



Projekt:



European Energy Award®
- Energiepolitisches Arbeitsprogramm -
Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz

Rhein-Sieg-Kreis

Siegburg, 15. November 2013

■ **European Energy Award®**
eea-Auszeichnungsveranstaltung Düsseldorf



■ **European Energy Award®**
eea-Auszeichnungsveranstaltung Düsseldorf



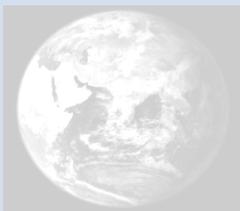
■ Hintergrundinformationen

Klimaschutzziele von Bund und Land



- Die Bundesregierung hat sich zum Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2020 die Treibhausgasemissionen um 40 % und in Stufen bis 2050 um 80-95 % zu senken (bezogen auf 1990).
- Das Land Nordrhein-Westfalen hat sich zum Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2020 die Treibhausgasemissionen um 25 % und in Stufen bis 2050 um 80 % zu senken (bezogen auf 1990).

weltweites Ziel:



max. 2 t CO₂ pro
Kopf im Jahr 2050

aktueller Stand:

weltweit : 4,4 t CO₂ pro Kopf
Deutschland : 10 t CO₂ pro Kopf
NRW : 16 t CO₂ pro Kopf

Entwicklungspfad
CO₂-Reduzierung:

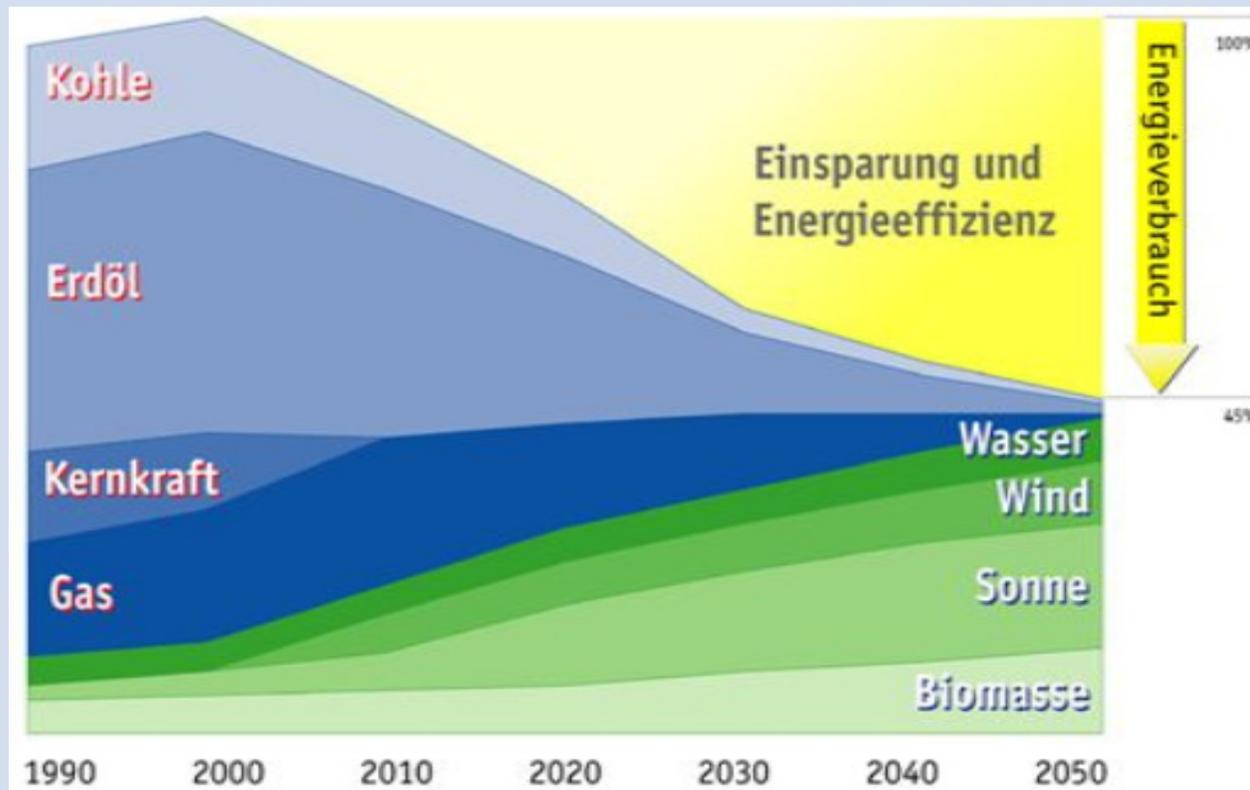
	1990	100 %
	2020	- 40 %
	2030	- 55 %
	2040	- 70 %
	2050	- 80 - 95 %

■ Hintergrundinformationen

Energiepolitische Zielsetzungen



- Die Senkung der CO₂-Emissionen funktioniert nur im Dreiklang aus
 - Energieeinsparung
 - Energieeffizienzsteigerung
 - Einsatz regenerativer Energien

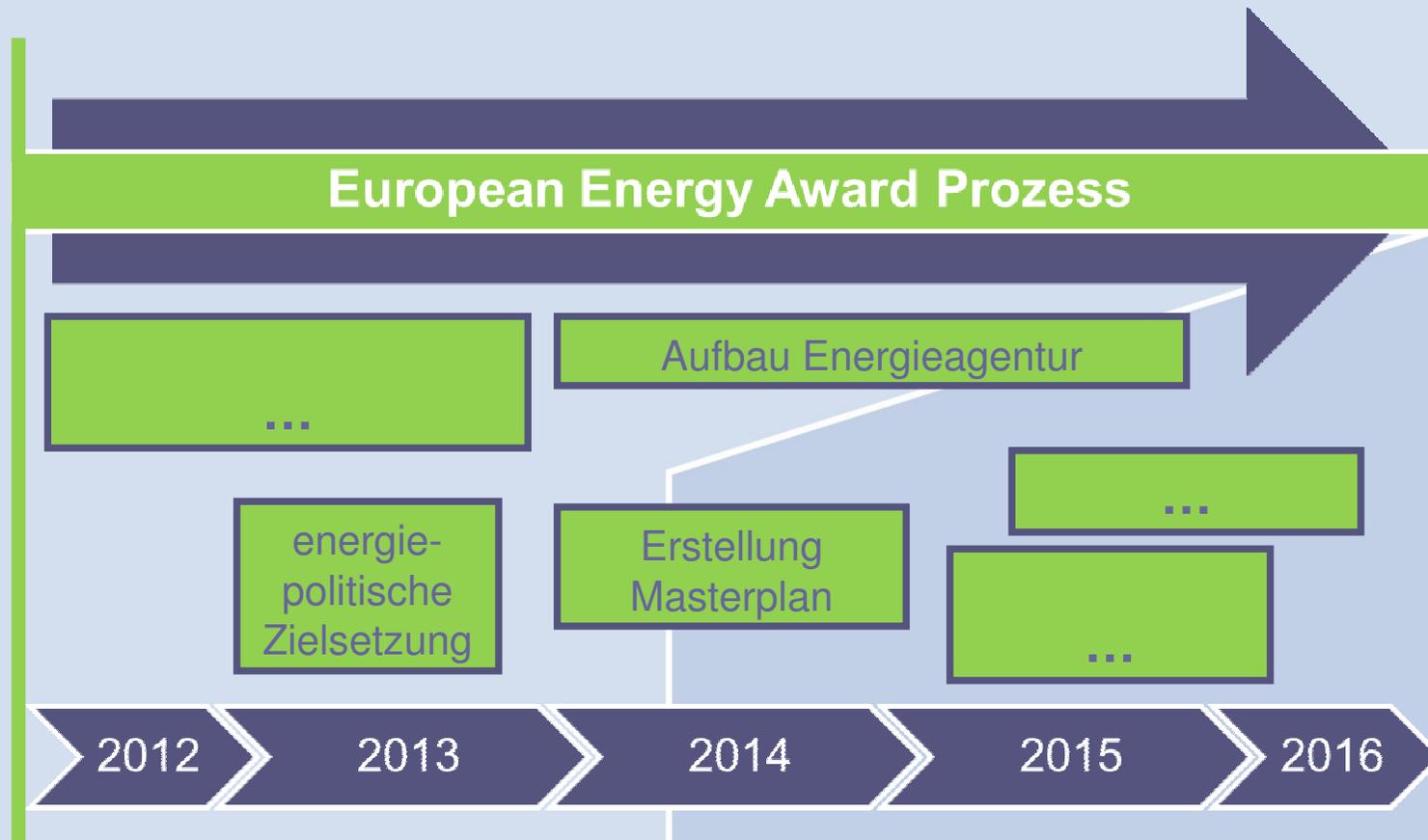


Quelle: H. Lehmann, Wuppertaler Institut für Klima, Umwelt und Energie

■ **European Energy Award®**
Positionierung des eea-Prozesses



■ **eea-Prozess beim Rhein-Sieg-Kreis**



■ **European Energy Award®**
Das Verfahren

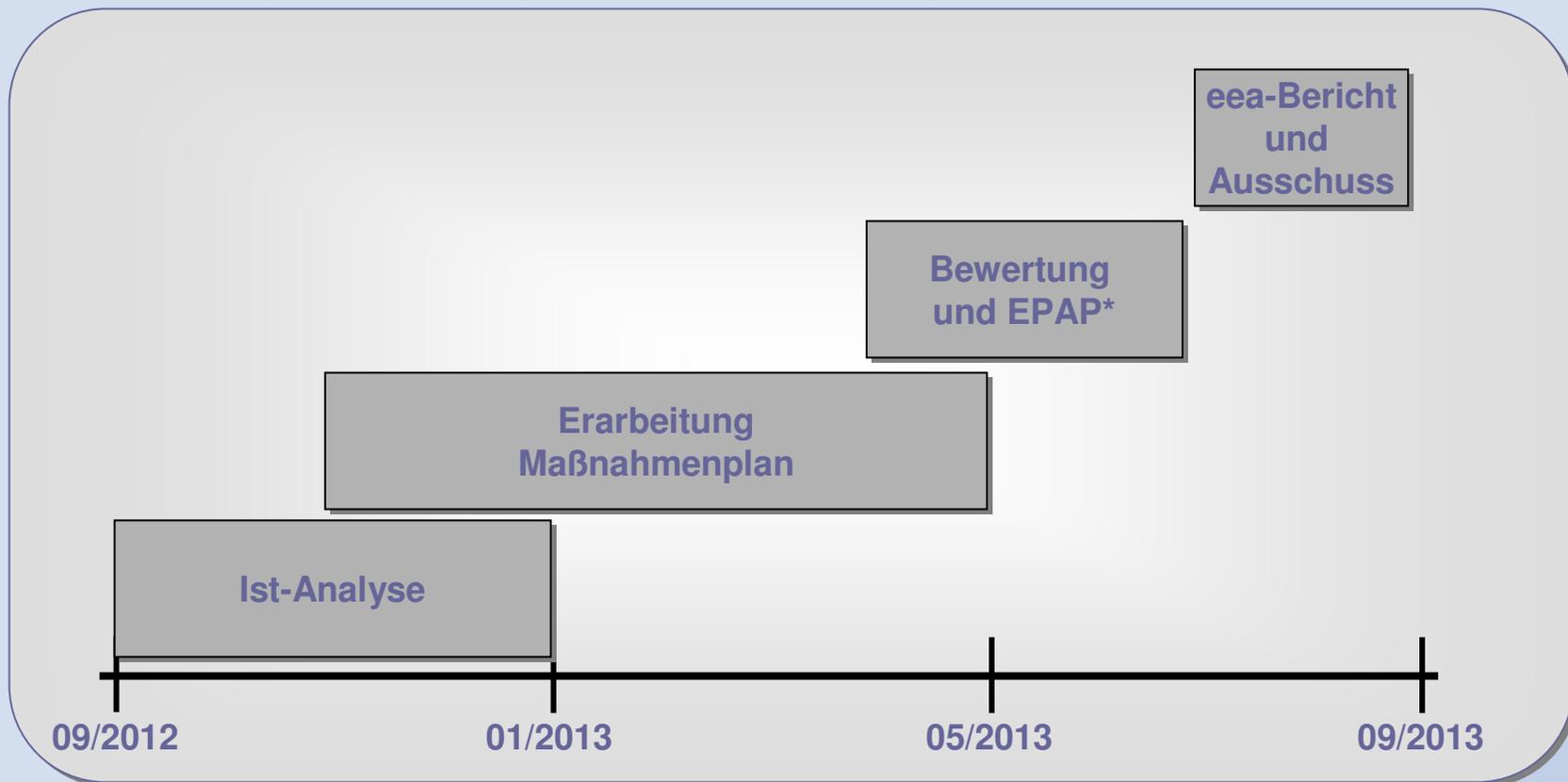


European Energy Award®

Der Projektzeitenplan



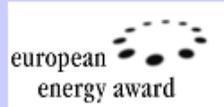
Projektzeitenplan Rhein-Sieg-Kreis (1. Jahr)



*EPAP: Energiepolitisches Arbeitsprogramm

European Energy Award®

Die Hilfsmittel (Audit-Tool)



Audit 2012 / 1

Massnahmenkatalog Rhein-Sieg-Kreis
Prozessberater: Herr Dipl.-Ing. Reiner Tippkötter

Version V_3_2_DE_D

Erstellt: 04.09.12 Druckdatum: 07.09.12
2012-03-15_Boratorversion_Massnahmenkatalog_eea_Verzion3.2_LK-D.slr

Bereiche

1 Entwicklungsplanung, Raumordnung

2 Kommunale Gebäude, Anlagen

3 Versorgung, Entsorgung

4 Mobilität

5 Interne Organisation

6 Kommunikation, Kooperation

Datenbanken und Texte importieren

Massnahmentexte/Bewertungen import.

Rights

European Energy Award® is a protected label.
This software is property of Communal Labels GmbH, Zurich.
For the use of the software a license has to be purchased.

Disclaimer

Neither Communal Labels GmbH nor Weisskopf Partner GmbH is responsible for the correctness of the calculated results.

Realisation

Weisskopf Partner GmbH
CH-8047 Zürich

Auswertungen

Auswertung aktuelles Jahr

Entwicklung der Umsetzungsqualität

Erfüllungsgrad nach Bereichen (Grafik)

Druckmenü

Zusammenfassung Rapporte drucken

Allgemeines

Grunddaten

Optionen

Anleitung und Hilfen

Anleitung

Links

Änderungsjournal

Rechenhilfe Wärme

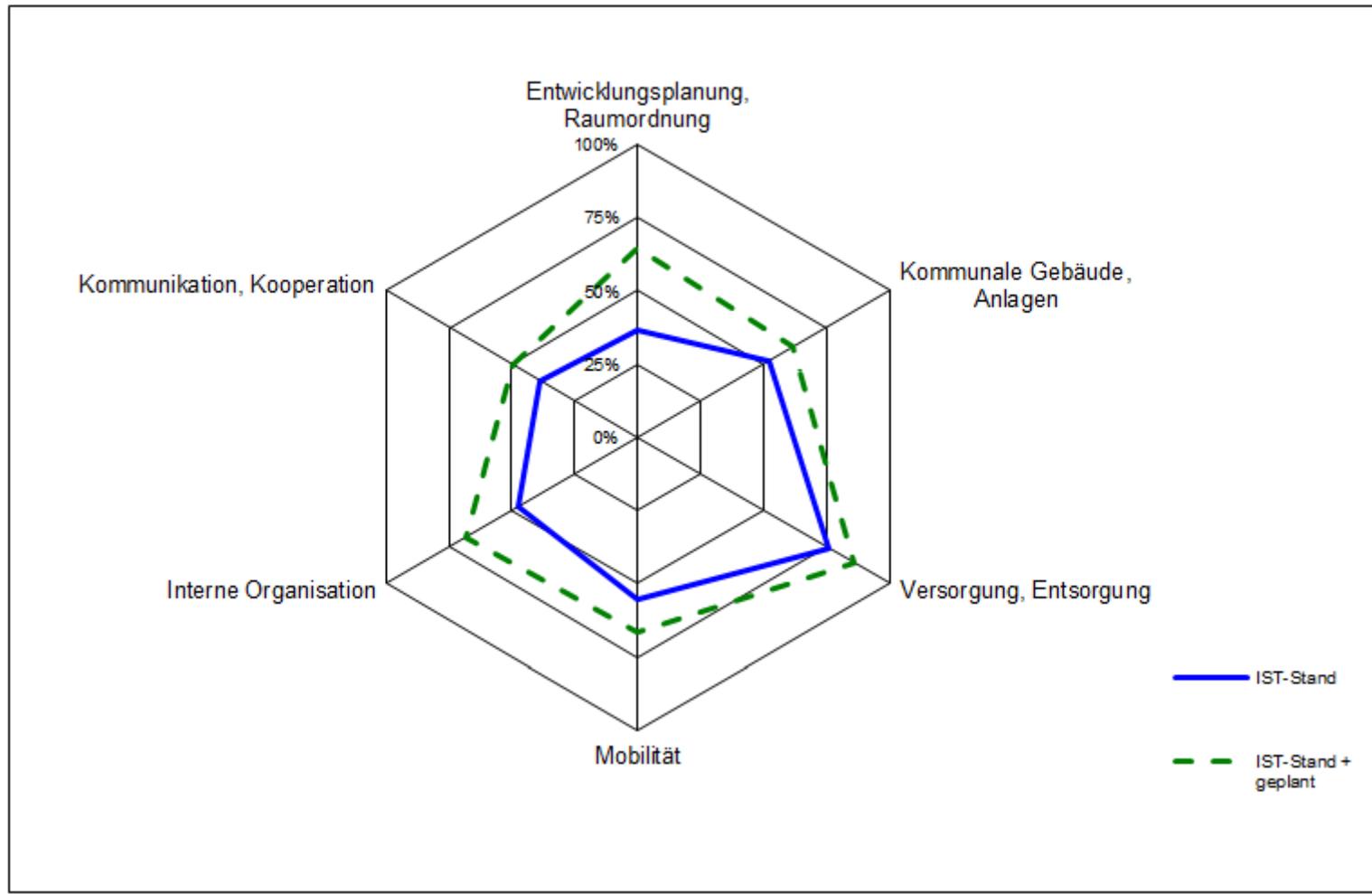
Rechenhilfe Elektrizität

Rechenhilfe Wasser

■ **European Energy Award®**
Ergebnisdarstellung Rhein-Sieg-Kreis



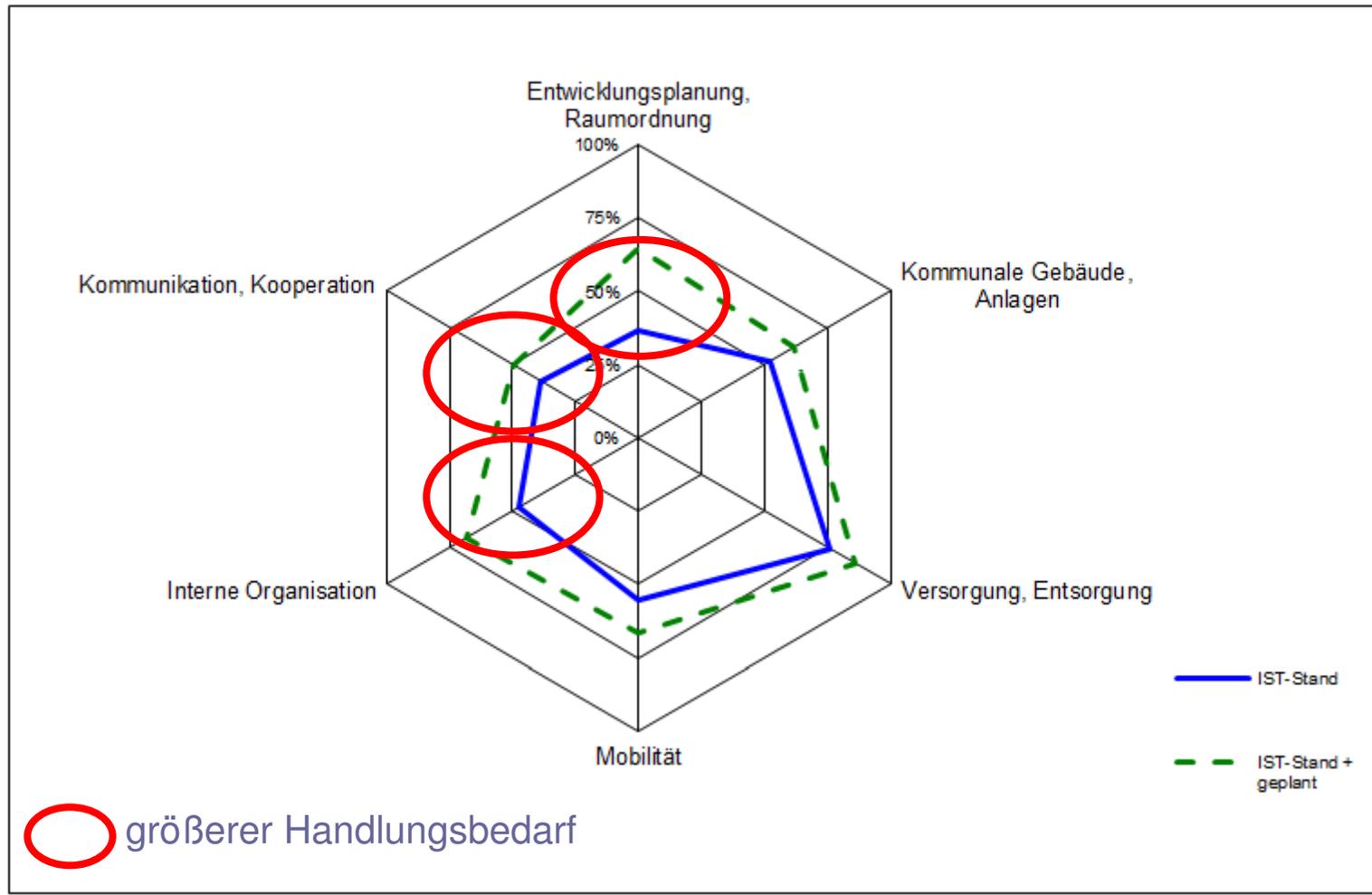
Erfüllungsgrad nach Bereichen in % der möglichen Punkte



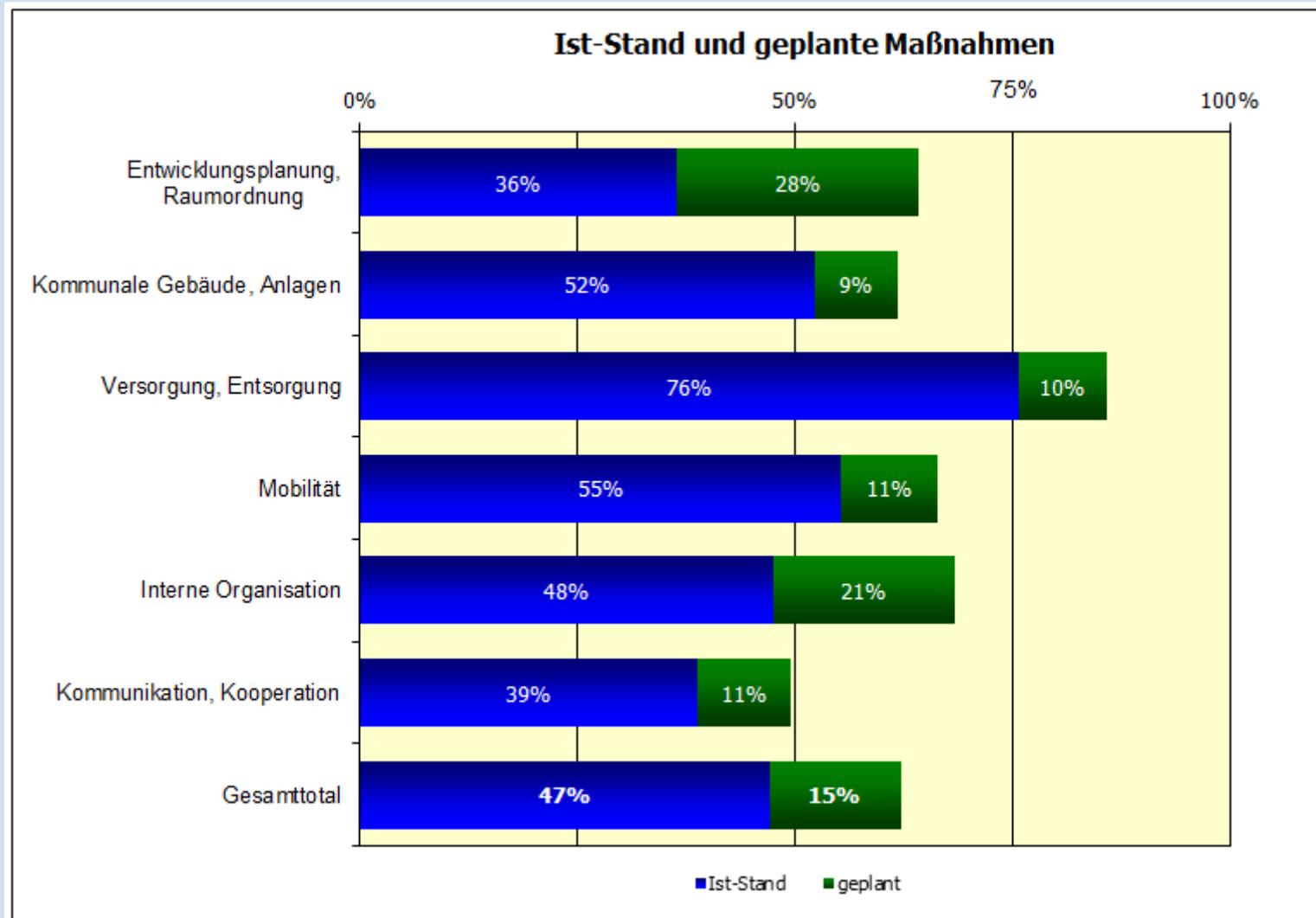
■ **European Energy Award®**
Ergebnisdarstellung Rhein-Sieg-Kreis



Erfüllungsgrad nach Bereichen in % der möglichen Punkte



■ **European Energy Award®**
 Ergebnisdarstellung Rhein-Sieg-Kreis



European Energy Award®
Energiepolitisches Arbeitsprogramm



Energiepolitisches Arbeitsprogramm des Rhein-Sieg-Kreises

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Landkreis: Rhein-Sieg-Kreis

Zeitraum: 2013 ff

Prioritäten: 1 - sehr hohe Priorität, 2 - hohe Priorität, 3 - keine weitere Differenzierung der Priorität

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Priorität	Aktivität		verantwortlich		einmalige Kosten in I extern	jährliche Kosten in I extern	Summe Kosten	Buchungen/ Haushalt	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 22.05.2013
				Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung						
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung													
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunenebene, Energieperspektiven	Strategische Zielsetzungen im Bereich Energie und Klimaschutz	1	2013	Ende 2013		K6/66.14			0 I			Formulierungen von Energie- und Klimaschutzzielen (quantitativ/qualitativ)
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunenebene, Energieperspektiven	Erstellung Masterplan Klimaschutz für den RSK (auf Grundlage eines politischen Beschlusses in 2013)	1	2013			66.14		2014: 30000 2015: 50000 2016: 20000	100.000 I	eingestellt geplant	Beschluss 2013	
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunenebene, Energieperspektiven	Unternehmensziel: "Null-Emission 2030"		2013			RVK			0 I			
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	Erstellung einer kreisweiten fortschreibbaren Energie- und CO2-Bilanzierung		2013	Ende 2013		66.14			14161 I 7500 I	eingestellt eingestellt	Beschluss am 06.12.2011 EEA	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Forschungsvorhaben "CC-LandStraD"		2012						0 I			BMBF-Projekt; Inhalt: Wechselwirkung zwischen Landnutzung und
1.1.5	Abfallkonzept	Überarbeitung des Abfallwirtschaftskonzepts des RSK	3	2012	Ende 2013		RSAG/ 66.0	Druckkosten 40 Exemplare: Höhe ? Gebührenhaus halt		0 I		Kreistag 12.12.2013	Entwurf gefertigt, Versand an Kommunen z. Stellungnahme Anfang Juli
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Erstellung eines kreisweiten Radverkehrskonzepts	2	2012	2013		61			0 I			Ausschuss im Mai 2013
1.3.1	Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente	Erstellung eines kreisweiten Gewerbeflächenkonzepts		2013	2014		61			0 I			in Erarbeitung, erste Stellungnahmen aktuell; Zielrichtung: als Vorlage für Änderung Regionplan
1.3.1	Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente									0 I			
1.4.1	Prüfung Baugenehmigung und Bauausführung									0 I			
1.4.2	Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Aufbau einer Energieberatungsagentur als Anlaufstelle für Bürger/Bauwillige	1	2012			66.14		2014: 5000 2015: 5000	10.000 I	eingestellt geplant		aktuell Ansprache von Sponsoren/ Eigenanteil
2. Kommunale Gebäude, Anlagen													

■ **European Energy Award®**

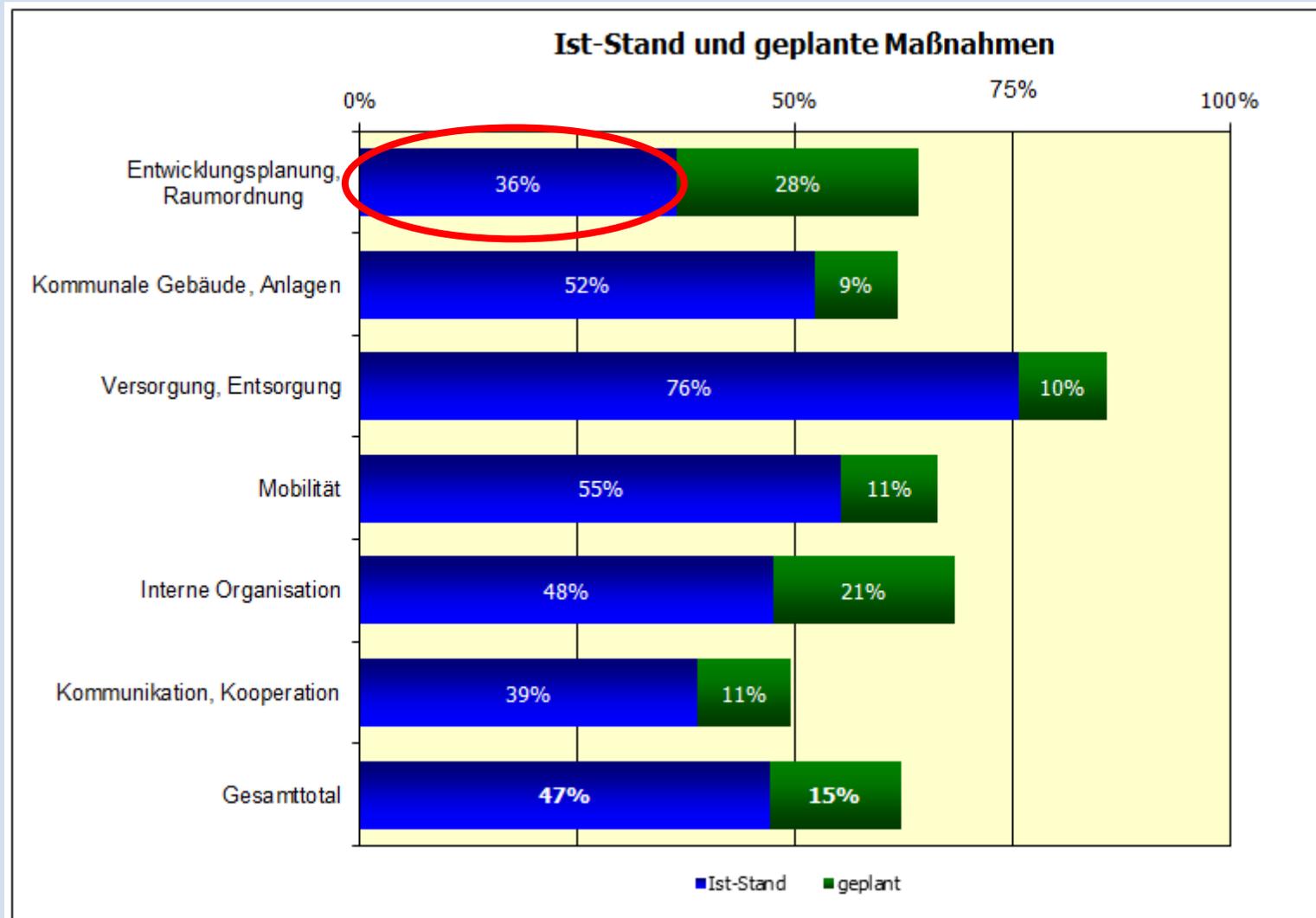
Prioritäre Maßnahmen des EPAP



■ **Prioritäre Maßnahmen des Energiepolitisches Arbeitsprogramms**

- **Erstellung Masterplan**
- **Aufbau Energieagentur**
- **Erarbeitung klimagerechter Richtlinien für die Beschaffung**
- **Erarbeitung eines Kommunikationskonzepts Klimaschutz für den RSK**
- **Etablierung der Arbeitsgruppe Klimaschutz**
- **Beschaffung von Elektrofahrzeugen**
- **Weiterführung der Vergärungsprojekte RSAG**
- **Weiterführung des Informations- und Erfahrungsaustausches mit den kreisangehörigen Kommunen**

■ **European Energy Award®**
Ergebnisdarstellung Rhein-Sieg-Kreis



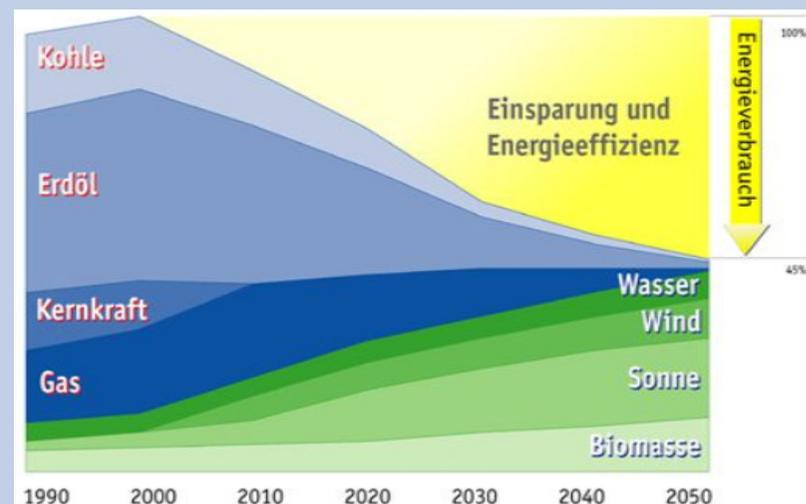
■ European Energy Award®

Klimaschutzziele des Landes NRW und des RSK



infas
enermetric
konsequent kommunal

- Das Land NRW hat sich zum Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2020 die Treibhausgasemissionen um 25 % und in Stufen bis 2050 um 80 % zu senken (bezogen auf 1990).
- Der Rhein-Sieg-Kreis setzt sich zum Ziel, bis zum Jahr 2020 die Treibhausgasemissionen um 25 % und in Stufen bis 2050 um 80 % zu senken (bezogen auf 1990).



- **European Energy Award®**
Ausblick



- **Ausblick**

Bis Ende 2014 sollte die Auditierung im European Energy Award®-Prozess möglich sein!

■ European Energy Award®

Kontakt



Dipl.-Ing. Reiner Tippkötter
- eea-Berater / eea-Auditor -

infas enermetric GmbH
Hüttruper Heide 90
48268 Greven

Telefon +49 2571 588 66-11
Telefax +49 2571 588 66-20
e-Mail: RTippkoetter@infas-enermetric.de