



Handlungsleitlinie zur CO₂-Reduzierung im Münsterland

Kommunalsteckbrief Everswinkel



Gemeindekenndaten

Kommune: Everswinkel
 Bürgermeister: Banken, Ludger
 Adresse: Am Magnusplatz 30
 48351 Everswinkel
 Telefon: 02582/880
 Fax: 02582/88511
 E-Mail: gemeinde@everswinkel.de
 Homepage: www.everswinkel.de



Bundesland: Nordrhein-Westfalen
 Regierungsbezirk: Münster
 Landkreis: Warendorf
 Gemeindetyp: Kleine Kleinstadt
 Gemeinden ähnlichen Typs:
 Heek; Heiden; Legden; Schöppingen;
 Südlohn; Hopsten; Horstmar;
 Ladbergen; Laer; Lienen; Metelen;
 Nordwalde; Saerbeck; Tecklenburg;
 Wettringen

Fläche in ha: 6.893
 Einwohner im Jahr 2010: 9.447
 Einwohner pro km²: 137,05
 Anzahl der Wohnungen: 3.654

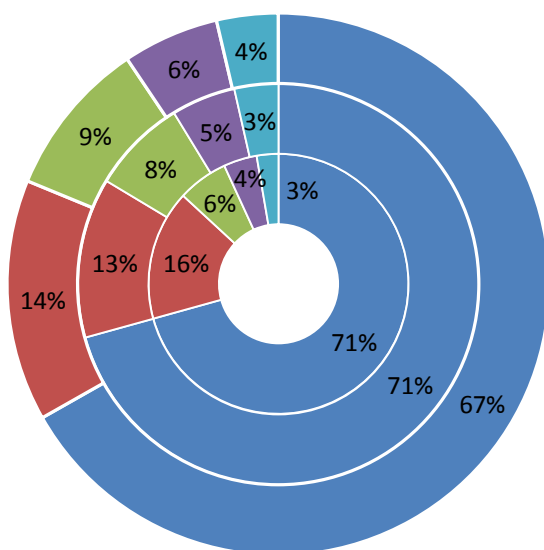
Ansprechpartner

Name: Bernd Schumacher
 Abteilung: Planen, Bauen, Umwelt
 Telefon: 02582 88209
 Email: schumacher@everswinkel.de

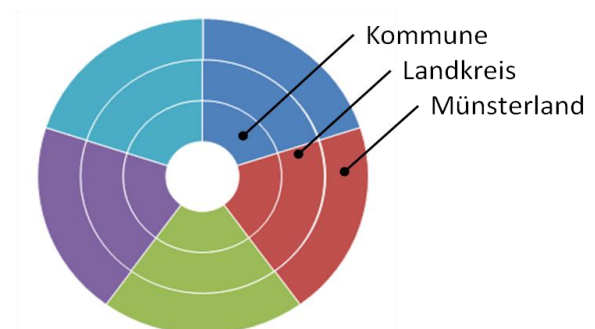
Quelle: [1] [2] [3] [4] [5] [6]

Flächennutzung und Baustruktur

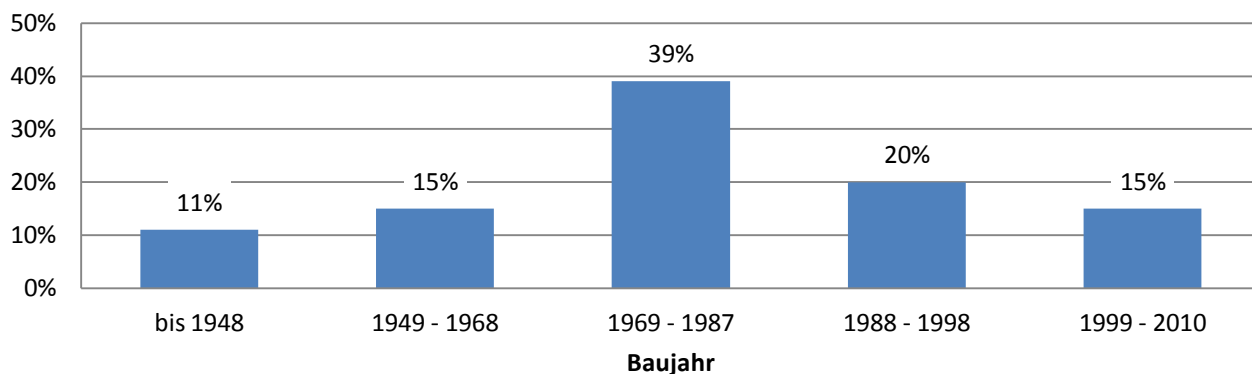
Flächennutzung



- Landwirtschaftsfläche
- Gebäude- und Freifläche
- Sonstige Flächen
- Waldfläche
- Verkehrsfläche



Quelle: [3]

Wohnungsbestand nach Baualtersklassen

Quelle: [7]

Mobilität**Pendlerstatistik**

Erwerbstätige:	4.743
Berufseinpender (Tagespendler):	2.184
Innergemeindliche Berufspendler	1.480
Berufsauspendler (Tagespendler):	3.263
Saldo:	-1.079
Tagbevölkerung:	8.368

Quelle: [8]

Pendlerverflechtungen

von	nach	Anzahl
Everswinkel	Münster	1.640
Everswinkel	Warendorf	387
Everswinkel	Telgte	228
Everswinkel	Sendenhorst	131
Everswinkel	Ahlen	74
Warendorf	Everswinkel	528
Münster	Everswinkel	364
Telgte	Everswinkel	145
Sendenhorst	Everswinkel	118
Ahlen	Everswinkel	84

Quelle: [8]

Energiekennzahlen**Netzbetreiber**

Strom: RWE AG	
Gas: Gemeindewerke Everswinkel GmbH	Fernwärmeverbund Niederrhein Duisburg / Dinslaken GmbH & Co. KG

Quelle: [6]

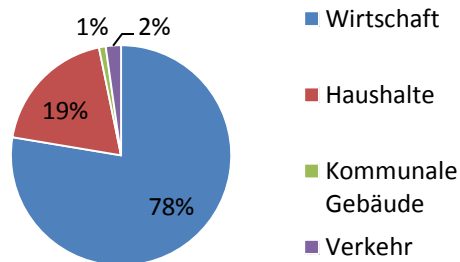
Energieverbräuche

Strom

Stromverbrauch nach Sektoren im Jahr 2010

Wirtschaft	53.416.550	kWh/a
Haushalte	13.169.709	kWh/a
Kommunale Gebäude	681.275	kWh/a
Verkehr	1.538.523	kWh/a

Stromverbrauch in 2010	68.806.057	kWh/a
Stromkosten in 2010	10.881.661	€/a



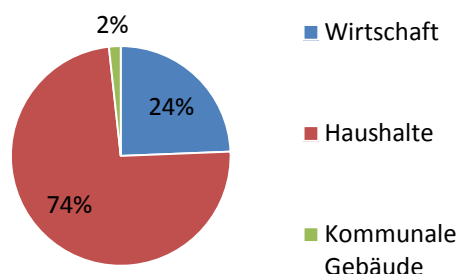
Quelle: [9] [10] [11]

Wärme

Erdgasverbrauch nach Sektoren im Jahr 2010

Wirtschaft	14.416.045	kWh/a
Haushalte	43.700.034	kWh/a
Kommunale Gebäude	1.021.872	kWh/a

Erdgasverbrauch in 2010	59.137.951	kWh/a
Erdgaskosten 2010	2.749.242	€/a

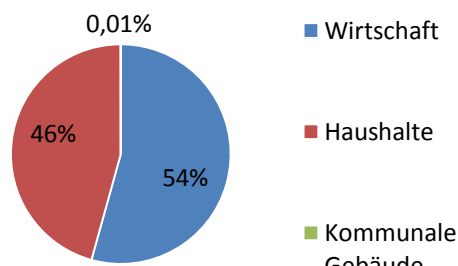


Quelle: [9] [12]

Heizölverbrauch nach Sektoren im Jahr 2010

Wirtschaft	21.298.264	kWh/a
Haushalte	17.917.274	kWh/a
Kommunale Gebäude	5.000	kWh/a

Heizölverbrauch in 2010	39.220.539	kWh/a
Heizölkosten in 2010	2.549.010	€/a



Quelle: [9] [13]

Sonstige Wärmeträger im Jahr 2010 (Fernwärme, Kohle, Abfall, Flüssiggas)

Sonstiger Wärmeverbrauch in 2010	35.740.575	kWh/a
Kosten in 2010*	2.323.137	€/a

*berechnet mit 6,5 Cent pro kWh

Quelle: [14]

Wärme Gesamt im Jahr 2010

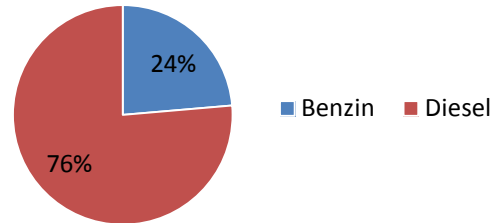
Gesamtwärmeverbrauch in 2010	134.099.065	kWh/a
Gesamtkosten in 2010	7.621.389	€/a

Kraftstoffe

Kraftstoffverbräuche in kWh im Jahr 2010

Benzin	37.647.576	kWh/a
Diesel	121.619.571	kWh/a

Kraftstoffverbrauch in 2010	159.267.147	kWh/a
Kraftstoffkosten in 2010	22.222.240	€/a



Quelle: [9]

Summe der Energiekosten und des Energieverbrauchs im Jahr 2010

	Verbrauch in kWh/a	Kosten in €/a
Strom	68.806.057	10.881.661
Wärme	134.099.065	7.621.389
Kraftstoffe	159.267.147	22.222.240
Summe	362.172.269	40.725.289

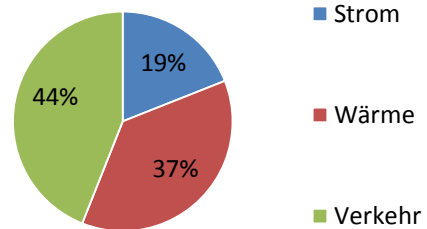
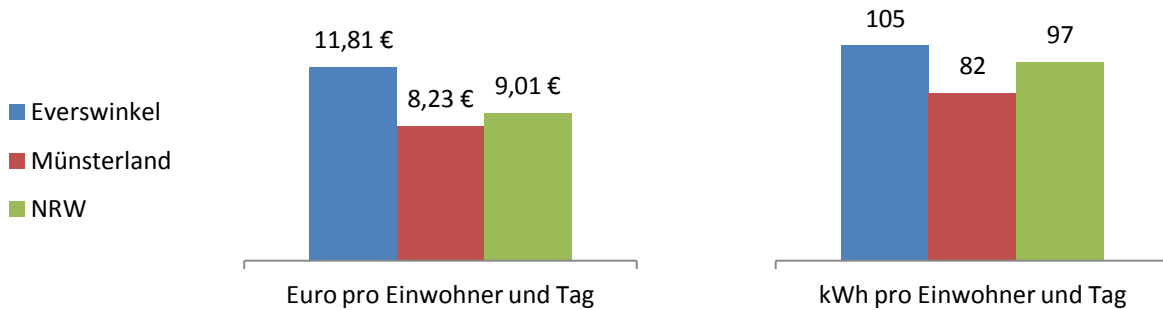


Abbildung rechts: Anteile am Energieverbrauch

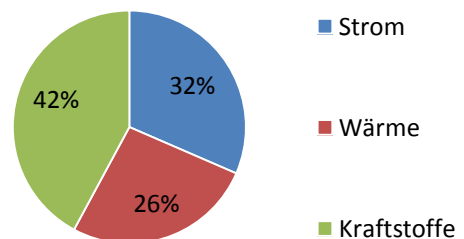
Energiekosten und Verbrauch pro Einwohner und Tag im Jahr 2010



Quelle: [14] [15] [16]

CO₂ Emissionen in Tonnen im Jahr 2010

Strom	37.069	t/a
Wärme	31.026	t/a
Kraftstoffe	49.555	t/a
Summe	117.650	t/a

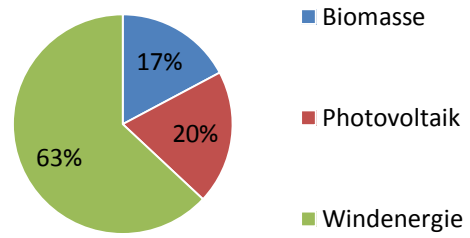


Quelle: [14]

Energiebereitstellung aus erneuerbaren Energien

Strombereitstellung im Jahr 2010

Produktionsart	Einspeisung in kWh/a	Vergütung in €/a
Biomasse	2.427.859	-
Photovoltaik	2.783.467	1.177.775
Windenergie	8.886.800	496.441
Deponie- und Klärgas	0	0
Grubengas	0	0
Wasserkraft	0	0
Summe	14.098.126	1.674.216

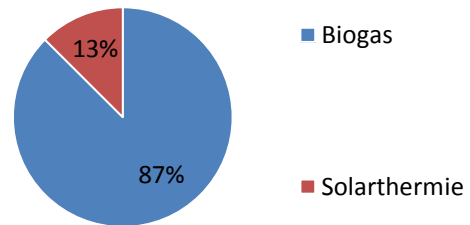


Stromeinspeisung aus erneuerbaren Energien nach Energieträgern

Quelle: [17]

Wärmebereitstellung im Jahr 2010

Produktionsart	(theoretische) Wärmebereitstellung in kWh/a
Biogas	4.386.000
Solarthermie	628.193
Geothermie	-
Summe	5.014.193



Wärmebereitstellung aus erneuerbaren Energien nach Energieträgern

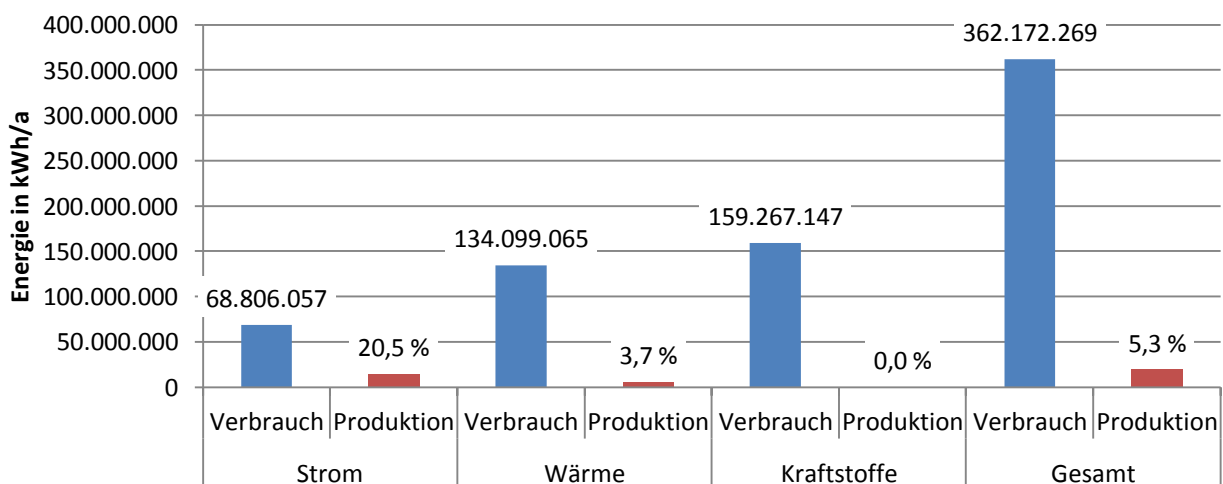
Quelle: [18] [19]

Energiebereitstellung aus erneuerbaren Energien im Jahr 2010

Gesamt	19.112.319 kWh/a
Einspeisevergütung in 2010	1.674.216 €/a

Endenergiebilanz

Gegenüberstellung von Endenergieverbrauch und Energiebereitstellung (Produktion) aus erneuerbaren Energien in Everswinkel im Jahr 2010 in kWh/a



Quellen

- [1] Ministerium für Inneres und Kommunales des Landes Nordrhein-Westfalen (2012): Kreise, Städte und Gemeinden in NRW; online unter: <http://www.mik.nrw.de/nc/themen-aufgaben/kommunales/kommunale-adressen.html> zuletzt abgerufen am 22.12.2011
- [2] Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW) (2012): Kommunalprofil; online unter <http://www.it.nrw.de/kommunalprofil/index.html>. Abgerufen am 08.02.2012
- [3] Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW) (2012): Katasterfläche nach der tatsächlichen Art der Nutzung 2010; online unter: <https://www.landesdatenbank.nrw.de/ldbnrw/online/data;jsessionid=1EC5989D8CA0CDC3B452240122C7025A?operation=abruftabelleAbrufen&selectionname=33111-02ir&levelindex=1&levelid=1344428496657&index=6>. Abgerufen am 17.07.2012
- [4] Statistisches Bundesamt (DESTATIS) (2011): Alle politisch selbständigen Gemeinden mit ausgewählten Merkmalen am 31.12.2011 (4. Quartal); online unter: <https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/LaenderRegionen/Regionales/Gemeindeverzeichnis/Administrativ/Archiv/GVAuszugQ/AuszugGV4QAktuell.xls>. Abgerufen am 22.02.2012
- [5] Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW) (2012): Wohngebäude, Wohnungen und Wohnfläche nach Anzahl der Wohnungen - Gemeinden - 2010; online unter: <https://www.landesdatenbank.nrw.de/ldbnrw/online/data;jsessionid=1EC5989D8CA0CDC3B452240122C7025A?operation=abruftabelleAbrufen&selectionname=31231-04ir&levelindex=1&levelid=1344428597475&index=1>. Abgerufen am 21.05.2012
- [6] Gemeinde Everswinkel (2012): Angaben laut Fragebogen vom 18.04.2012
- [7] NRW.BANK (2012): Kommunalprofile für den Regierungsbezirk Münster 2010; online unter: <http://www.nrwbank.de/de/corporate/Publikationen/Publikationsinhaltsseiten/kommunalprofile-nrw/Kommunalprofile-Regierungsbezirk-Muenster.html>
- [8] Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW) (2012): Pendlerrechnung in Nordrhein-Westfalen 2010; online unter: <https://www.landesdatenbank.nrw.de/ldbnrw/online/data;jsessionid=3B2AE5E1A478AF2EF0E37C2C7A7D78FD?operation=statistikAbuftabellen&levelindex=0&levelid=1344425698444&index=1>
- [9] ECORegion "Community Münsterland" September 2012
- [10] BDEW (2012): Strompreisanalyse Mai 2012; online unter: [http://www.bdew.de/internet.nsf/id/0E5D39E2E798737FC1257A09002D8C9C/\\$file/120525%20BDEW-Strompreisanalyse%202012%20Chartsatz%20gesamt.pdf](http://www.bdew.de/internet.nsf/id/0E5D39E2E798737FC1257A09002D8C9C/$file/120525%20BDEW-Strompreisanalyse%202012%20Chartsatz%20gesamt.pdf)
- [11] BDEW (2012): Strompreisanalyse Mai 2012; online unter: [http://www.bdew.de/internet.nsf/id/0E5D39E2E798737FC1257A09002D8C9C/\\$file/120525%20BDEW-Strompreisanalyse%202012%20Chartsatz%20gesamt.pdf](http://www.bdew.de/internet.nsf/id/0E5D39E2E798737FC1257A09002D8C9C/$file/120525%20BDEW-Strompreisanalyse%202012%20Chartsatz%20gesamt.pdf)
- [12] Bundesnetzagentur (2011): Jahresbericht der Bundesnetzagentur 2010; online unter: http://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/BNetzA/Presse/Berichte/2011/Jahresbericht2010pdf.pdf?__blob=publicationFile
- [13] Mineralölwirtschaftverband e.V. (2010): Jahresbericht Mineralöl-Zahlen 2010; online unter: http://www.mwv.de/upload/Publikationen/dateien/JB_2010_dNrnbxXn6f7j2mf.pdf
- [14] ECORegion "Community Münsterland" Juli / August 2012
- [15] Eigene Berechnungen (2012) nach: www.adac.de, Mineralölwirtschaftverband e.V. (2010): Jahresbericht Mineralöl-Zahlen 2010; online unter: http://www.mwv.de/upload/Publikationen/dateien/JB_2010_dNrnbxXn6f7j2mf.pdf, Bundesnetzagentur (2011): Jahresbericht der Bundesnetzagentur 2010; online unter: http://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/BNetzA/Presse/Berichte/2011/Jahresbericht2010pdf.pdf?__blob=publicationFile, BDEW (2012): Strompreisanalyse Mai 2012; online unter: [http://www.bdew.de/internet.nsf/id/0E5D39E2E798737FC1257A09002D8C9C/\\$file/120525%20BDEW-Strompreisanalyse%202012%20Chartsatz%20gesamt.pdf](http://www.bdew.de/internet.nsf/id/0E5D39E2E798737FC1257A09002D8C9C/$file/120525%20BDEW-Strompreisanalyse%202012%20Chartsatz%20gesamt.pdf)

- | | |
|------|--|
| [16] | Energie.Agentur.NRW (2010): Energie.Daten NRW 2010; online unter:
https://services.nordrheinwestfalendirekt.de/broschuerenservice/download/70937/energiedatennrw_2010.pdf . Abgerufen am 08.08.2012 |
| [17] | Bundesnetzagentur / Bezirksregierung Münster (2012) |
| [18] | Eigene Berechnung 2012 nach Anlagendaten Kreis Warendorf 2012, Herr Knab |
| [19] | Eigene Berechnung (2012) nach Energieagentur.NRW (2012): Installierte solarthermische Fläche nach Kommunen im Münsterland 2010 |

Impressum	
Fachhochschule Münster	
Prof. Dr.-Ing. Christof Wetter	Adresse: Stegerwaldstr. 39, 48565 Steinfurt Telefon: 02551 / 9-62725 Fax: 02551 / 9-62717 E-Mail: wetter@fh-muenster.de
Prof. Dr.-Ing. Bernhard Mundus	Adresse: Stegerwaldstr. 39, 48565 Steinfurt Telefon: 02551 / 9-62258 Fax: 02551 / 9-62140 E-Mail: mundus@fh-muenster.de
Dipl.-Ing. Elmar Brüggling M.Sc.	Adresse: Stegerwaldstr. 39, 48565 Steinfurt Telefon: 02551 / 9-62420 Fax: 02551 / 9-62717 E-Mail: bruegging@fh-muenster.de
Dipl.-Ing. Nicole Aben M.Eng.	Adresse: Stegerwaldstr. 39, 48565 Steinfurt Telefon: 02551 / 9-62443 Fax: 02551 / 9-62140 E-Mail: aben@fh-muenster.de
Dipl. Geogr. Hinnerk Willenbrink	Adresse: Stegerwaldstr. 39, 48565 Steinfurt Telefon: 2551 / 9-62548 Fax: 2551 / 9-62717 E-Mail: willenbrink@fh-muenster.de
LOTSE GmbH	
Dr. Josef Gochermann	Adresse: Bahnhofstraße 5 Telefon: 0251 / 490999-11 Fax: 0251 / 490999-29 E-Mail: gochermann@lotse-gmbh.de
B.Eng. Torsten Heywinkel	Adresse: Bahnhofstraße 5 Telefon: 0251 / 490999-14 Fax: 0251 / 490999-29 E-Mail: heywinkel@lotse-gmbh.de
Auftraggeber im Rahmen der Handlungsleitlinie zur CO₂-Reduzierung im Münsterland	
Bezirksregierung Münster	
Dorothee Feller Regierungsvizepräsidentin	Adresse: Domplatz 1-3, 48143 Münster
Gregor Lange Regionalplaner	Adresse: Domplatz 1-3, 48143 Münster Telefon: 0251 / 411-1730 Fax: 0251 / 411-2622 E-Mail: gregor.lange@brms.nrw.de
Dr. Michael Wolf Regionalplanung	Adresse: Domplatz 1-3, 48143 Münster Telefon: 0251 / 411-1795 Fax: 0251 / 411-817 95 E-Mail: michael.wolf@brms.nrw.de
Hermann Henke Regionalplanung	Adresse: Domplatz 1-3, 48143 Münster Telefon: 0251 / 411-1794 Fax: 0251 / 411-817 94 E-Mail: hermann.henke@brms.nrw.de
Klaus Lauer Regionalplanung	Adresse: Domplatz 1-3, 48143 Münster Telefon: 0251 / 411-1800 Fax: 0251 / 411-818 00 E-Mail: klaus.lauer@brms.nrw.de