



Evaluation der Klimawirkungsprüfung

Vorstellung im KLIMA-Ausschuss der Stadt Krefeld

Warming Stripes für die Stadt Krefeld, Deutscher Wetterdienst (DWD), eigene Berechnungen Zeit Online • Inspiriert von [Ed Hawkins](#)

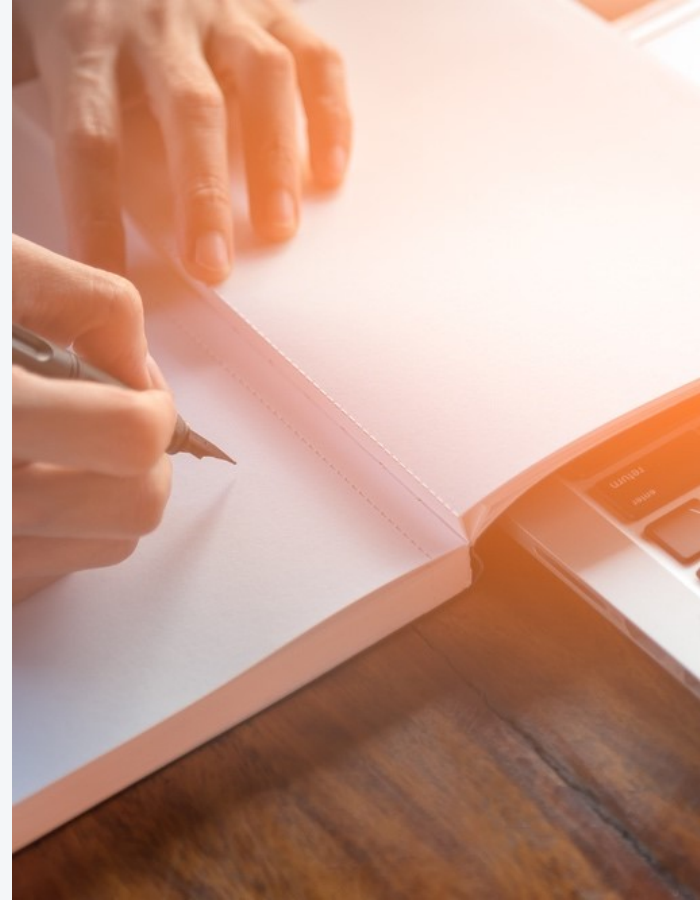


STADT KREFELD
INNOVATIV – KREATIV – WELTOFFEN



Was ist die Klimawirkungs- prüfung?

- Untersuchung des Inhaltes des geplanten politischen Beschlusses hinsichtlich der Wirkung auf das Klima
 - Darstellung von prognostizierten Treibhausgasemission
 - Darstellen von möglichen weiteren Klimawirkungen
 - Unter vertretbarem Arbeitsaufwand für die Verwaltung
- Information, Orientierung und Entscheidungshilfe für die Politik





Evaluation der Klimawirkungs- prüfung

Dezember 2022 bis
November 2023

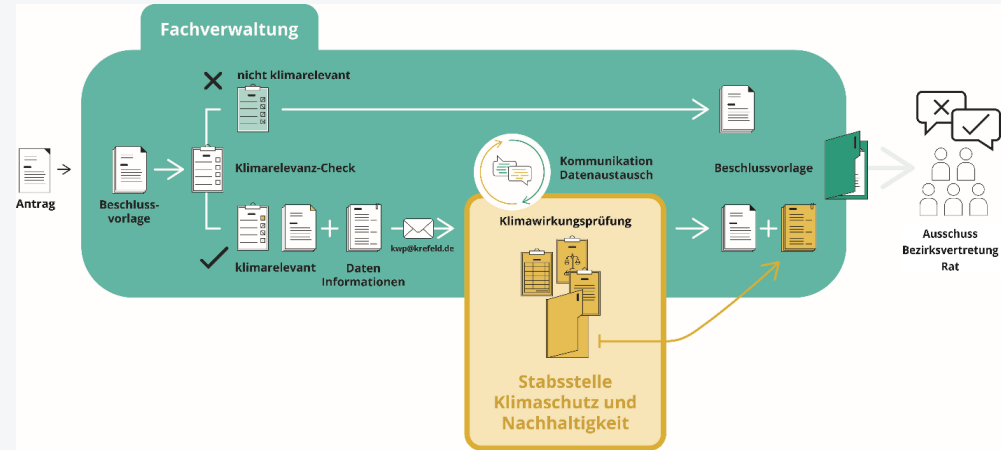
- Ziel: Einblick in den Stand zu Beginn der Einführung der Klimawirkungsprüfung erhalten
 - Bekanntheit
 - Kenntnisstand
 - Probleme
 - Anmerkungen/Ideen
- Online Umfrage
 - Verwaltung
 - Politik
- Stichprobe
- Weiterentwicklung



Ergebnisse und Anpassungen

Fehlende Bekanntheit des Ablaufs und der Zuständigkeiten

- Verbesserung der Ablaufgrafik
ansprechendere Gestaltung
höhere Verständlichkeit
- Erstellung von Schritt-für-Schritt-Anleitungen



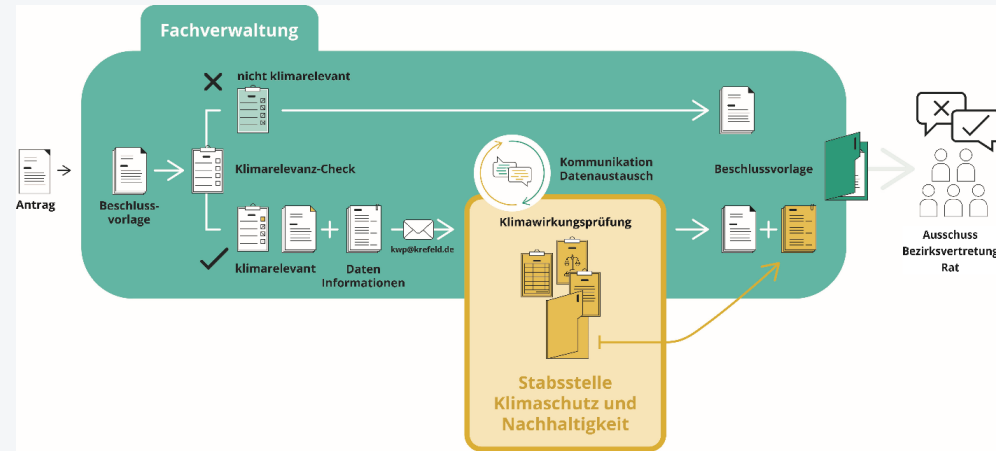


Ergebnisse und Anpassungen

Fehlerhafte Prüfung der Klimarelevanz

- Treffen von Vorgaben
Beifügen des Klimarelevanz-Checks an jede Beschlussvorlage
- Regelmäßige Stichproben durch die Stabsstelle

| Fragenkatalog-Klimarelevanz | Ja | Nein |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1. Handelt es sich um eine bauliche Maßnahme? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Wird durch die Maßnahme Fläche versiegelt? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Führt die Maßnahme zu einer längeren Änderung in der Energieerzeugung bzw. im Energieverbrauch? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Ändert sich durch die Maßnahme der Treibhausgas-Ausstoß? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Ändert sich durch die Maßnahme das Verkehrsaufkommen? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. Ändert die Maßnahme das alltägliche, klimarelevante Verhalten? ¹ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ergebnis: | | |
| Klimarelevanz durch Fachbereich geprüft? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Klimarelevanz vorhanden? (liegt vor, wenn mind. eine der Fragen 1-6 mit „Ja“ beantwortet wurde) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |





Ergebnisse und Anpassungen

Fehlende Nachvollziehbarkeit,
Transparenz in der Prüfung

- Kurzbeschreibung zu Grundlagen
Datengrundlage
Vorgehen
- Beschreibung zu den Grenzen der Klimawirkungsprüfung
Bilanzierungsgrenzen
Aufwand
Datenlage
- Steigerung der Nachvollziehbarkeit durch Darlegung der Kernelemente der Berechnung im qualitativen Teil
Detaillierte Zusammenstellung der Berechnung führt zu deutlichem Mehraufwand



voiletkaipa/Shutterstock.com



Ergebnisse

Höherer Detaillierungsgrad

- Detaillierung vom Aufwand abhängig, insgesamt aber bereits vergleichsweise hoch
Andere Systeme arbeiten ausschließlich mit Einschätzungen
Planungsstände lassen oftmals nur grobe Abschätzungen zu
- Mobilitätsemissionen
Datenlage auf der Ebene nicht vorhanden
- Graue Energie
(Herstellung Baustoffe, Bau, Abriss, Recycling)
bauteilbezogene Erfassung
Erarbeitungsaufwand übersteigt Kapazitäten der Verwaltung



Bartussek, Ingo AdobeStock



Personelle Kapazitäten

- **Fachbereiche:**
möglichst wenig Mehrarbeit:
 - Prüfung Klimarelevanz
 - Zusammenstellung von Daten
 - Abstimmungen mit Stabsstelle
- **Stabsstelle Nachhaltigkeit und Klimaschutz**
zwei Personen bearbeiten die Klimawirkungsprüfung
Prüfung nicht einzige Aufgabe
Erhöhte Anzahl an Prüfungen zu erwarten
Abfederung von Urlaub- und Krankheitszeiten
Vermeidung von Verzögerungen und Engpässen
- → Zwei Vollzeitstellen, die sich mit dem Thema befassen



Zusammenfassung

- Prozess der Klimawirkungsprüfung muss sich im Verwaltungshandeln weiter etablieren
- Maßnahmen zur Verbesserung im Ablauf und Erhöhung der Transparenz ergriffen
- Kein abgeschlossenes System
Fortlaufende Weiterentwicklung
Regelmäßige Aktualisierung
- Austausch mit anderen Kommunen suchen



shutter
MarcelClemens/Shutterstock.com