



energie **ohne** grenzen — energie **zonder** grenzen

Potenzialstudie erneuerbare Energien

in der GrenzRegio Maas-Niers

**MOT, Arbeitsgruppe „Erneuerbare Energien“**

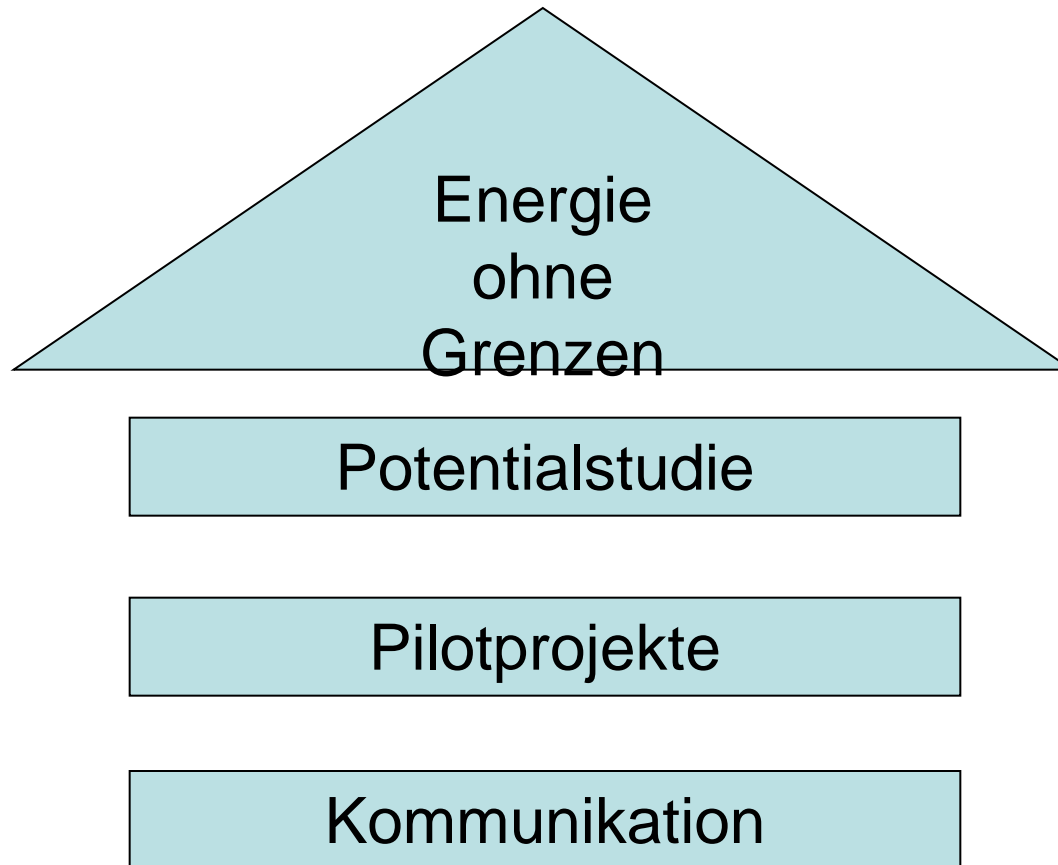
Methodik

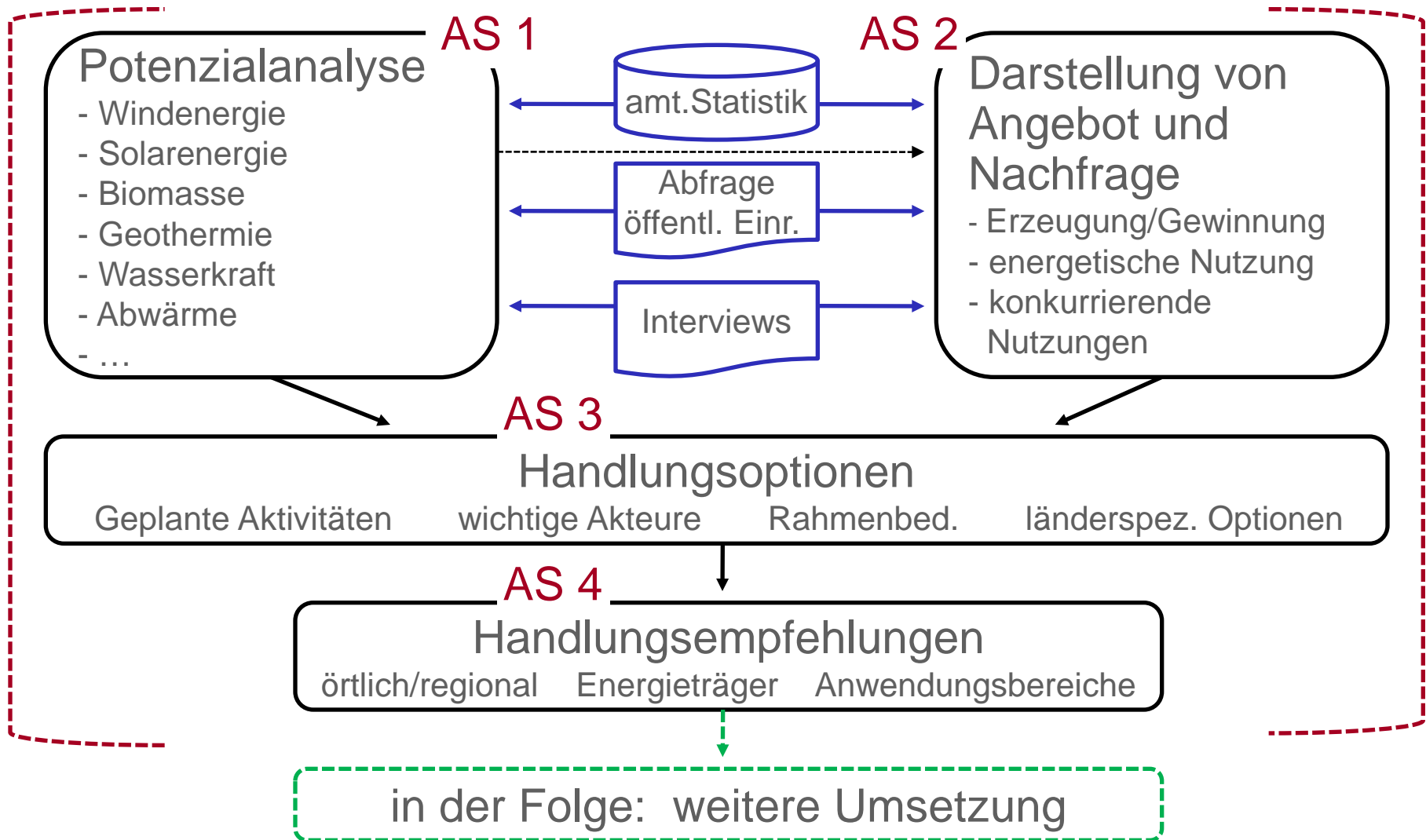
Potentiale

Handlungsoptionen

29.5.2012, Lauterbourg

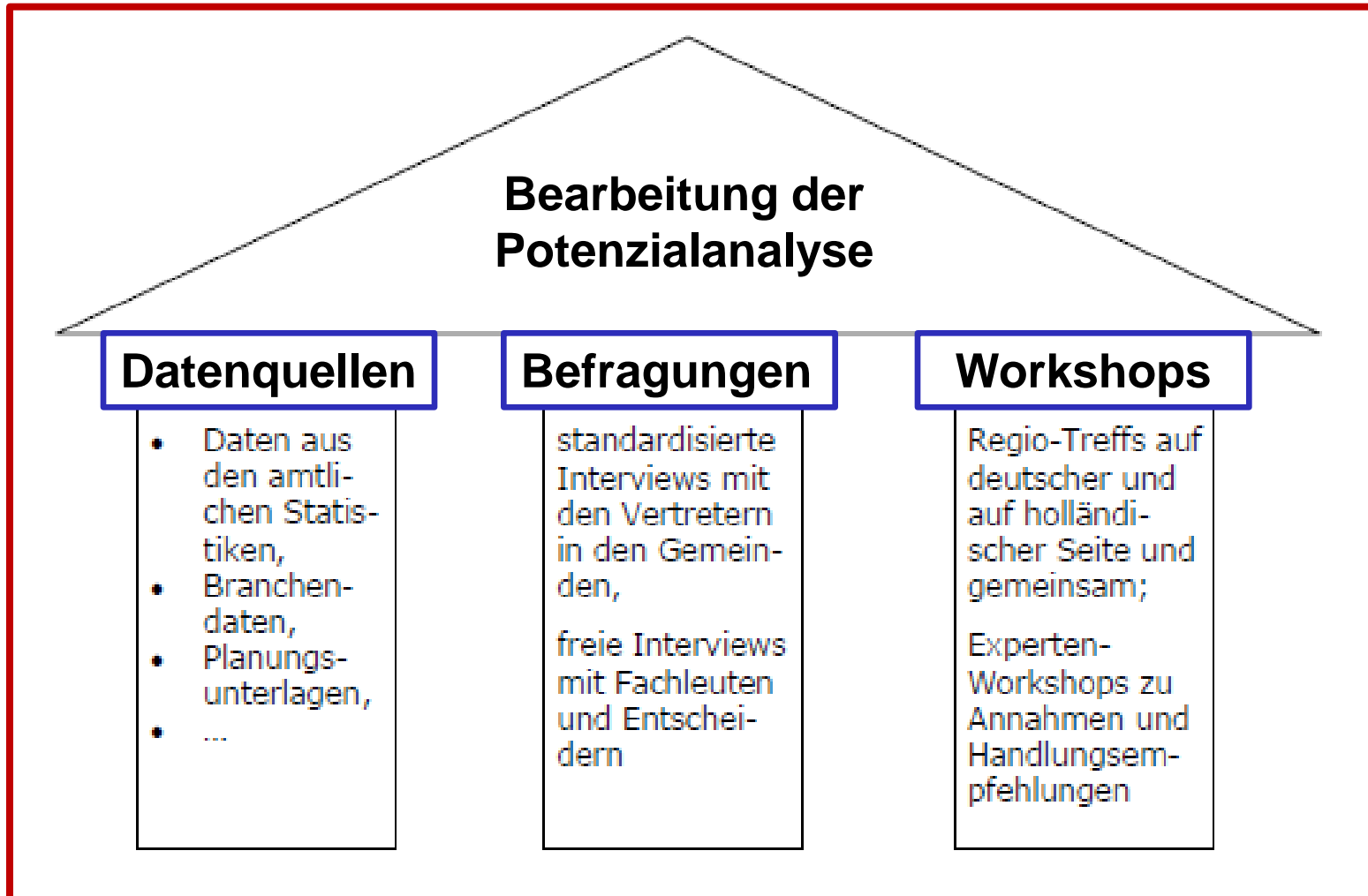








# Informationssäulen für die Potenzialanalyse





Beiträge der  
einzelnen Energieträger  
für eine  
erneuerbare und  
klimaverträgliche  
Energieversorgung  
in der Zukunft

**Wind**

**Geo-  
thermie**

**Wasser  
-kraft**

**Holz**

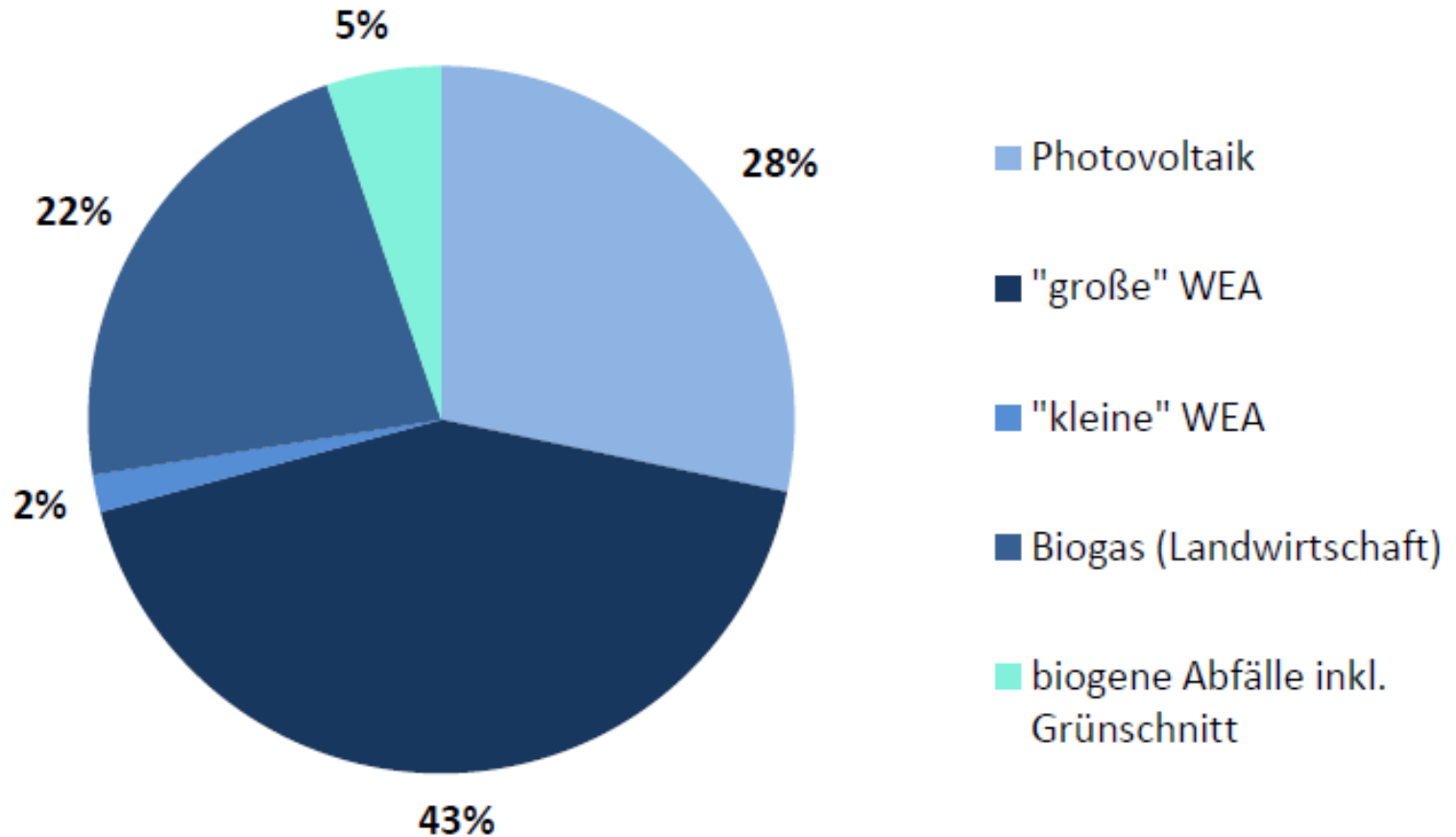
**Biogene  
Abfälle**

**Sonne**

**Agrar.  
Biogas**

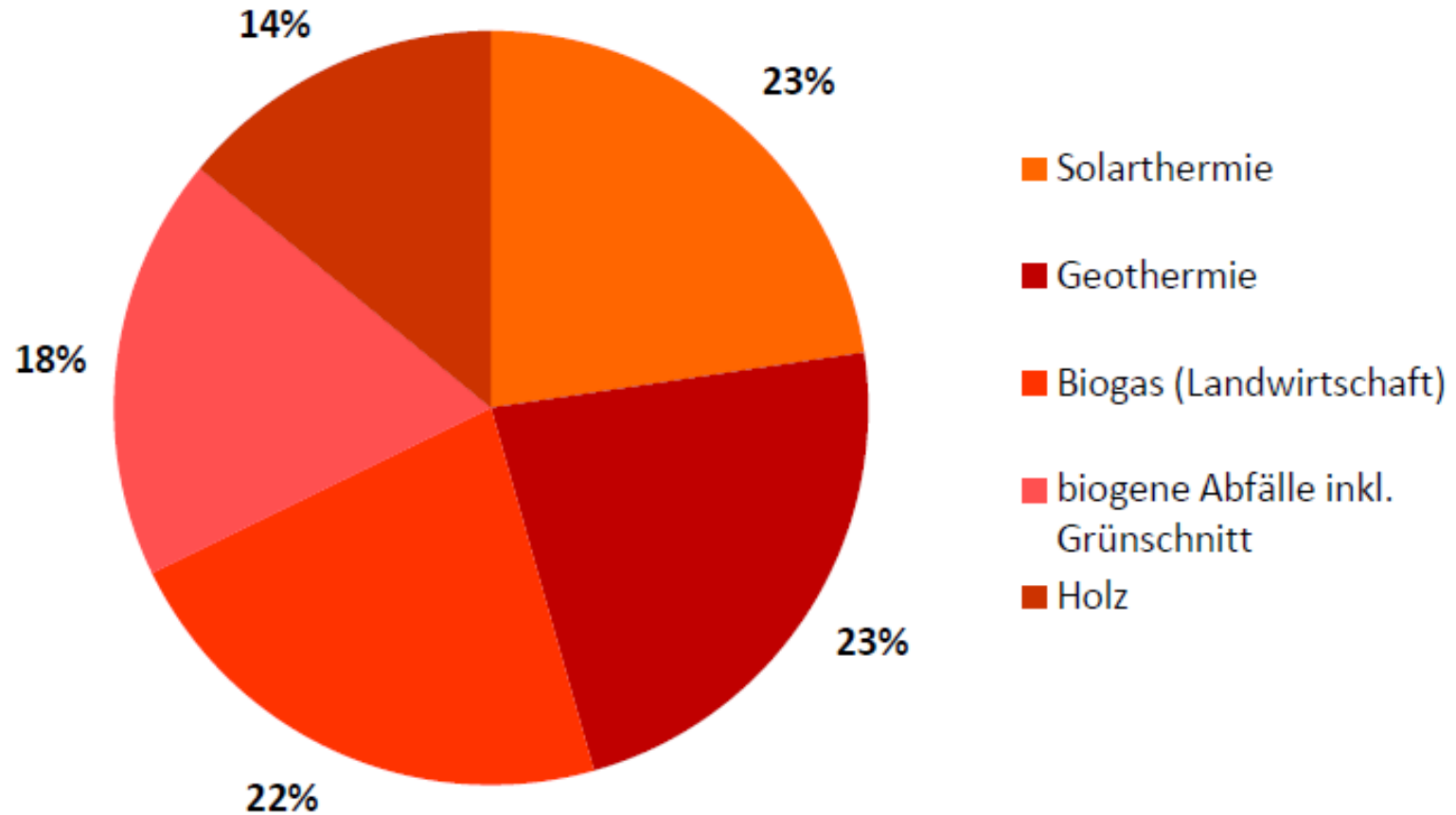


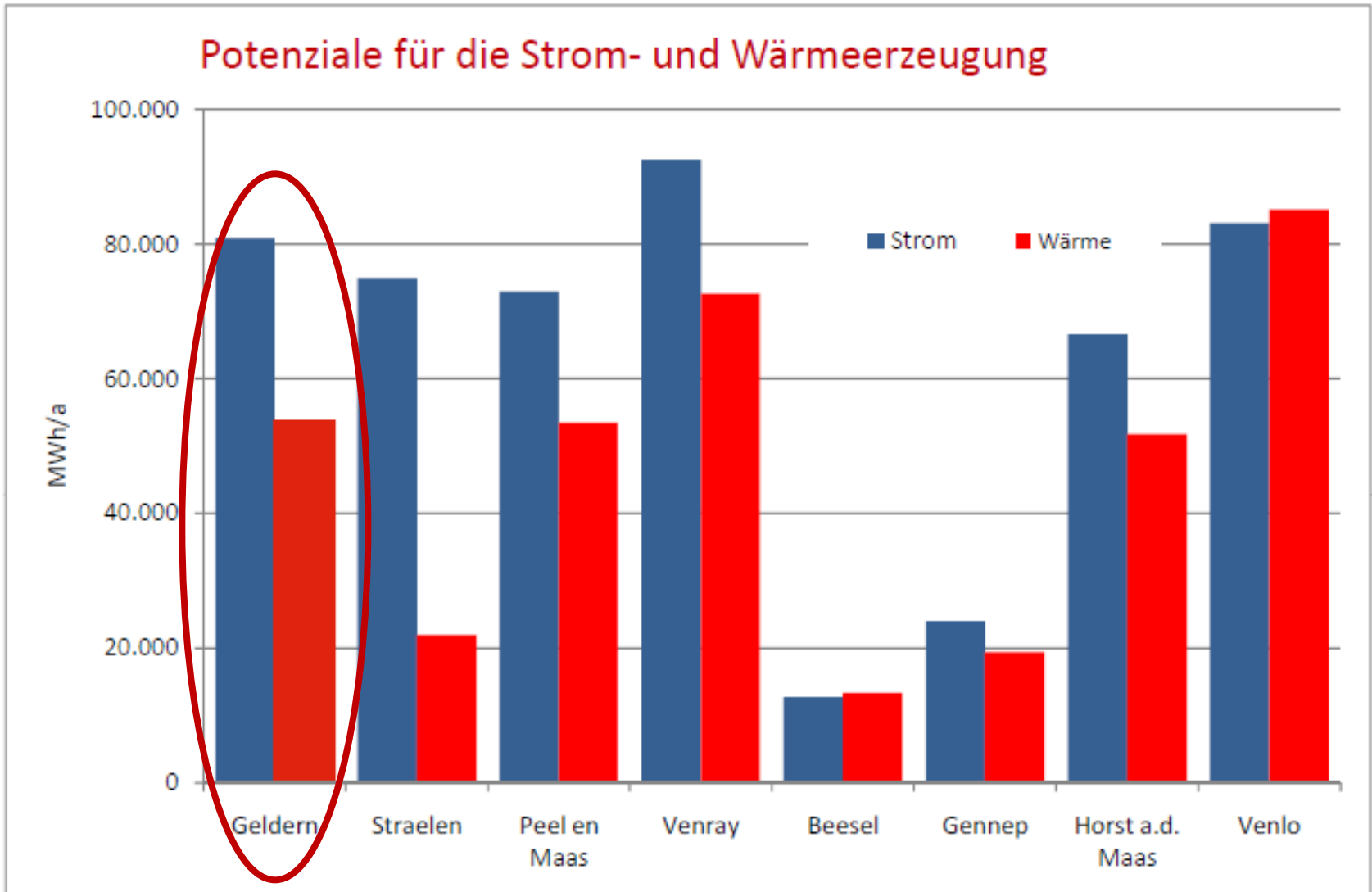
**Potenziale für Stromerzeugung: 507.530 MWh/a  
- Strom für 145.000 Einwohner**



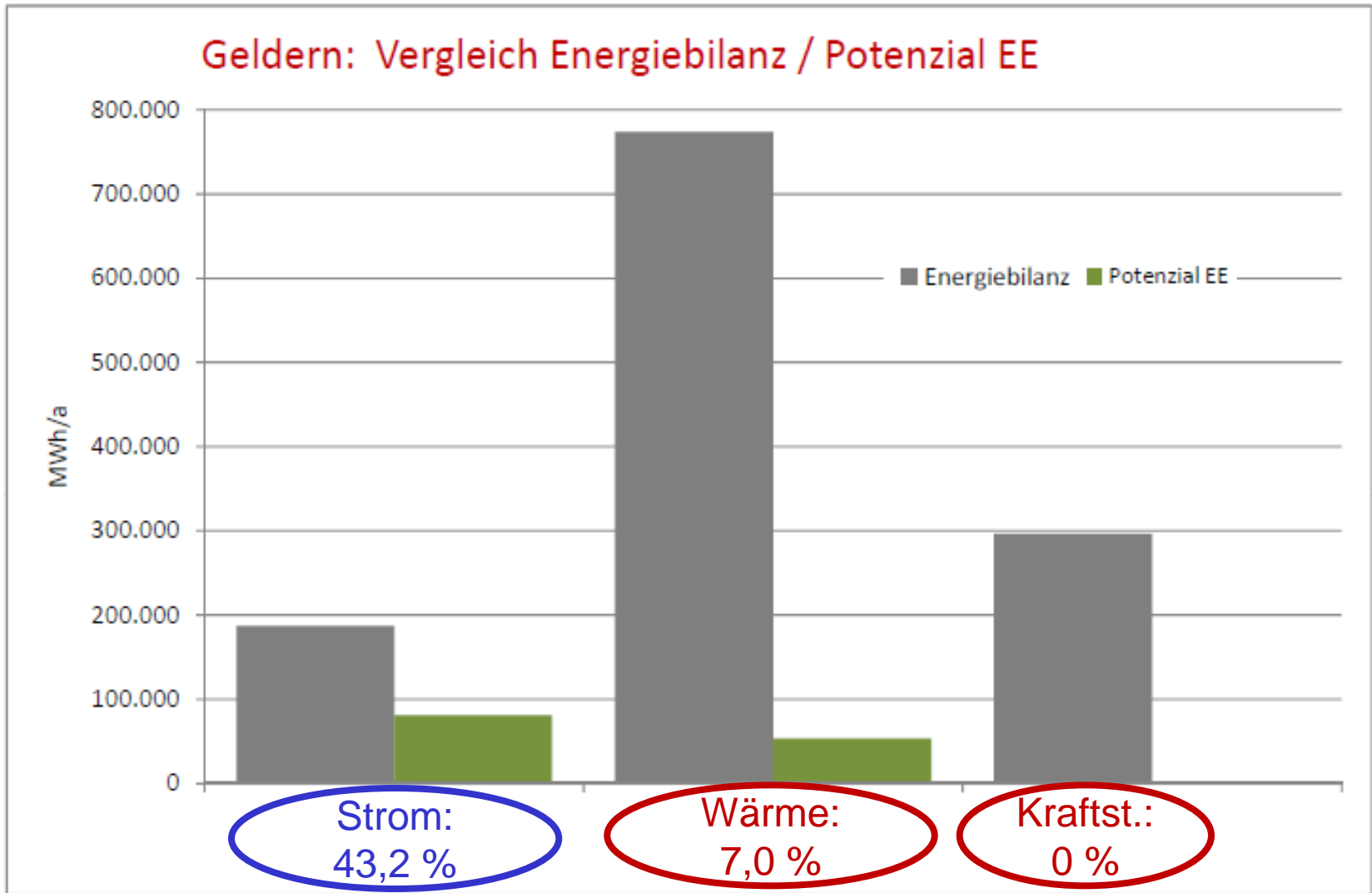


## Potenziale für Wärmeerzeugung: 371.460 MWh/a





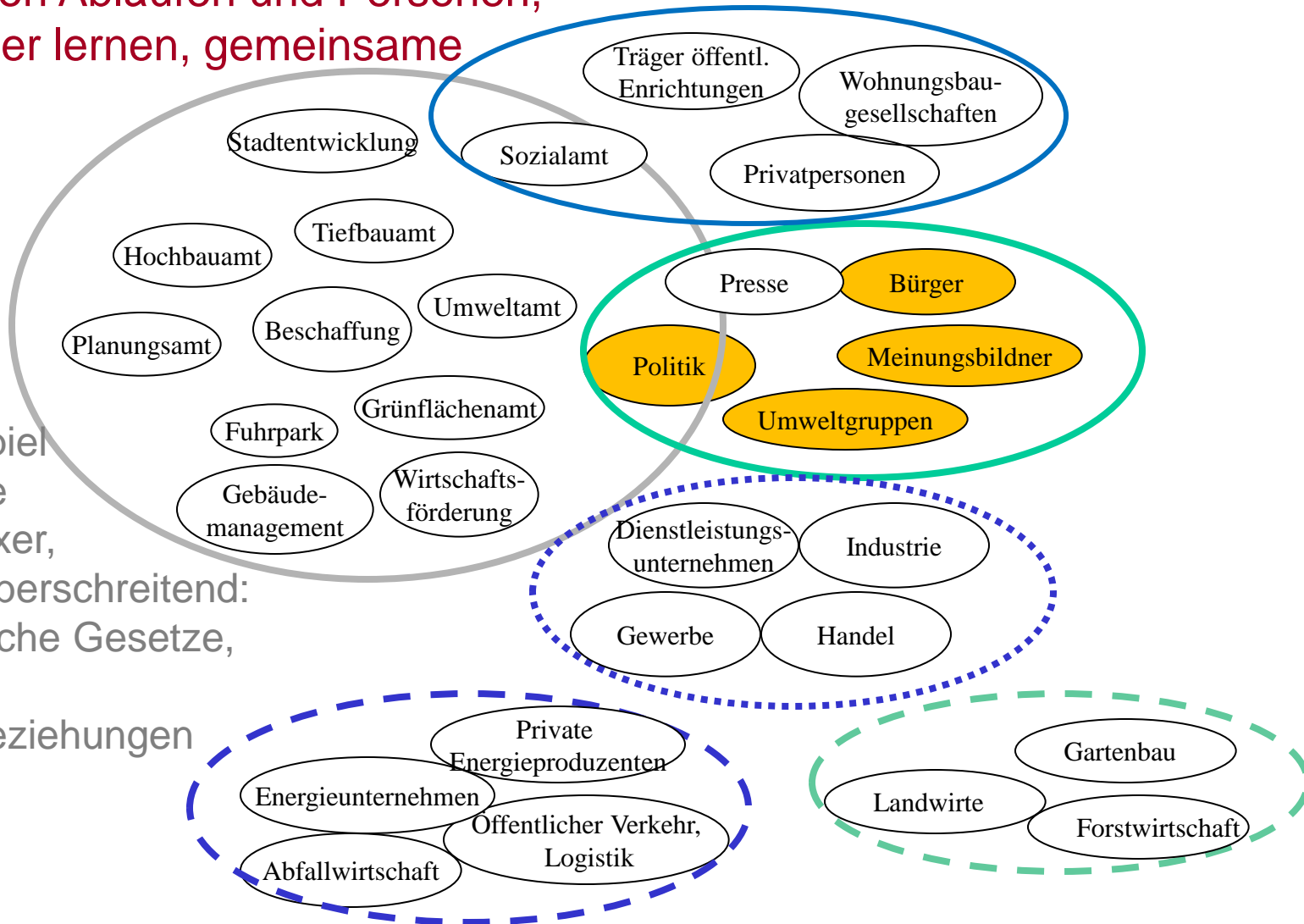






## Kennntnis von Abläufen und Personen, Voneinander lernen, gemeinsame Aktionen

Komplexes  
Zusammenspiel  
vieler Akteure  
noch komplexer,  
wenn grenzüberschreitend:  
Unterschiedliche Gesetze,  
Förderung,  
Wirtschaftsbeziehungen





## Rahmen- bedingungen,

die für die Nutzung  
des Energieträgers  
verändert, ver-  
bessert werden  
sollten

## Länder- und gemeinde- spezifische Optionen

die beachtet und genutzt  
werden sollten;  
gegenseitiger Austausch

## Wirtschaftlichkeit

Technisch-  
wirtschaftliche  
Lösungen,  
technologisch  
zukunftsorientiert

## Ansatzpunkte

Sachlich und/  
oder fachlich  
möglichst  
konkrete  
Vorschläge

## Akteure, Beteiligte

Optionen, für die  
eindeutig  
identifizierbare  
Akteure, Betei-  
ligte,  
Zustän-  
dige  
benannt werden  
können



## Ansatzpunkte

W1 Vorhandene Vorrangflächen ausnutzen

W2 Repowering vornehmen

W3 neue Vorrangflächen ausweisen

W4 kleine WEA auf- und ausbauen

## Akteure, Beteiligte

W5 F-Planung für Vorrangflächen überarbeiten (D)

W6 WEA-Planung der Provinz auf Gemeindeebene umsetzen (NL)

W7 Standortkriterien für kleine WEA entwickeln

W8 Bürgerwindparks initiieren

W9 kommunale WEA bauen

## Rahmenbedingungen

W10 Planungsrecht überarbeiten / klären / vereinfachen (D, NL)

W11 WEA im Nutzwald ermöglichen

W12 technische Entwicklung beobachten (insb. bei kleinen WEA)

## Länderspez. Optionen

W13 D: Zielsetzung des Landes: Verfünfachung des Windenergiebeitrags

W14 NL: 3 % der Onshore-Windleistung in der Provinz Limburg



A A A

Suchen...

### SPRACHAUSGABEN

- deutsch
- nederlands

### ENERGIE-OHNE-GRENZEN

- Potentialstudie
- Ansprechpartner
- News
- Wir bei facebook
- Wir bei YouTube
- Downloads
- Partner
- Sitemap
- Impressum

Gefällt mir 20 „Gefällt mir“-Angaben. Registrieren, um sehen zu können, was deinen Freunden gefällt.

Startseite

## Energie ohne Grenzen

„*Energie ohne Grenzen*“ setzt auf grenzüberschreitendes Ressourcenmanagement. Das Ziel: Die nachhaltige Energieversorgung in der deutsch-niederländischen Grenzregion zwischen Geldern, Straelen und Venlo voranzutreiben. Dabei geht es um das bestehende Potenzial erneuerbarer Energien, aber auch um die konkreten Schritte, diese Möglichkeiten effizient zu nutzen und zu fördern.

[weiterlesen / verder lezen...](#)

### Potentialstudie

Rahmen für „*Energie ohne Grenzen*“ ist eine umfassende Potenzialstudie: Sie analysiert bestehende Voraussetzungen für ein nachhaltiges Energiemanagement in den Gemeinden der Regio Venlo sowie in den Kommunen Geldern und Straelen. Ihr Ziel: konkrete Schritte für Kooperationen und Projekte bei der Gewinnung und Nutzung erneuerbarer Energien aufzuzeigen.

[weiterlesen / verder lezen...](#)

### Pilotprojekt Venray



### Pilotprojekt Geldern



Im niederrheinischen Geldern untersucht das Pilotprojekt Möglichkeiten, um erneuerbare Energien für Wohngebiete zu nutzen:

Im Nierspark, einer 44 Hektar großen Fläche zwischen Bahnhof und Niers, soll in den nächsten 15 Jahren ein neuer Stadtteil entstehen. In dem Mischareal aus privaten Eigenheimen, öffentlichen und gewerblichen Einrichtungen sowie sozialem Wohnungsbau sollen attraktive Wohnkultur und regeneratives Ressourcenmanagement vereint werden. Und so hat die Stadt Geldern ein Energiekonzept in Auftrag gegeben, das

### ONLINE

Wir haben / wij hebben 1 Gast / bezoeker online

### FACEBOOK

energie ohne grenzen

### YOUTUBE

Kanal: energie ohne grenzen

### NEWS

#### Energiesymposium in Villa Flora



Hoe kunnen ongeveer 165.000 huishoudens in de grensregio Straelen, Geldern en Noord-Limburg van duurzame energie worden voorzien? Deze vraag staat centraal tijdens het energiesymposium van "Energie zonder grenzen" op donderdag 1 december vanaf 13.30 uur in Villa Flora op het Floriaderrein in Venlo.