

Datenbereitstellung Klimaschutz-Planer

Im Klimaschutz-Planer sind bereits etliche Daten für die Kommunen hinterlegt. Durch die Eingabe weniger, zumeist kommunenspezifischer Werte kann ausgehend davon eine Minimalbilanz erstellt werden. Durch Eingabe zusätzlicher Daten kann diese Bilanz weiter verfeinert und die Aussagekraft verbessert werden (Basisbilanz).

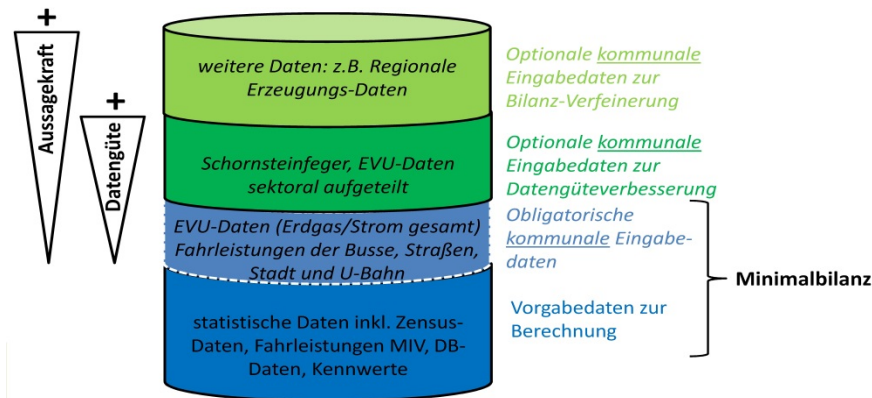


Abbildung: Relevanz von Daten für die Eingabe im Klimaschutz-Planer (Quelle: Klima-Bündnis e.V.)

Tabelle 1: Im Klimaschutz-Planer hinterlegte kommunale Daten

Datensatz	Datenquelle
Einwohnerzahlen	Statistisches Landesamt
Endenergieverbräuche des verarbeitenden Gewerbes auf Kreisebene und kreisfreie Städte	Statistisches Landesamt
Kommunenfläche	Statistisches Landesamt
Flächennutzung (Landkreise und kreisfreie Städte)	Statistisches Landesamt
Viehbestand (Landkreise und kreisfreie Städte)	Statistisches Landesamt
Gebäude nach Baujahr (Jahrzwanzigste) und Heizungsart	Zensus 2011
Anzahl Haushalte (nach Haushaltsgrößen)	Zensus 2011
Wohnflächen in Gebäuden	Zensus 2011
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte	Agentur für Arbeit
Ganztagszahlen zur Witterungskorrektur (Für Potentiale und Szenarien)	Deutscher Wetterdienst (DWD)
Endenergieverbräuche der Binnenschifffahrt	IFEU (TREMODO)
Endenergieverbräuche des Flugverkehrs	IFEU (TREMODO)
Endenergieverbräuche des Schienenpersonennahverkehrs	Deutsche Bahn (DB)
Endenergieverbräuche des Schienenpersonenfernverkehrs	Deutsche Bahn (DB)
Endenergieverbräuche Schienengüterverkehrs	Deutsche Bahn (DB)
Fahrleistungsdaten für Pkw, motorisierte Zweiräder, Bus, leichte Nutzfahrzeuge und Lkw	Umweltbundesamt
Default für Anzahl Fußwege und durchschnittliche Fußwegelänge	Mobilität in Deutschland
Defaultwerte für Anzahl Wege per Fahrrad und durchschnittliche Wegelänge per Fahrrad	Mobilität in Deutschland

Ein Teil der benötigten Daten liegen in Rheinland-Pfalz bis auf **Ebene der Verbandsgemeinden** aus dem Energiewendemonitoring der Energieagentur Rheinland-Pfalz vor. Diese können für die im KomBiReK vergebenen Zugänge direkt hinterlegt werden. Voraussetzung ist, dass die Kommune eine Freigabe zum Abruf der Verbrauchsdaten bei den Netzbetreibern gegeben hat und diese Daten auch vorliegen. Für den Gasbereich liegen beispielsweise nur teilweise Daten vor oder es sind nur für einen Ausschnitt eines Datenbereichs Zahlen vorhanden (z.B. BAFA: nur Anlagen mit einer Förderung). Der Datenservice wird weiter ausgebaut und ergänzt.

Tabelle 2: Daten, die im Energiewendemonitoring/Energieatlas Rheinland-Pfalz erfasst werden

Datensatz	Datenquelle
Flächennutzung (Kommunalebene)	Statistisches Landesamt
Stromverbrauch gesamtes Kommunengebiet - gesamt und sektoral aufgeteilt *	Strom-Netzbetreiber
Erdgasverbrauch gesamtes Kommunengebiet *	Gas-Netzbetreiber (zum Teil)
Erneuerbare Energieanlagen (Stromerzeugung) **	Bundesnetzagentur
Stromeinspeisung aus erneuerbaren Energien (EEG-Förderung) **	Übertragungsnetzbetreiber Amprion/ Bundesnetzagentur
Erneuerbare Energieanlagen (Stromerzeugung) **	Bundesnetzagentur
Erneuerbare Energieanlagen (Wärmeerzeugung) **	Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

* Obligatorische Eingabe für Minimalbilanz

** Obligatorische Eingabe für Berechnung des lokalen Emissionsfaktors

Tabelle 3: Datensätze, die einfacher durch die Kommune zu erheben sind

Datensatz	Datenquelle
Verhältnis Erdgasanteil zu Heizöl *	Energieversorger, Eigenschätzung
Fahrleistungen Linienbus *	Lokale(s) Verkehrsunternehmen/-verbund
Fahrleistung Straßen-, Stadt- und U-Bahnen *	Lokale(s) Verkehrsunternehmen/-verbund
Kehrbuchsdaten der Bezirksschornsteinfeger	Bezirksschornsteinfeger/ Landesinnungsverband der Schornsteinfeger
Lokale Netze (Nah-/Fernwärme) **	Genehmigungsbehörden, Energieversorger, eigene Erhebung
Stromverbrauch der kommunalen Liegenschaften ***	Energieversorger/Abrechnung, Kommunales Energiemanagement
Ökostrombezug kommunaler Einrichtungen ***	Energieversorger/Abrechnung, Kommunales Energiemanagement

* Obligatorische Eingabe für Minimalbilanz

** Obligatorische Eingabe für Berechnung des lokalen Emissionsfaktors

*** Rein nachrichtlicher Wert (kein Einfluss auf die Basisbilanz)

Gefördert durch



Rheinland-Pfalz
 MINISTERIUM FÜR
 KLIMASCHUTZ, UMWELT,
 ENERGIE UND MOBILITÄT

Die Kommunen bekommen eine Übersichtstabelle zugesandt, in der hinterlegt ist, welche Daten für die betreffende Verwaltungseinheit und Datenjahr bereitgestellt werden können.

Verwaltungseinheit	Name Landkreis, Stadt, Verbandsgemeinde, Ortsgemeinde
Jahr	Datenjahr für die Bilanzierung
Datenerhebung und Eingabe durch Datenservice KombiReK	
Stationär	
Strom (Netzbetreiberdaten)	gesamt und sektoral (teils Kommunal)
Gas (Netzbetreiberdaten)	gesamt, teils sektoral
Nahwärme (Netzbetreiberdaten)	Eingabe, falls Netzbetreiber auch Strom/Gas und Daten liefert
Fernwärme (Netzbetreiberdaten)	Eingabe, falls Netzbetreiber auch Strom/Gas und Daten liefert
Verhältnis Gas-Heizöl	Eingabe "Null", wenn kein Gasnetz vorhanden ist
BAFA (MAP)	Eingabe der geförderte Biomasse-, Wärmepumpen-, Solarthermie-Anlagen (nur LK-/VG-Ebene), wenn Auswertung möglich
Verkehr	
Straßen-/Schienen-/U-Bahn	Eingabe "echte Null", wenn keine Straßen-/Schienen-/U-Bahn nicht im Kommunegebiet vorhanden ist
Geplant: Linienbus	Fahrleistung (Abschätzung über Streckenkilometer und Frequenz), soll in Datenservice aufgenommen werden
Lokale Anlagen	
EEG-Einspeisung aus Erneuerbaren Energien	Wind/Solar/Biomasse/Geothermie/Wasser
Datenerhebung und Eingabe durch Kommune Obligatorische Daten bzw. zur Verbesserung der Datengüte	
Verbräuche kommunale Liegenschaften und Infrastruktur	Detaillierter Daten, Abrechnungen, ...
Verbräuche kommunale Flotte	Detaillierter Daten, Abrechnungen, ...
Verhältnis Gas-Heizöl	Falls ein Gasnetz vorhanden ist, erfolgt keine Eingabe durch die EARLP
Schornsteinfegerdaten	In RLP derzeit nicht verfügbar
Straßen-/Schienen-/U-Bahn	Wenn vorhanden, erfolgt keine Eingabe durch die EARLP
Linienbus	Fahrleistung bzw. Treibstoffverbräuche, falls vorliegend (Primärdaten, bessere Datengüte)
Verkehrsdaten aus kommunalen Erhebungen	Falls eigene Erhebungen vor Ort durchgeführt wurden
Nah-/Fernwärmenetze	Detailliertere Informationen der einzelnen Netze
KWK-Anlagen	Detaillierte Informationen der einzelnen Netze