

KlimaAmpel  
Brokstedt

**KlimaAmpel**  
**Brokstedt**

KlimaAmpel  
Brokstedt

KlimaAmpel  
Brokstedt

KlimaAmpel  
Brokstedt

Wir haben die KlimaAmpel Brokstedt systematisch bewertet.

**Februar 2023 das Ergebnis:  
Die KlimaAmpel Brokstedt  
steht auf „rot“.**

- Es galt, **268** Fragen zu beantworten.
- **16** Interessierte, darunter auch vier Gemeinderäte (Kerstin Koch, Kerstin Ritter, Harald Miersch und Ralf Taubenheim) **plus der Bürgermeister** (Clemens Preine) **und die „Energie- und Klimaschutzbeauftragte“** des Kreises Steinburg (Sandra Ludwig)
- haben die **8** Kategorien der Fragenliste
- in **4** Gruppen mit jeweils
- **2** Fragebögen beantwortet.
- Nach **1** Stunde stand das Ergebnis fest.

Für Fragen, die mit „JA“ beantwortet wurden, gab es Punkte.  
 Die Punkte wurden je Kategorie zusammengerechnet und in einer  
 sogenannten „Auditspinne“ dargestellt.  
 Aus dem erreichten Prozentsatz ergibt sich die Farbe der KlimaAmpel.

Fragebogen



Auditspinne



KlimaAmpel

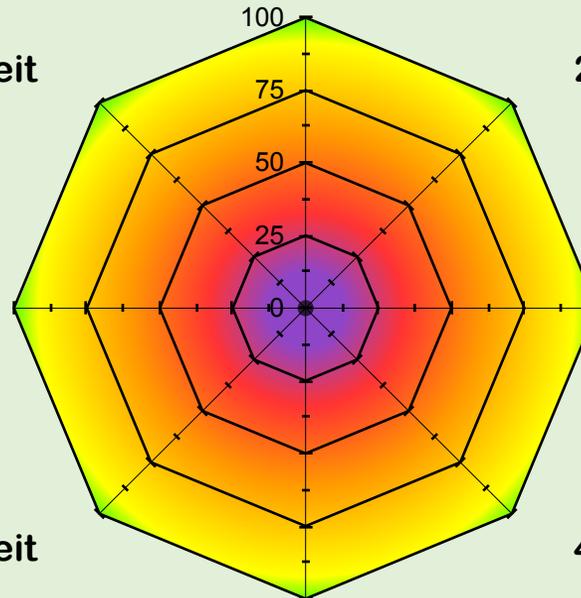
2 Energiemanagement	
Namen der Bewertenden:	
Themengebiet / Frage	
Zelle-Nr.	Frage
7	1. Ziel / Strategie
8	1.1. Gibt es ein Ziel zur Begrenzung der weiteren Flächenversiegelung?
9	1.2. Gibt es ein Leitbild zur Energieverbrauchs-Minderung im Gebäudebestand?
10	1.3. Gibt es ein Leitbild zur Energieverbrauchs-Minderung im Neubaubereich?
11	1.4. Gibt es ein Leitbild zur CO <sub>2</sub> -Minderung der Wärmeversorgung?
12	2. Energie
13	2.1. Sind in Siedlungsentwicklungskonzepten Klimaschutzaspekte integriert?
14	2.2. Werden Objekte / Quartiere / Straßenzüge in Bezug auf eine nachhaltige Siedlungsentwicklung kritisiert?
15	3. Organisation / Controlling
16	3.1. Gibt es eine Stelle zur Koordination zugehöriger energetischer Sanierungen in einem Quartier/Cityteil? (z.B. Quartiersmanager)
17	3.2. Wird das Thema Siedlungsentwicklung anlie- und fachübergreifend koordiniert?
18	3.3. Wird die Vernetzung bei der Siedlungsplanung durch einschlägige Berater unterstützt?
19	3.4. Controlling & Dokumentation
20	3.5. Gibt es Checklisten und/oder Ablaufpläne in der Siedlungsplanung zur Berücksichtigung der festgelegten Ziele?
21	3.6. Gibt es eine Prüfung für die Einhaltung von energetischen Standards (intern oder durch externe Prüfer)?
22	3.7. Wird die Erreichung der festgelegten Ziele anhand von Indikatoren regelmäßig überprüft?
23	4. Öffentlichkeitsarbeit
24	4.1. Werden etablierte bürgernahe Institutionen (z.B. Umweltverbände oder Stadtteilvereine) in die Siedlungsentwicklung einbezogen?
25	4.2. Wird bei der Siedlungsentwicklung mit regionalen Energiegebern und Energiedienstleistern zusammengearbeitet?
26	4.3. Findet im Rahmen von Siedlungsentwicklungsprozessen Bürgerbeteiligung statt?
27	5. Aktivitäten / Maßnahmen
28	5.1. Sind Klimaschutzaspekte im Flächennutzungsplan von Kommune/Kreis berücksichtigt? (z.B. Kompakte Bebauung, Mischnutzung, Erweiterte)
29	5.2. Werden bei der Bewertung von städtebaulichen Entwurfs Aspekten wie Kompaktheit und flächensparendes Bauen berücksichtigt?
30	5.3. Werden bei der Bewertung von städtebaulichen Entwurfs Aspekten die Nutzung der passiven Solarenergie (z.B. durch Ausrichtung, Verschattungsfähigkeit) berücksichtigt?
31	5.4. Werden bei der Bewertung von Baumaßnahmen klimatische/energieeffiziente Aspekte (z.B. Passivhausstandards) berücksichtigt?
32	5.5. Werden bei der Entwicklung von Baumaßnahmen die aktive Solarenergienutzung (z.B. Optimierung der Dachfläche, Berücksichtigung von Wärmespeichern/Speicherstandorten) berücksichtigt?
33	6. Energieeffizienz
34	6.1. Gibt es eine zentrale und regelmäßig von der Kommune oder Partnern angebotene Energieberatung (z.B. im Rathaus)?
35	6.2. Lehrt sich die Kommune Energieberatung vor Ort (z.B. Themengruppen, Stromsparcheck, Baubegleitung)?
36	6.3. Werden Klimaschutzstandards in privaten/öffentlichen und städtebaulichen Verträgen festgeschrieben?
37	6.4. Wird die energieeffiziente Sanierung (z.B. mit Passivhausmaßnahmen) durch zusätzliche Förderung gefördert?
38	6.5. Gibt es bei der Neubauplanung finanzielle Anreize zum klimaverträglichen Bauen?
39	6.6. Unterstützt die Kommune die Anwendung und Darstellung innovativer Gebäudestandards (z.B. grüne Gebäude, LEED-Siegel)?
40	
41	

8. Klimagerechtigkeit

7. Beschaffung

6. Öffentlichkeitsarbeit

1. Institutionalisierung

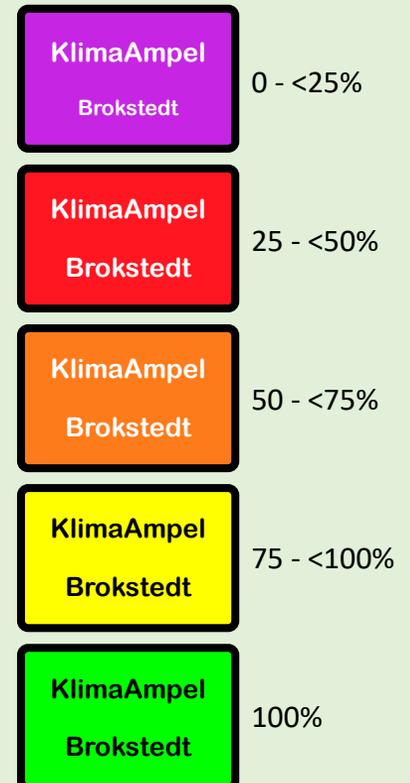


5. Siedlungsentwicklung

2. Energiemanagement

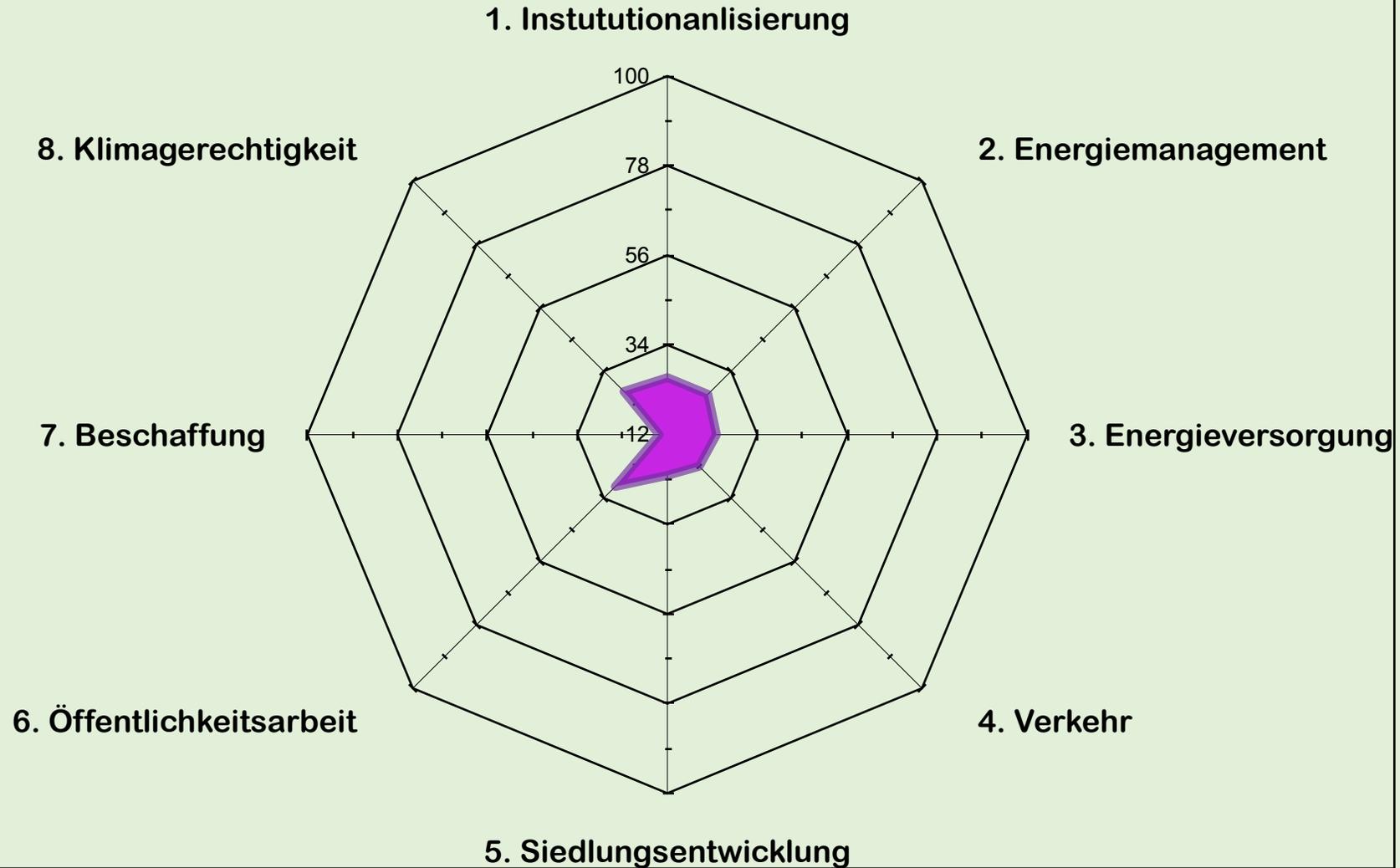
3. Energieversorgung

4. Verkehr



# Auditspinne Brokstedt

## 22.02.2023



Da wir die Frageliste zum ersten Mal ausfüllen und keine Experten vom Amt K. teilgenommen haben, gab es neben der Antwortmöglichkeit

„JA“ = gibt Punkte und

„NEIN“ = gibt keine Punkte auch noch die Auswahl

„WEISS NICHT“ = gibt bis zur Klärung keine Punkte

Die „WEISS NICHT-Antworten konnten im Nachgang mit Hilfe von Clemens Preine schnell geklärt werden.

# Nach Klärung der „WEISS NICHT“-Antworten verbessert sich das Ergebnis und die KlimaAmpel springt auf „rot“.

	Ergebnis 22.02.23		Ergebnis WEISS NICHT geklärt
1. Institutionalisierung	26	→	36
2. Energiemanagement	26	=	26
3. Energieerzeugung	24	→	38
4. Verkehr	23	→	31
5. Siedlungsentwicklung	22	=	22
6. Öffentlichkeitsarbeit	30	→	37
7. Beschaffung	14	→	22
8. Klimagerechtigkeit	27	=	27
gewichteter Mittelwert	23,7 %	→	29,4 %

# KlimaAmpel Brokstedt

KlimaAmpel  
Brokstedt

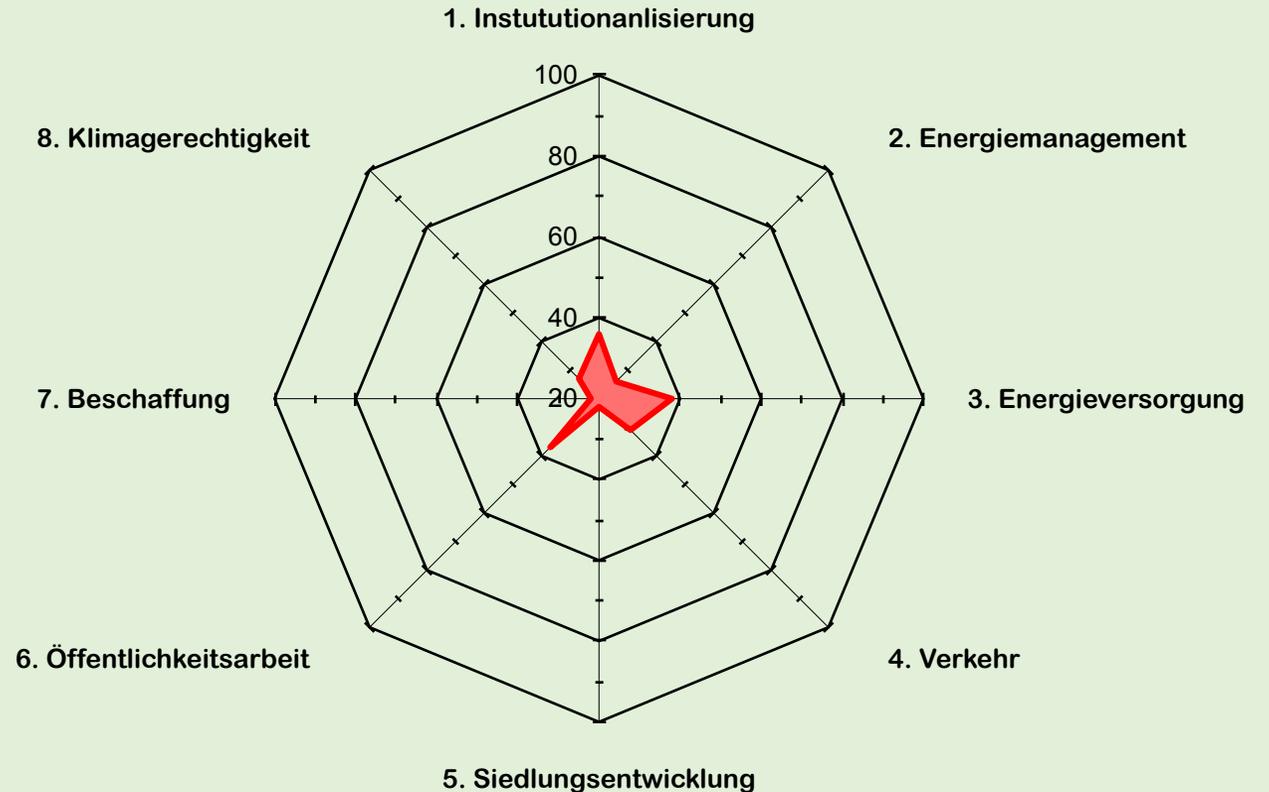
KlimaAmpel  
Brokstedt

KlimaAmpel  
Brokstedt

KlimaAmpel  
Brokstedt

## Ergebnis

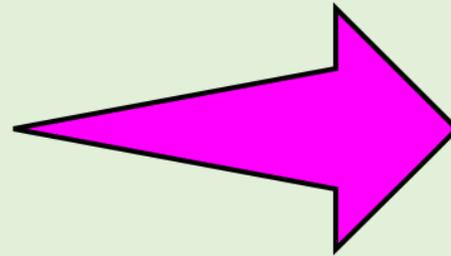
1. Institutionalisierung	36%
2. Energiemanagement	26%
3. Energieerzeugung	38%
4. Verkehr	31%
5. Siedlungsentwicklung	22%
6. Öffentlichkeitsarbeit	37%
7. Beschaffung	22%
8. Klimagerechtigkeit	21%
gewichteter Mittelwert	→ 29,4 %



# Das Potenzial für Verbesserungen

- Das Potenzial für Verbesserung auf dem Weg zur Klimaneutralität sind die verbliebenen 70% der Fragen, die nicht mit „JA“ beantwortet wurden.

→ 29,4  
%



→ 70,6  
%

KlimaAmpel  
Brokstedt

KlimaAmpel  
Brokstedt

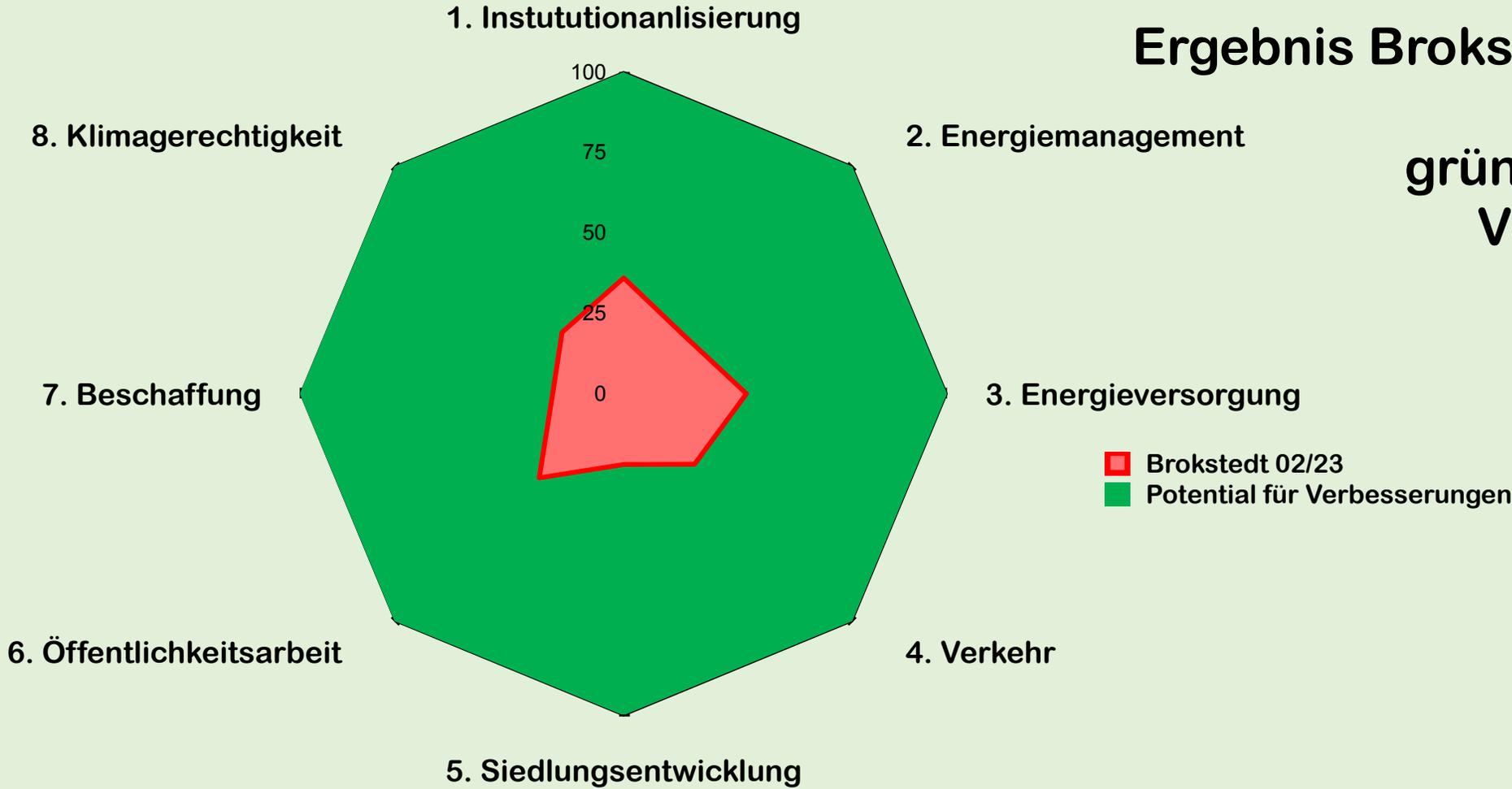
KlimaAmpel  
Brokstedt

KlimaAmpel  
Brokstedt

KlimaAmpel  
Brokstedt

Ergebnis Brokstedt 02/23 = rot

grün = Potenzial für  
Verbesserungen





# Wie könnte es weitergehen?

- Die Gemeindevertreter:innen diskutieren das Ergebnis, legen Schwerpunkte fest und gehen in die Umsetzung.
- Nach der Umsetzung werden die betroffenen Fragen neu beantwortet und die Auditspinne bzw. Ampel neu justiert.
- So arbeitet sich die Gemeinde im Laufe der Zeit von „rot“ bis auf „grün“ vor.

*Es gibt keinen Grund  
zu warten!*

KlimaAmpel  
Brokstedt

**KlimaAmpel**  
**Brokstedt**

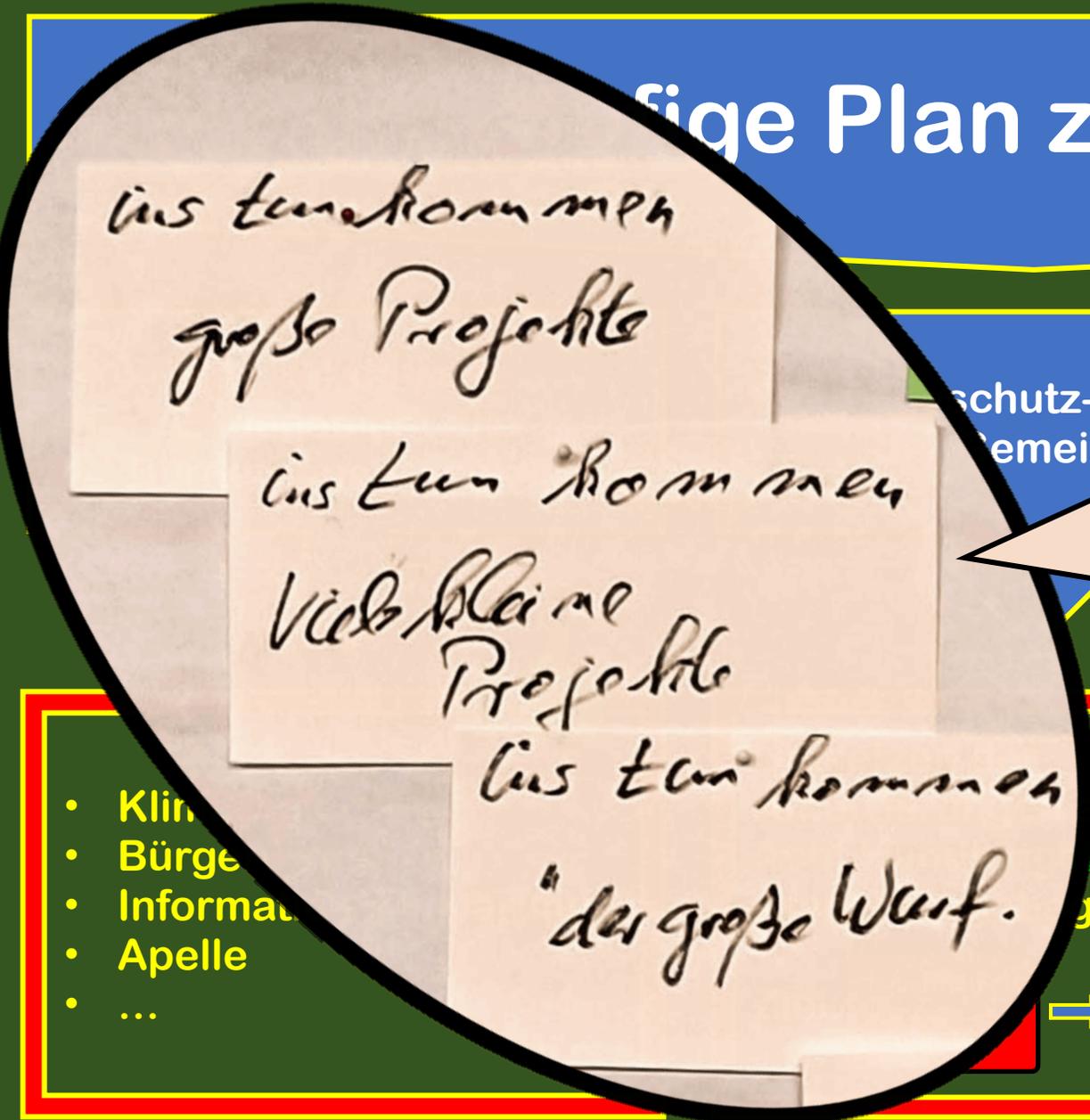
KlimaAmpel  
Brokstedt

KlimaAmpel  
Brokstedt

KlimaAmpel  
Brokstedt

**Weiteres Potenzial wird die dritte Stufe unseres Plans zur Klimaneutralität bieten.**

# ...fige Plan zur k...



## Ausschnitt Metaplantafel KlimaDialog 1

Im November habt Ihr fragend angeschaut. Nun kommt Licht ins Dunkel. 😊



aus den  
feldern des  
gens

KlimaAmpel  
Brokstedt

- Klim...
- Bürger...
- Informa...
- Apelle
- ...



# Der dreistufige Plan zur Klimaneutralität

Das persönliche Engagement alle Bürger:innen wecken

Die Klimaschutz-Aktivitäten der Gemeinden

Übergreifende „große“ Maßnahmen

- 
- KlimaDialog
  - Bürger-Projekte
  - Information/Aufklärung
  - Apelle
  - ...



Umsetzen der Anforderungen aus den **Acht Handlungsfeldern** des Ampel-Fragebogens

Ziel:

KlimaAmpel  
Brokstedt



KlimaAmpel  
Brokstedt

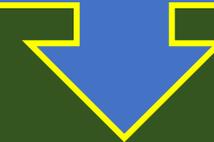


# Der Plan zur Klimaneutralität: Stufe 3



**Handlungsleitfaden**  
zur Gestaltung eines nachhaltigen  
Energie- und Wärme-Konzeptes

Übergreifende „große“  
Maßnahmen



z.B.  
Nachhaltiges Energie- und  
Wärme-Konzept für das  
Amt Kellinghusen

Projekt „Global nachhaltige Kommune Amt Kellinghusen“ Gruppe



16.03.2023  
Amtsausschuss



# Handlungsleitfaden

zur Gestaltung eines nachhaltigen  
Energie- und Wärme-Konzeptes

Und danach hoffentlich  
in Brokstedt!

Projekt „Global nachhaltige Kommune Amt Kellinghusen“ Gruppe



1. Grundverständnis schaffen:  
Was ist Klimaneutralität?

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8. Umsetzung

9.

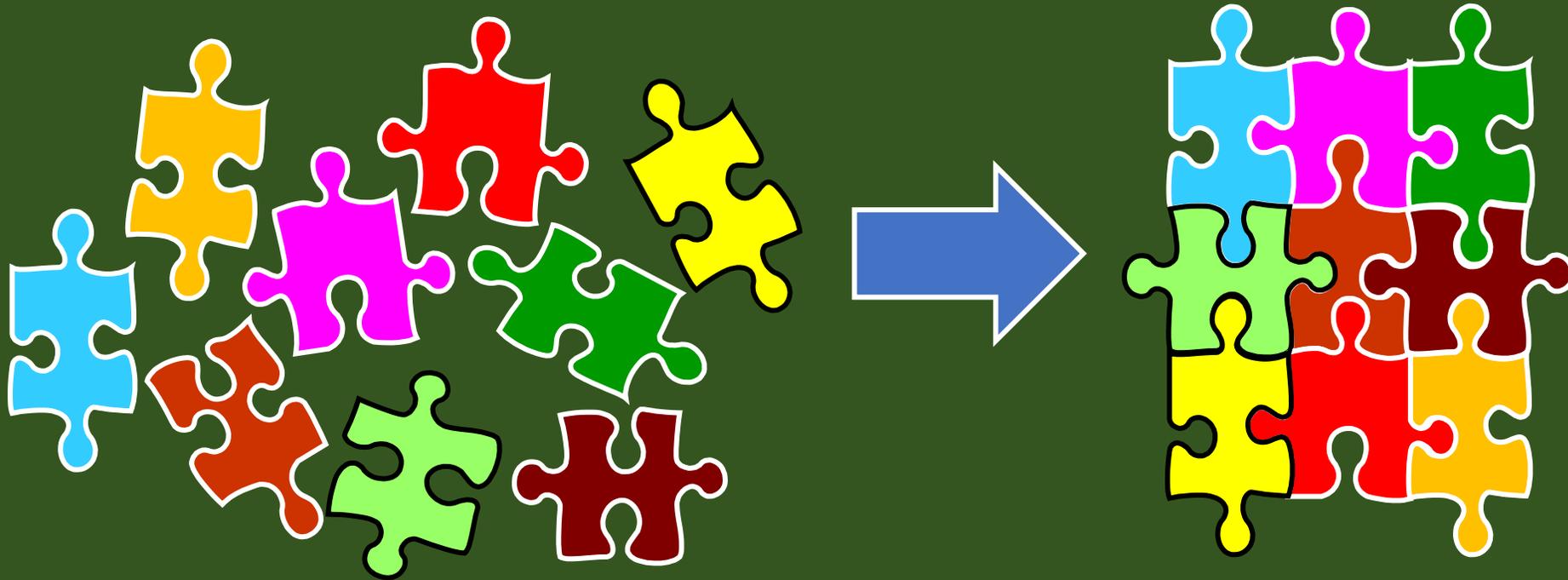
10. Ziel  
erreicht

**Es sind 10 Stufen zu durchlaufen.**

**Erst in der 8. Stufe kommen wir zur Umsetzung  
(Planung, Beauftragung, Realisierung).**

**Das ist das besondere und der entscheidende  
Unterschied zu anderen Konzepten.**

# So wird aus einzelnen Puzzle-Teilen ein „großes“ Ganzes

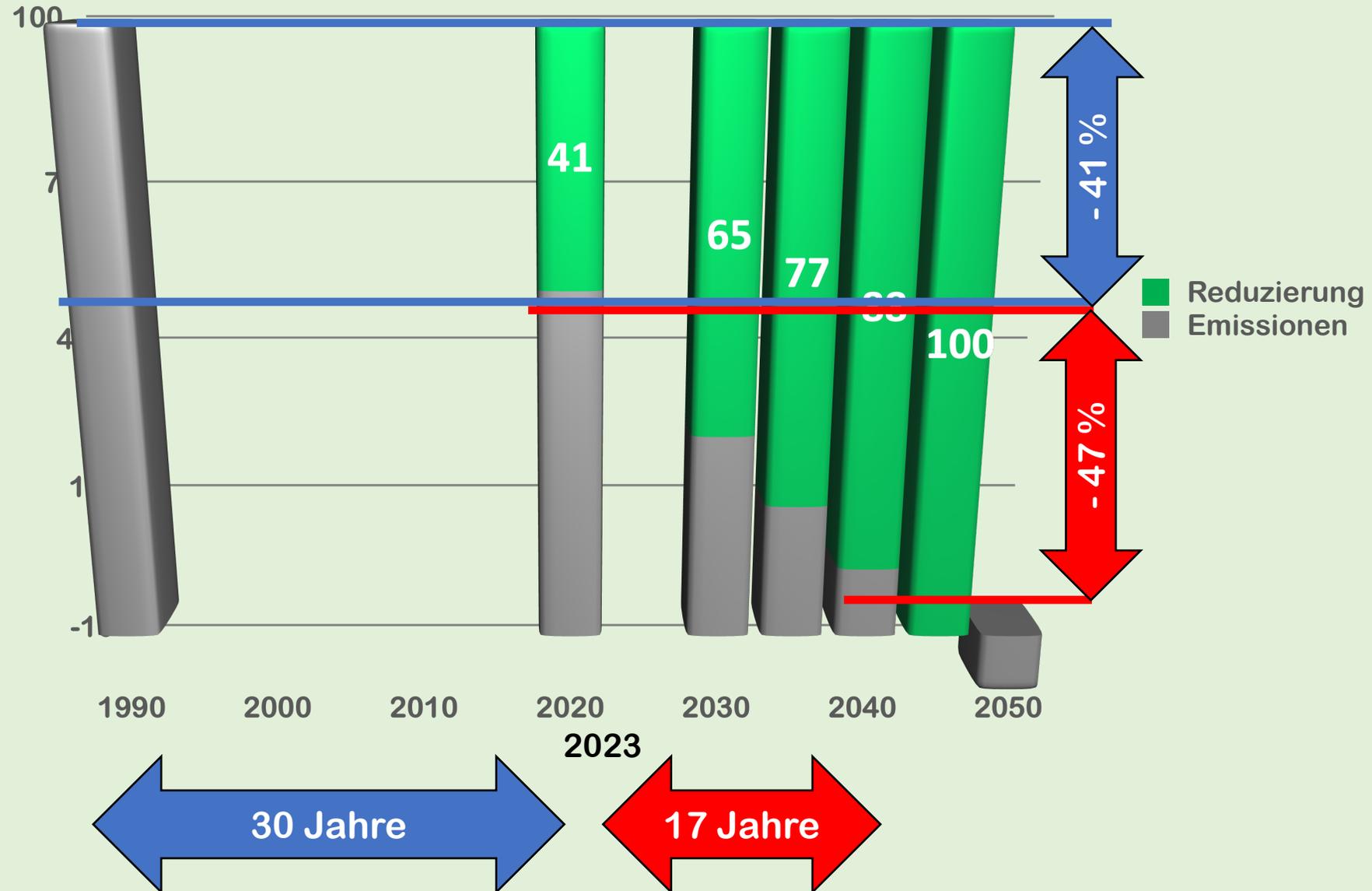


Geleistet in 30  
Jahren: -41%

Die  
Herausforderung:

Nochmal das  
Gleiche in der Hälfte  
der Zeit !!!

Wir sollten loslegen!



KlimaAmpel

Brokstedt

KlimaAmpel

Brokstedt

KlimaAmpel

Brokstedt

KlimaAmpel

Brokstedt

KlimaAmpel

Brokstedt

**Je länger wir warten,  
desto teurer wird es!**

KlimaAmpel

Brokstedt

KlimaAmpel

Brokstedt

KlimaAmpel

Brokstedt

KlimaAmpel

Brokstedt

KlimaAmpel

Brokstedt

## Nachklapp zum Termin KlimaAmpel:

Hören wir auf mit dem Reflex,  
erstmal danach zu suchen warum was NICHT geht,  
sondern entdecken die Möglichkeiten und Chancen.

## Warum „alt“ auch gut sein kann = „es hat sich bewährt“

- Die Straßenverkehrs-Ordnung (StVO) trat am 1. Oktober 1934 in Kraft; letzte Neufassung wurde am 6. März 2013 gültig
- Der Praxisleitfaden „Klimaschutz in Kommunen“ ist seit Juni 2011 erhältlich; die letzte Aktualisierung des „Mini-Benchmarks“ fand im April 2016 statt.
- Wer hat einen „besseren“ Fragebogen?
- Wer hat eine „bessere“ Methode?
- Warum haben wir sie nicht schon lange angewendet?
- **Warum hat Brokstedt erst jetzt damit begonnen?** 3,5 Jahre nach dem Start der Fokusberatung. ¼ Jahr KlimaDialog und wir wissen, wo wir stehen!

Klimagerechtigkeit **ist aktueller denn je!**

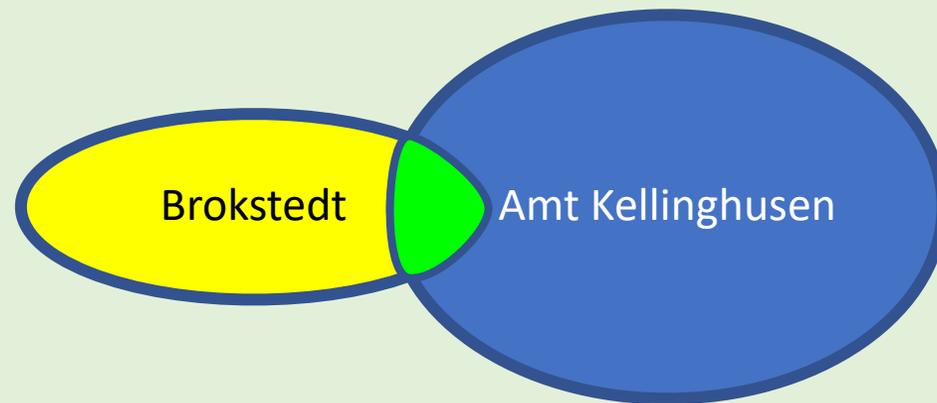


UN-Generalsekretär  
Guterres: „We are on the  
Highway to Climate Hell“

„Die Menschheit hat die Wahl:  
kooperieren oder untergehen“, sagte  
Guterres. „Es ist entweder **ein  
Klimasolidaritätspakt – oder ein  
kollektiver Selbstmordpakt.**“

## Warum sollte der Fragebogen nicht für Brokstedt geeignet sein?

- „Das (Durch)StarterPaket wurde im Rahmen des Projektes Coaching Kommunalen Klimaschutz als Einstiegshilfe für Kommunen konzipiert, die mit ihren Klimaschutzbemühungen noch ganz am Anfang stehen. Primäre Zielgruppe sind daher **kleinere und mittlere Kommunen** mit einer Einwohnerzahl bis zu 50.000 Personen.“
- Einwohnerzahl Brokstedt << 50.000 ;-)



**Wir haben alle Fragen  
beantworten können!**

- Man muss nur die geistige Hürde überwinden, dass Brokstedt keine Verwaltung habe.

**KlimaAmpel**

**Brokstedt**

**KlimaAmpel**

**Brokstedt**

**KlimaAmpel**

**Brokstedt**

**KlimaAmpel**

**Brokstedt**

**KlimaAmpel**

**Brokstedt**

