



VAUDE/Kathrin Koch

Sport & Umwelt

Bildungsdialog „Energieeffizienz in Sportstätten“

Jeff Roy Liem, EnergieAgentur.NRW
Kerpen, 12. September 2018



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



Die EnergieAgentur.NRW

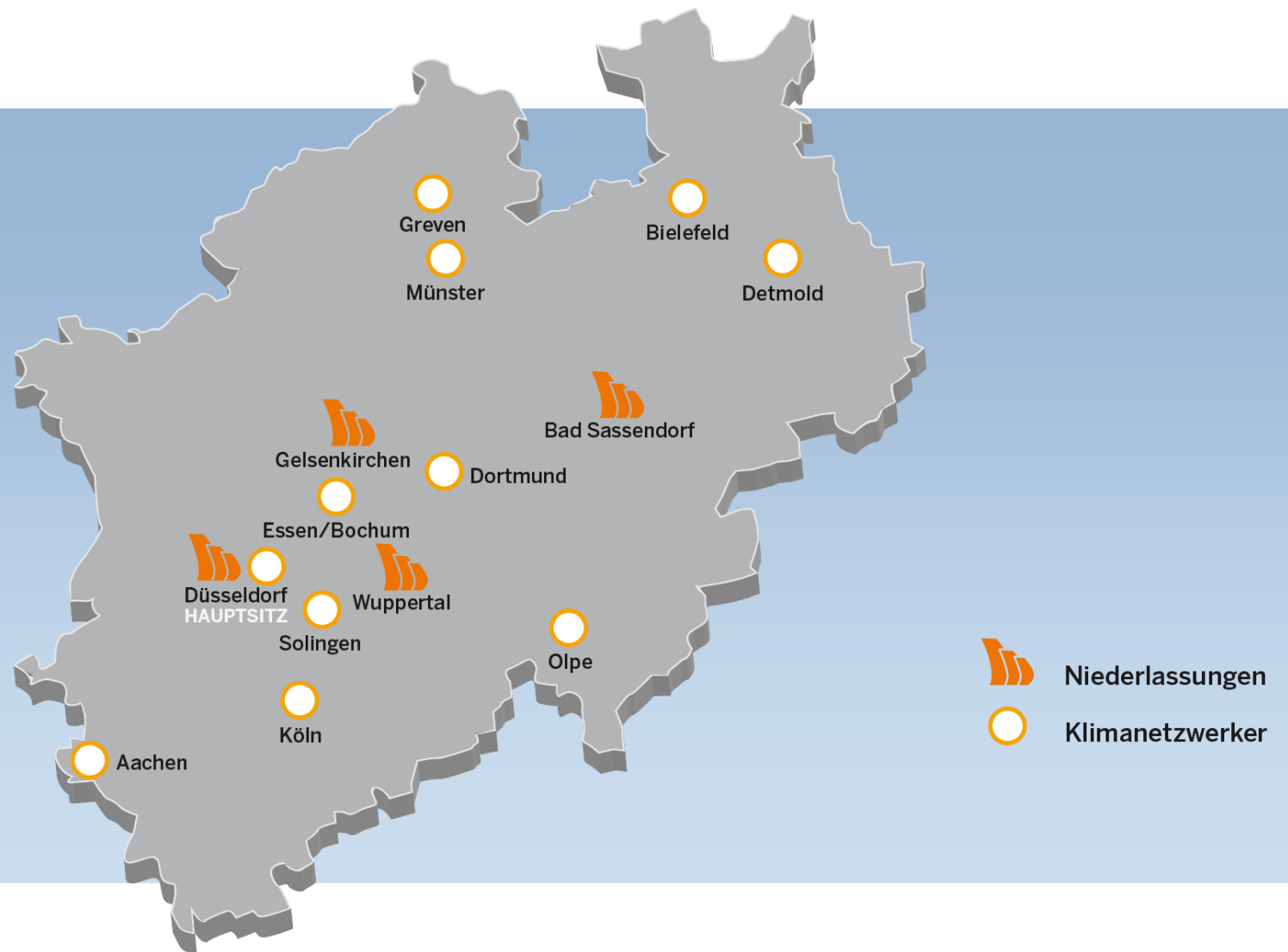
Dienstleister für die Energie- und Klimaschutzpolitik des Landes NRW



Operative Plattform des Landes NRW
mit breiter Kompetenz im Energiebereich:

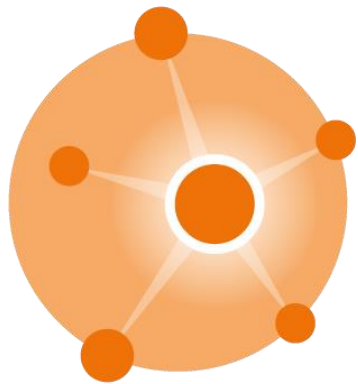
- Energieforschung
- technischen Entwicklung
- Demonstration bis Markteinführung
- Energieberatung
- Know-how-Transfer
- Öffentlichkeitsarbeit

Standorte der EnergieAgentur.NRW



Die EnergieAgentur.NRW

Aufgaben sind in vier Dienstleistungsbereiche unterteilt:



Netzwerke



Beratung



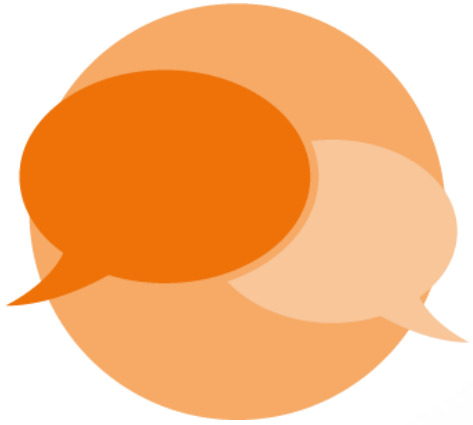
Marktinitiativen



Öffentlichkeitsarbeit &
Wissensmanagement

Beratung

Initiierung, Akzeptanz, Wertschöpfung, Wirtschaftssteigerung



Emissionshandel

Klimaschutz in Kommunen und Regionen

Branchenenergiekonzepte

Klimaschutz in Industrie und Gewerbe

Wärme/Gebäude

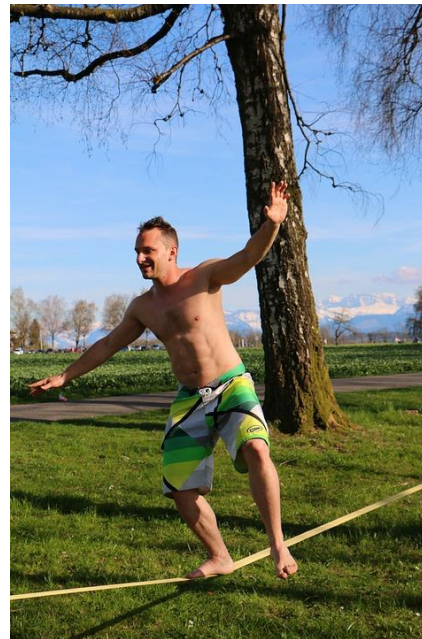
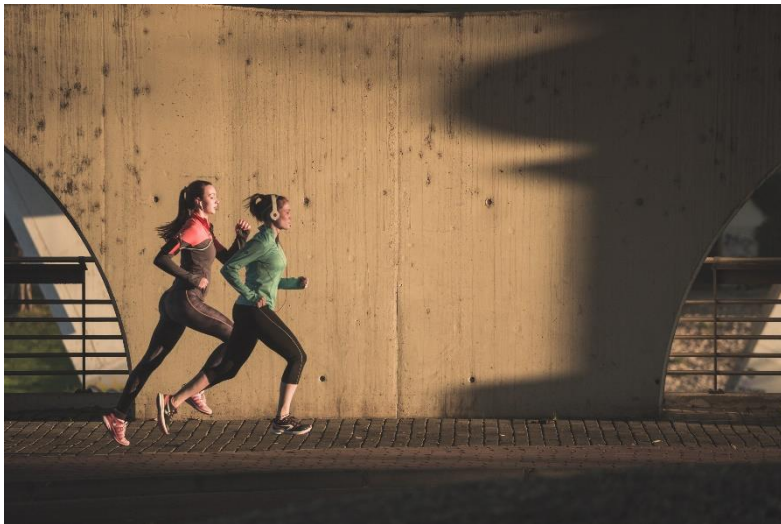


Im Wasser



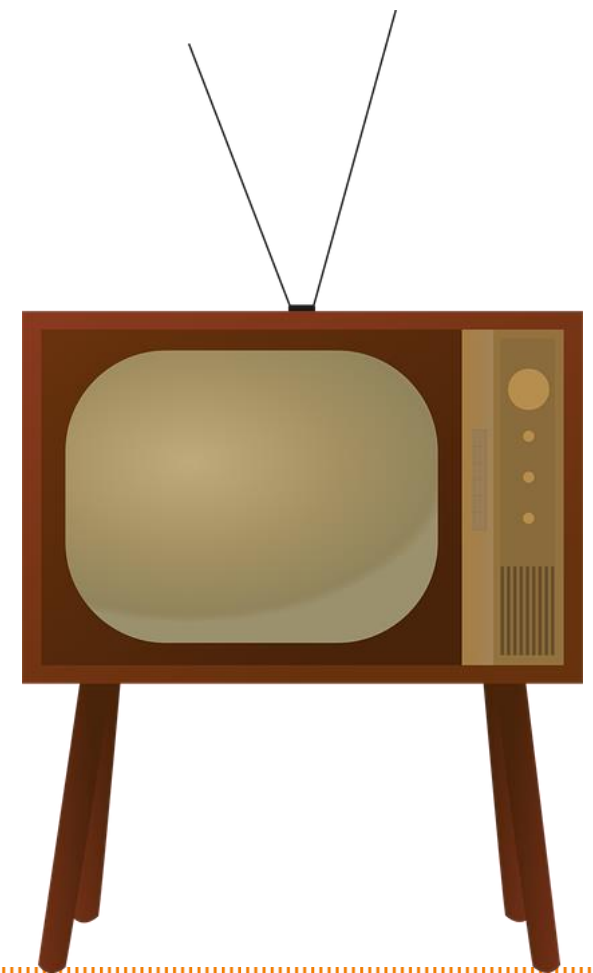
Im Gebirge

In der Stadt

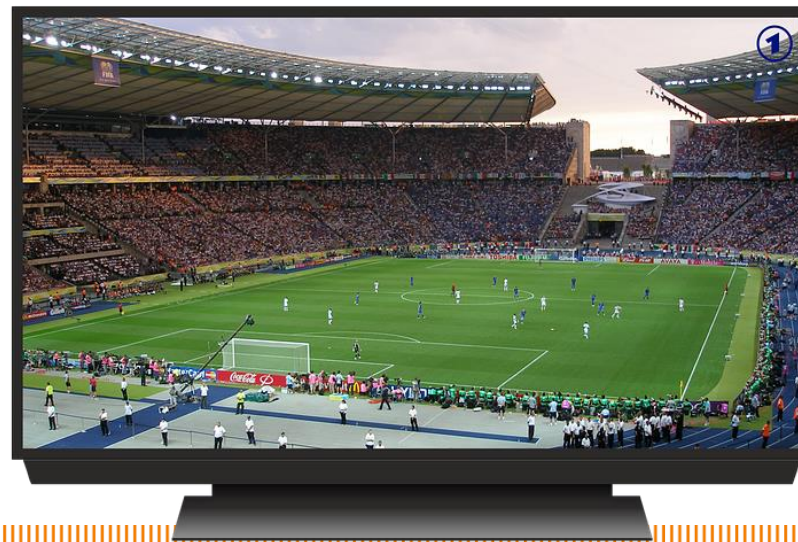


„Auf‘m Platz“











Der Sport ist Teil unserer Gesellschaft

Wir bewegen uns in einer sportlichen **Umwelt**

- Umwelt -



Sport & Umwelt: Handlungsfelder



Natur, Landschaft und urbaner Raum



Mobilität



Sportveranstaltungen



Sportprodukte



Digitalisierung



Sportstätten

HF Natur, Landschaft und urbaner Raum





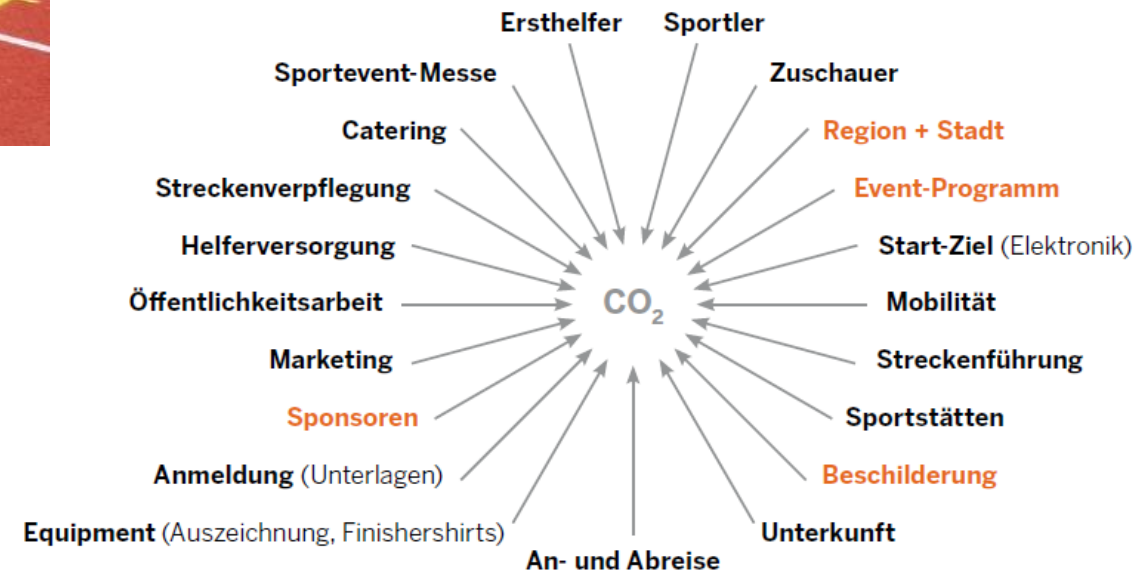
Sporttourismus

Wege im Vereinssport

Anreise der Zuschauer

Zum Joggen mit dem Auto?

HF Sportveranstaltungen



direkt messbare CO₂-Emissionen
 indirekte Wirkung auf CO₂-Emissionen

HF Sportprodukte



Design

Recycling & Entsorgung



Materialien

Gebrauch und Pflege

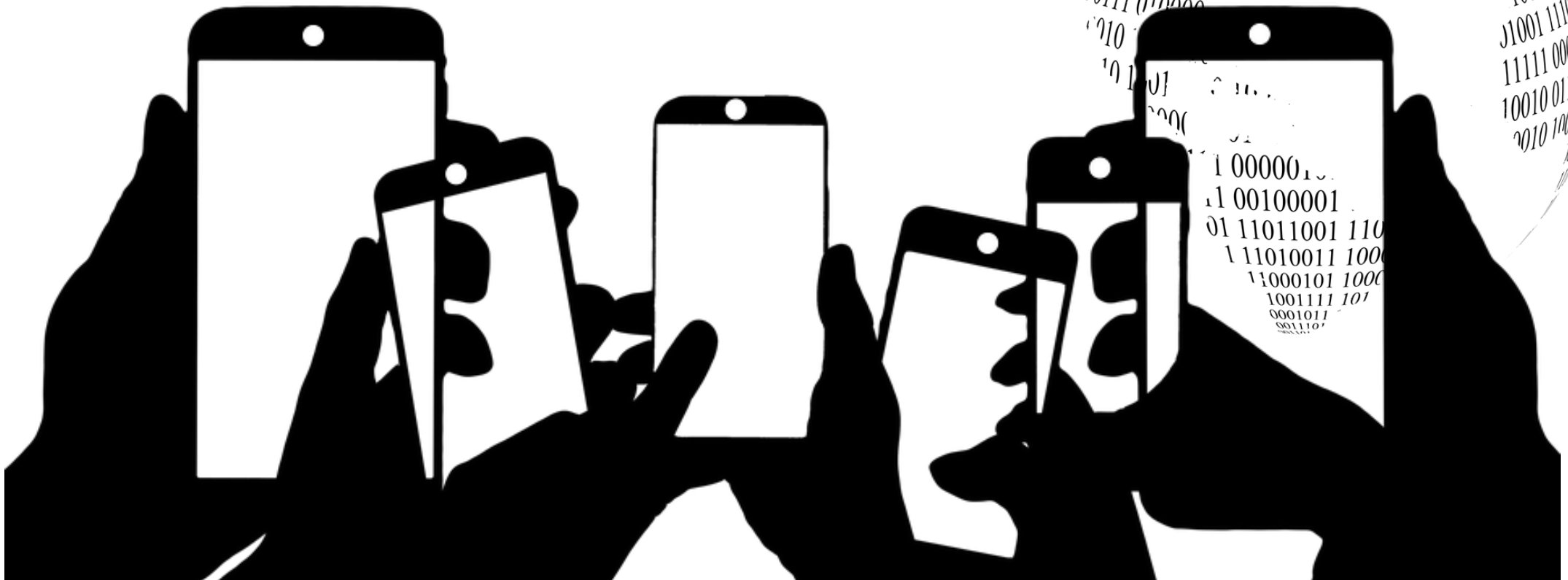
Produktion

HF Digitalisierung



Live-Daten zu Umweltsituation und Nutzungsintensität

Umweltkommunikation



HF Sportstätten



Unser Fokus von heute



ca. 7,4 Mio. t Treibhausgase
(Öko-Institut 2016)

Energieeffiziente Sportstätten



1.PBC HÜRTH-BERRENRATH 1970 E.V.



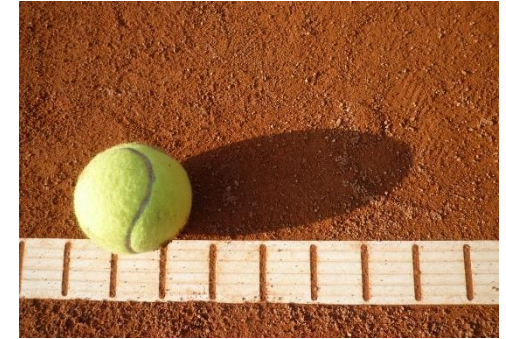
Kanuklub Bergheim/Ert e.V.



Regatta-, Fahrten- und Freizeits Segeln



19.000 Sportvereine
5.000.000 Mitglieder (NRW)



38.000 Sportanlagen (NRW)

Der Sport als Impulsgeber für eine nachhaltige Gesellschaft



Weitere Informationen: www.energieagentur.nrw/klimaschutz/klimanetzwerker



Jeff Roy Liem, M.A.

Klima.Netzwerker Region Köln/Bonn

0151 - 262 19 787

liem@energieagentur.nrw



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung