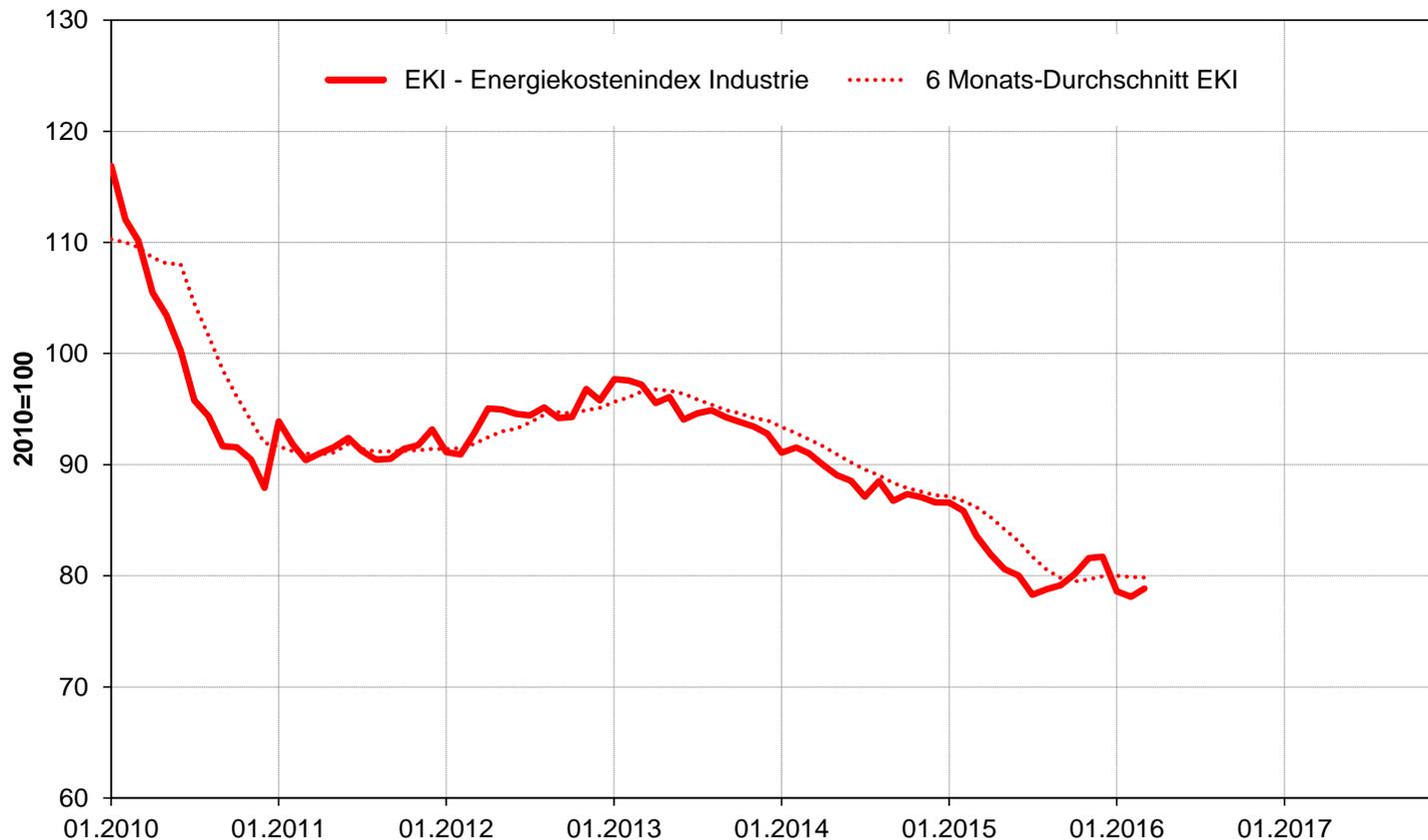
EKI – Der Energiekostenindex für die deutsche Industrie

Ein Blick in die Details: Unterschiedliche Energiestückkosten



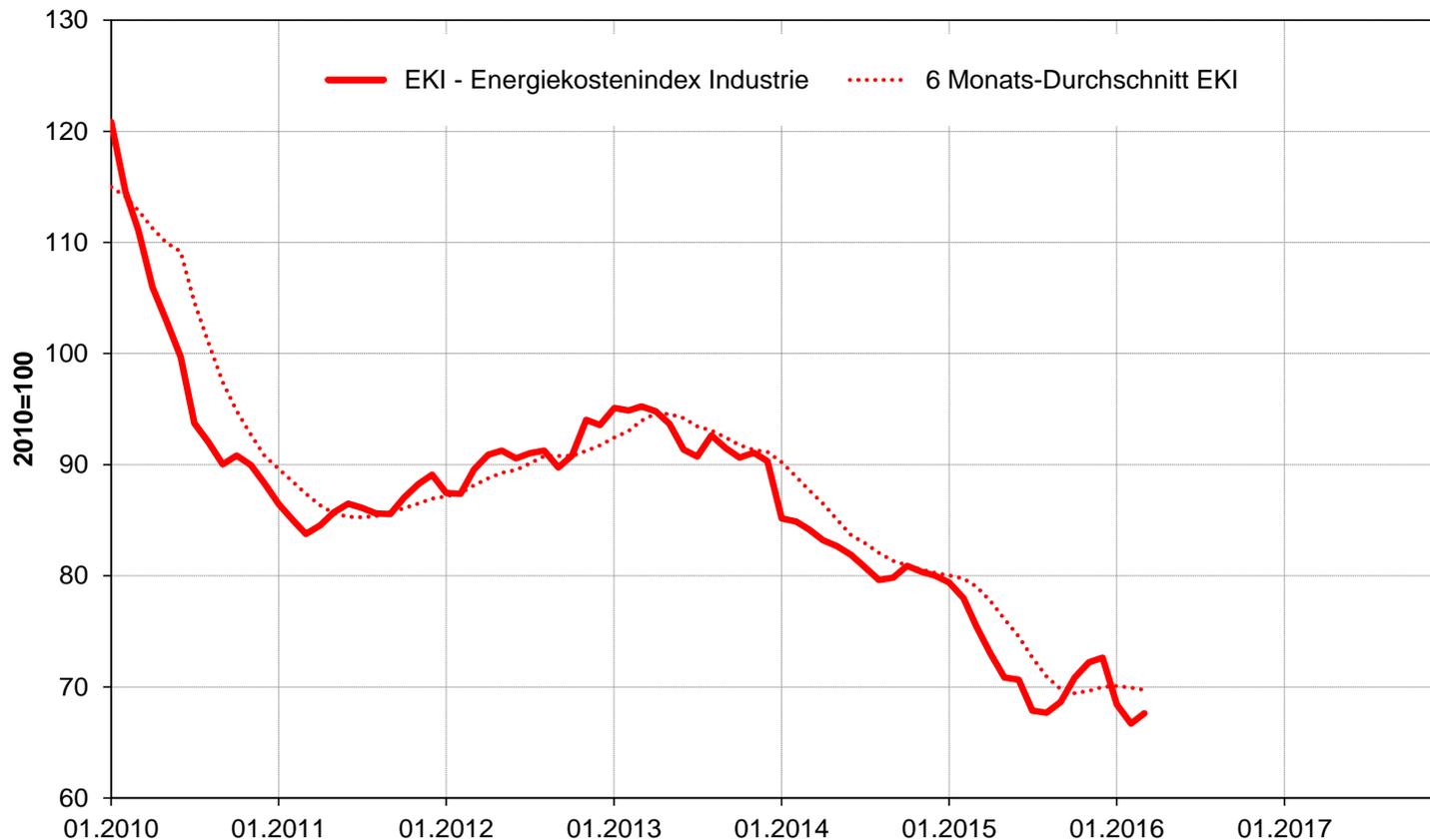
EKI – Der Energiekostenindex für die deutsche Industrie

Ergebnisse für das gesamte Verarbeitende Gewerbe



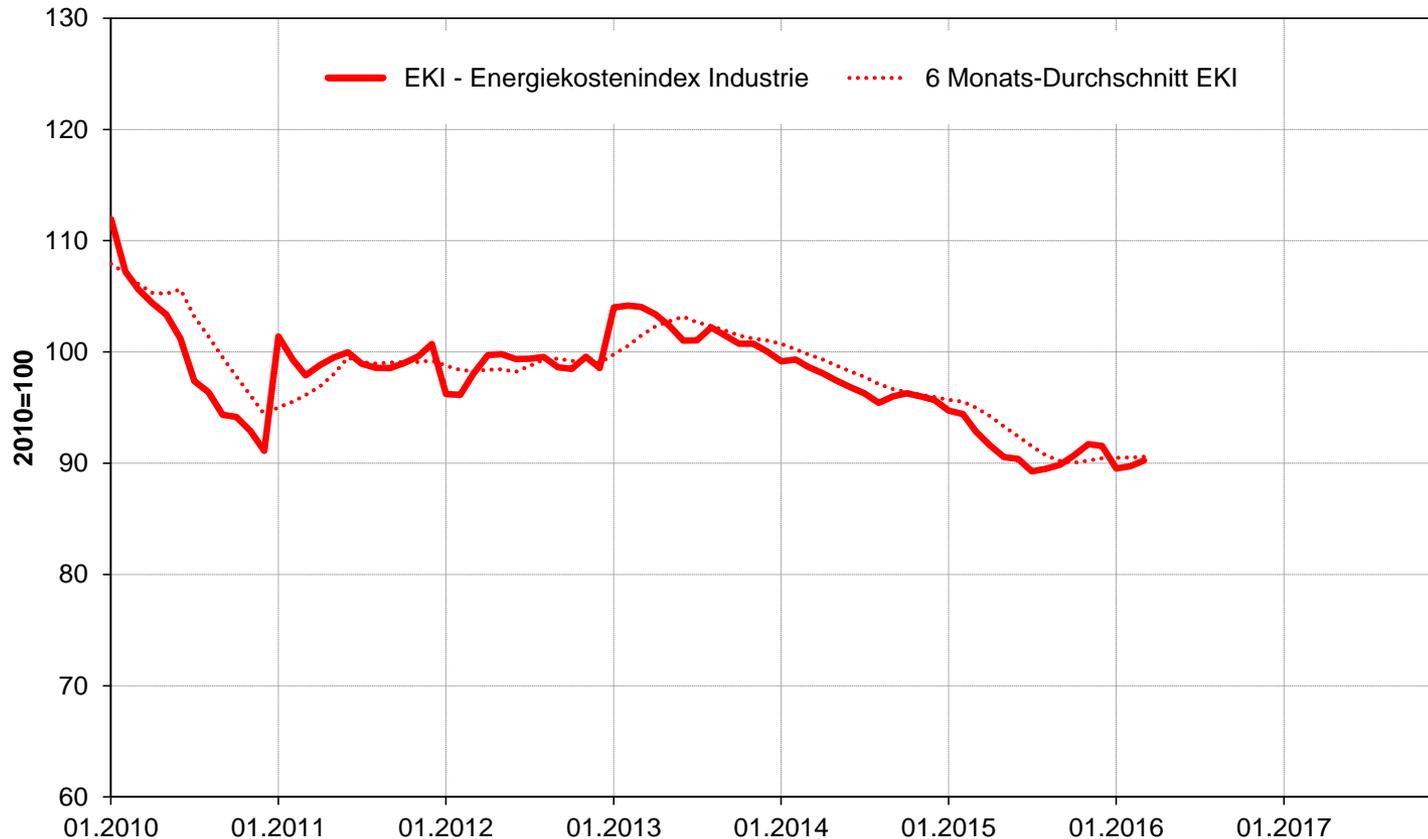
EKI – Der Energiekostenindex für die deutsche Industrie

Ergebnisse für die hoch-energieintensiven Industriesektoren



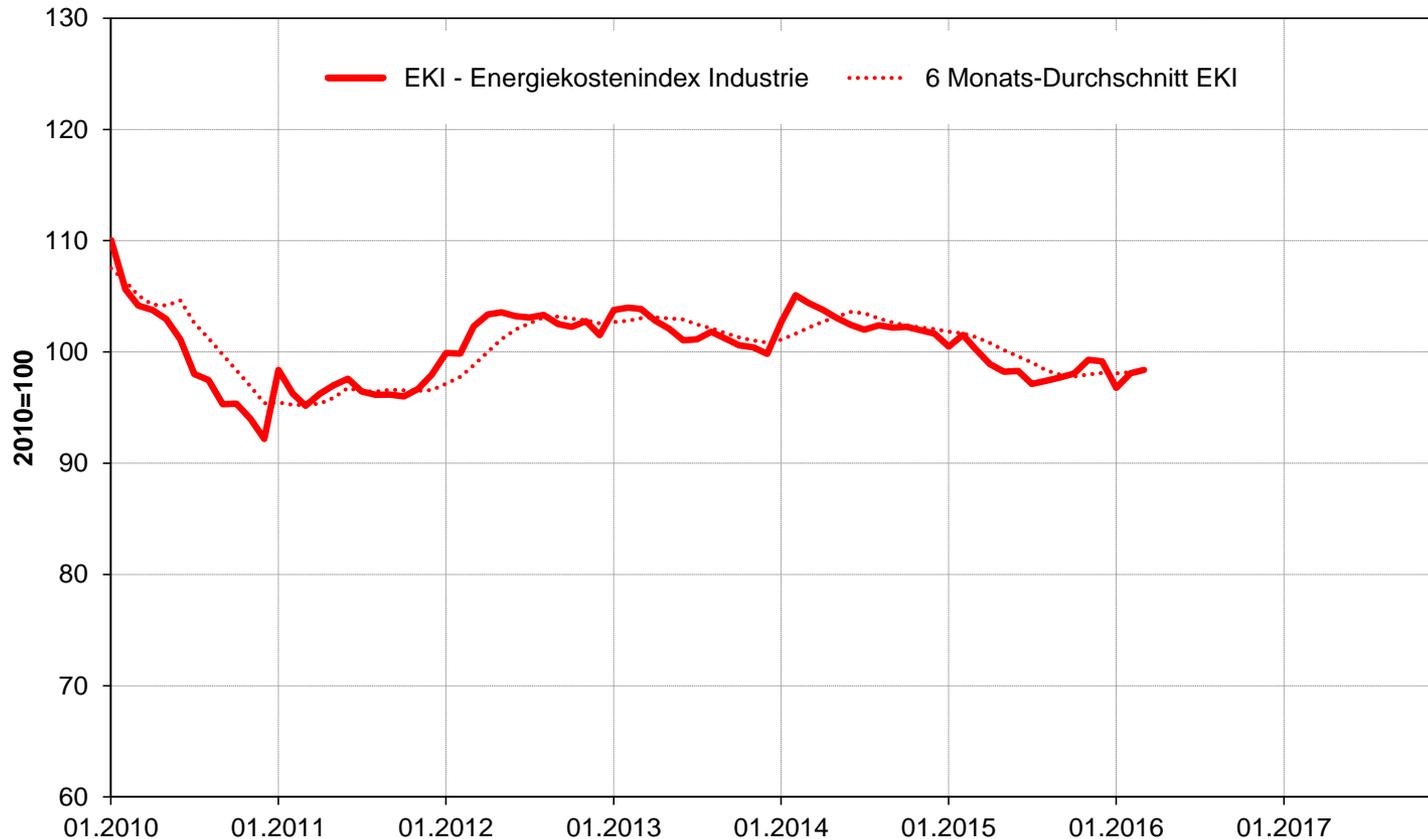
EKI – Der Energiekostenindex für die deutsche Industrie

Ergebnisse für die mittel-energieintensiven Industriesektoren



EKI – Der Energiekostenindex für die deutsche Industrie

Ergebnisse für die wenig energieintensiven Industriesektoren



Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt

Dr. Felix Chr. Matthes
Öko-Institut

f.matthes@oeko.de

Dr. Sebastian Petrick
DIW Berlin

SPetrick@diw.de