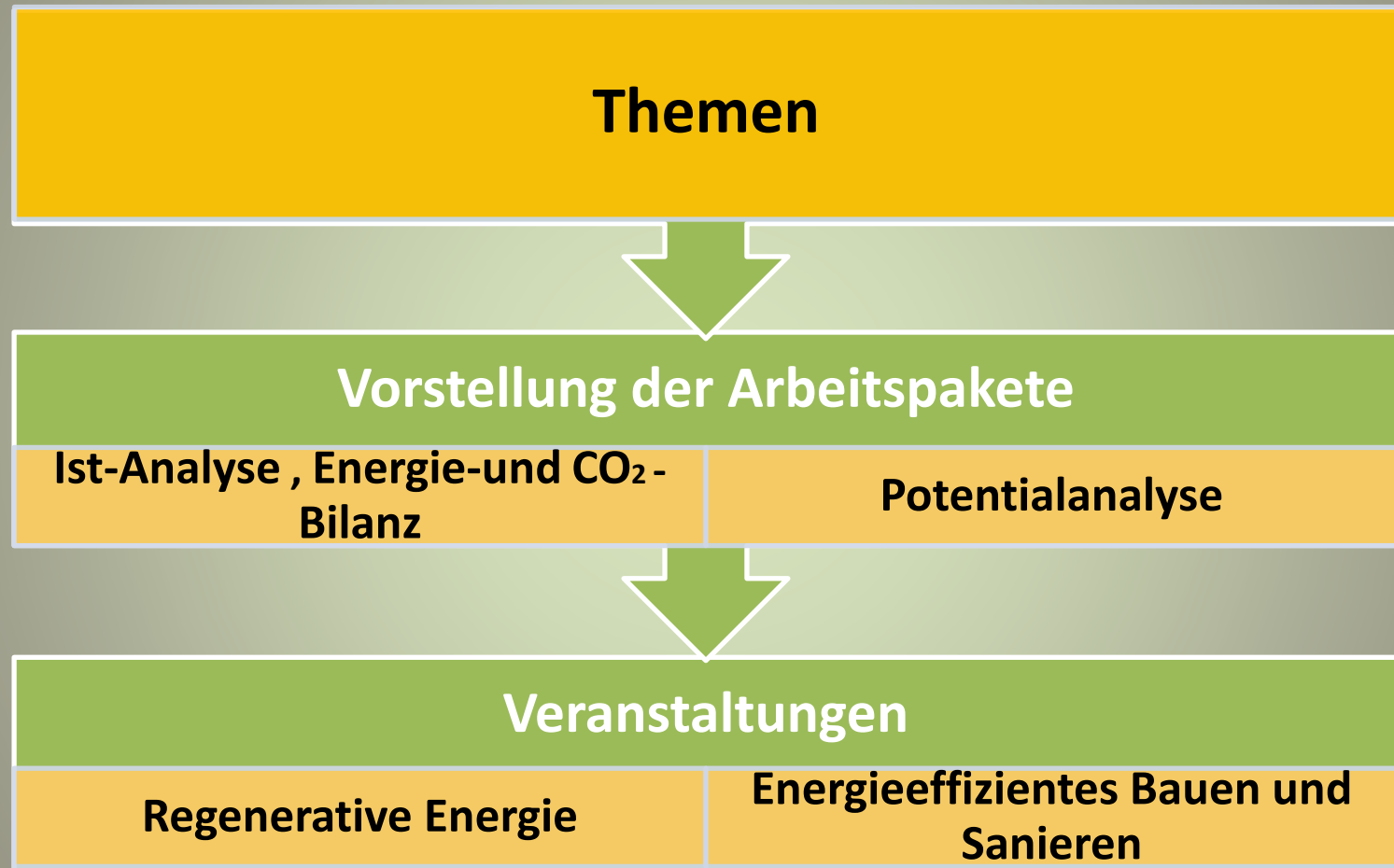


KLIMASCHUTZKONZEPTE DER STADT LAUBACH





IBS Ingenieurbüro Stappenbeck
Ihr Partner für Versorgungs-, Energie- und Umwelttechnik

Hauptsitz in Bammental bei Heidelberg
Anzahl erstellte Klimaschutzkonzepte: 106



Projektleitung:

Friedhelm Stappenbeck, Dipl.-Ing. Versorgungstechnik, Vorstellung der Arbeitspakete, Ist-Analyse, Energie- und CO₂-Bilanz sowie Potenzialanalyse

Projektbearbeitung:

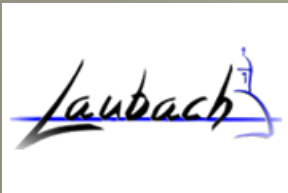
Frank Nennstiel, Energieberater TGA, Veranstaltung „Energieeffizientes Bauen und Sanieren“

Stefan Rajcsanyi, Energieberater, Veranstaltung „Regenerative Energien“

Integriertes Klimaschutzkonzept Stadt Laubach



- Energie- und CO₂-Bilanz
- CO₂-Minderungspotenzial



GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



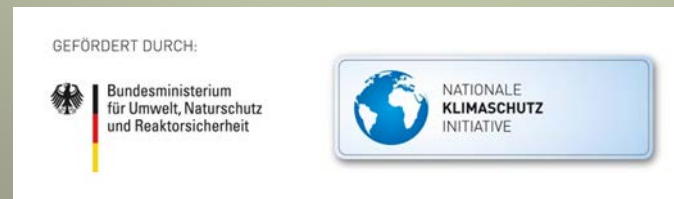
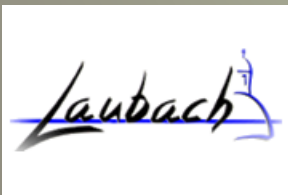
Integriertes Klimaschutzkonzept Stadt Laubach



Das Projekt wird gefördert von:

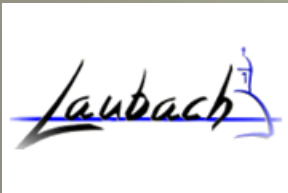
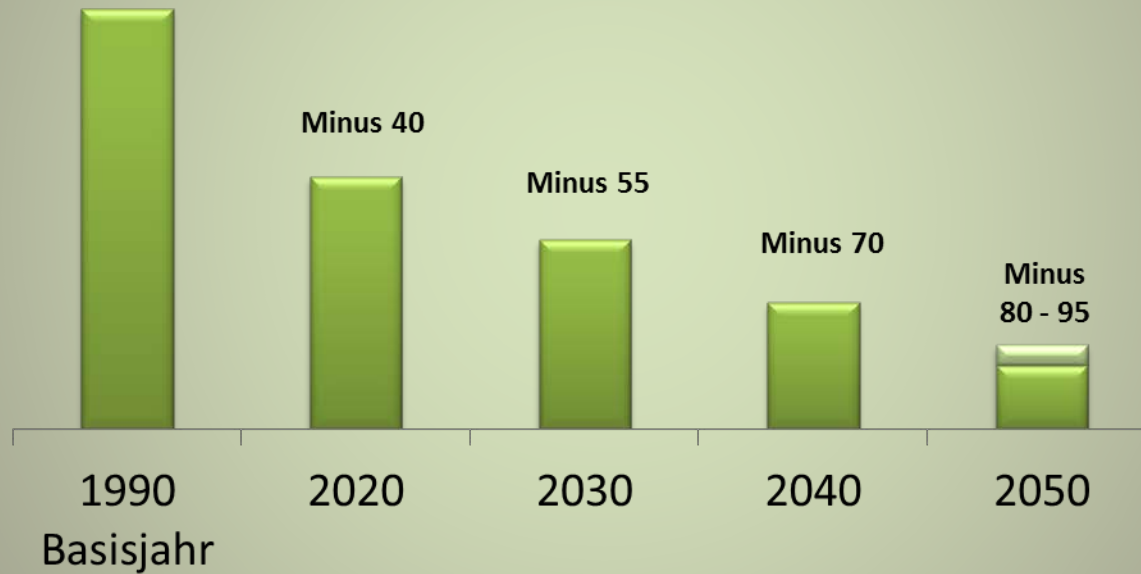
- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (www.bmu.de)
- mit dem Forschungszentrum Jülich GmbH als Projektträger (www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen)

Förderkennzeichen FKZ 03K00317



KLIMAZIELE DER DEUTSCHEN BUNDESREGIERUNG

Klimaschädliche Treibhausgasemissionen senken (in %)



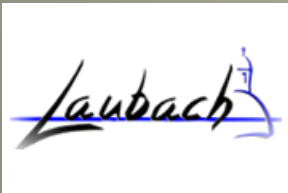
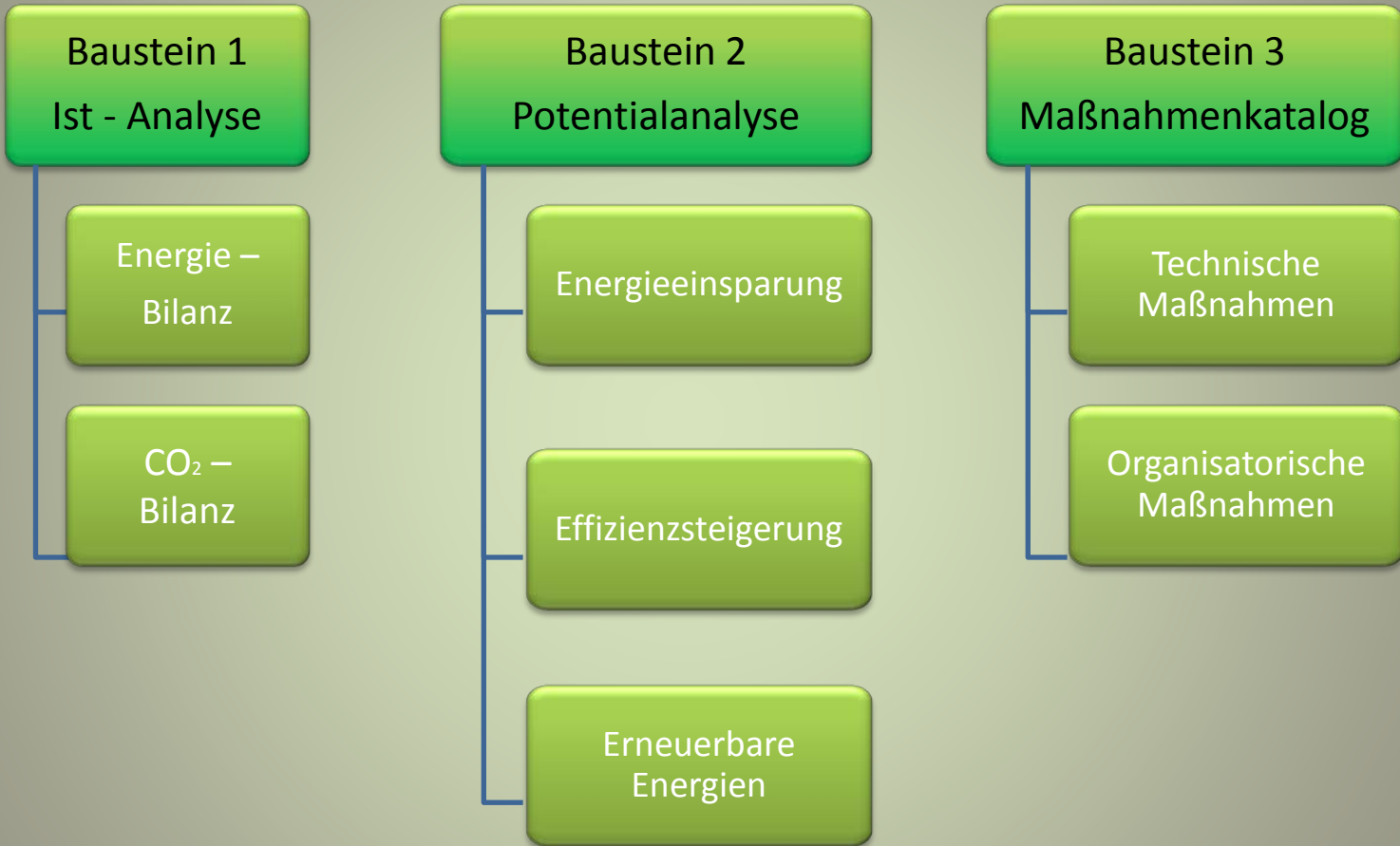
GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



BAUSTEINE DES INTEGRIERTEN KLIMASCHUTZKONZEPTEES DER STADT LAUBACH



GEFÖRDERT DURCH:

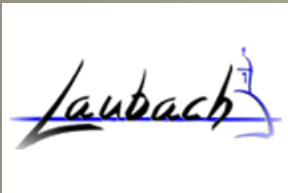


Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



Energiebilanz in der Stadt Laubach

- Private Haushalte
- Kommunale Liegenschaften
- Verarbeitendes Gewerbe/Industrie
- Gewerbe – Handel - Dienstleistungen
- Verkehr



GEFÖRDERT DURCH:

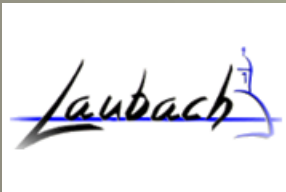
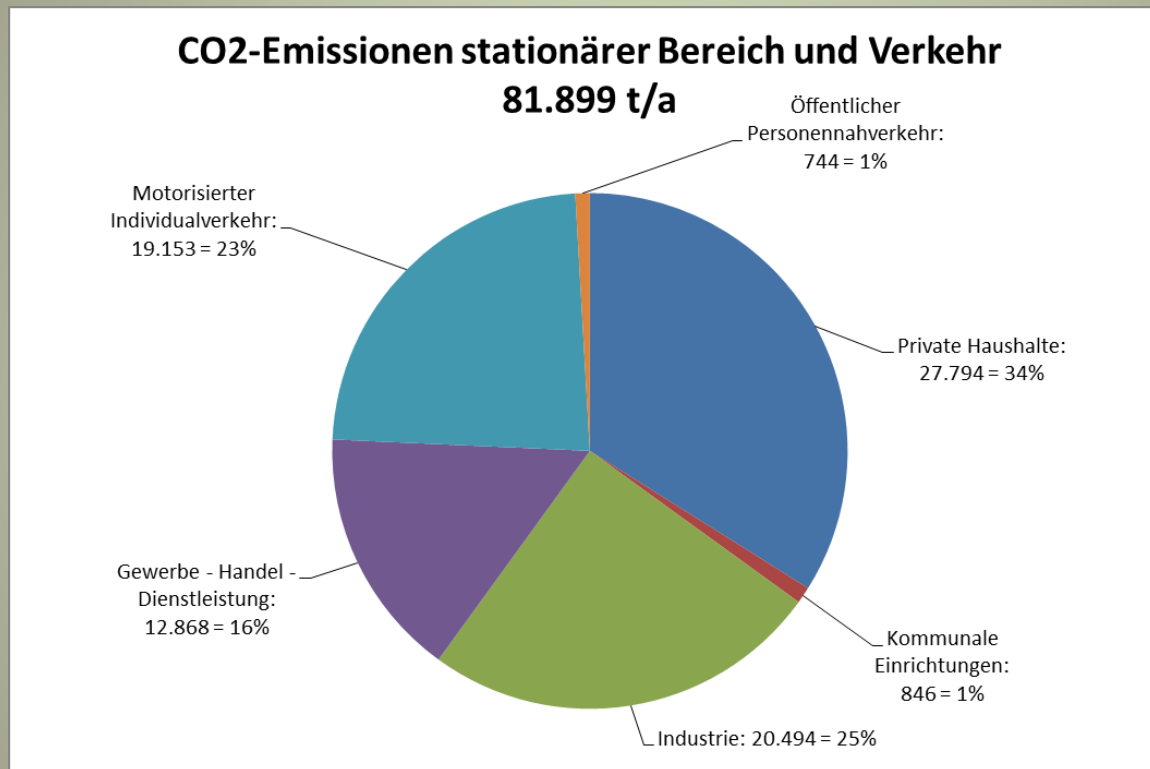


Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



Stadt 81.899 MWh/a

Stationärer Bereich und Verkehr



GEFÖRDERT DURCH:



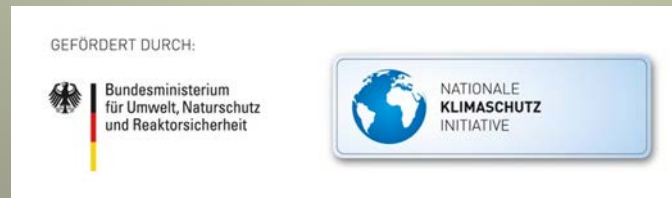
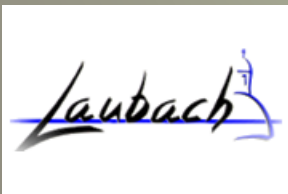
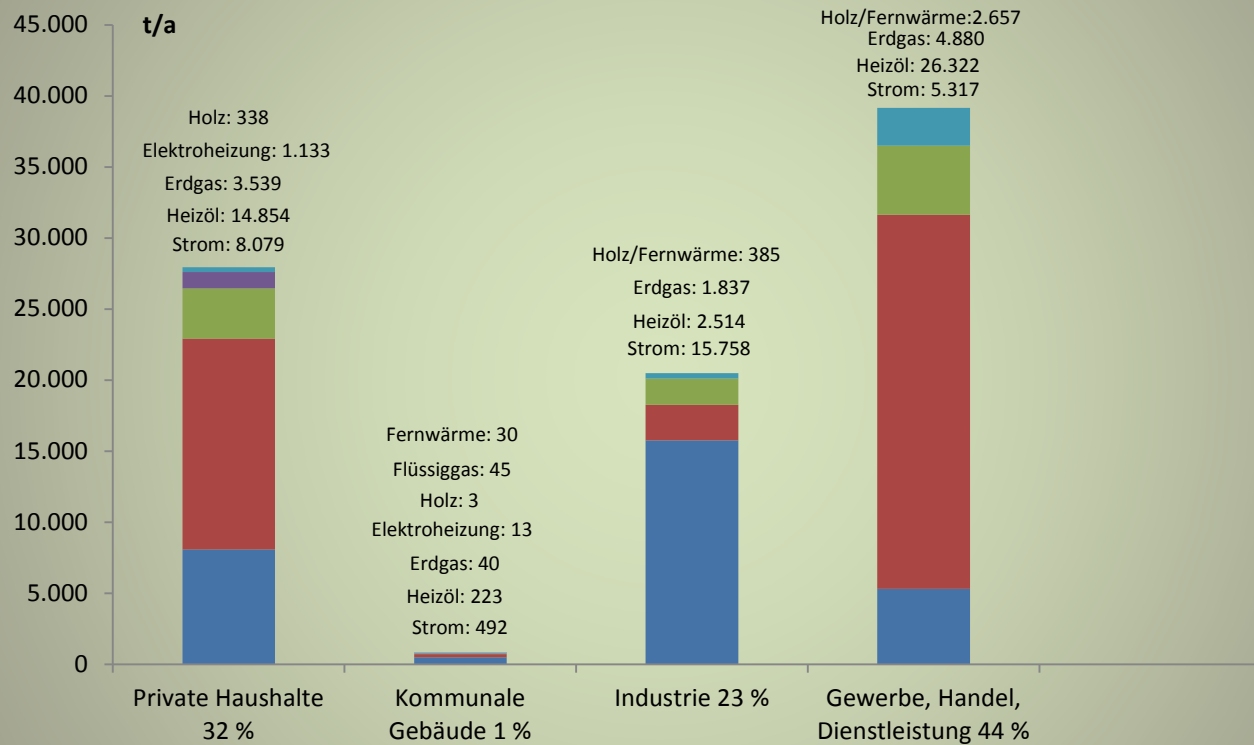
Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE



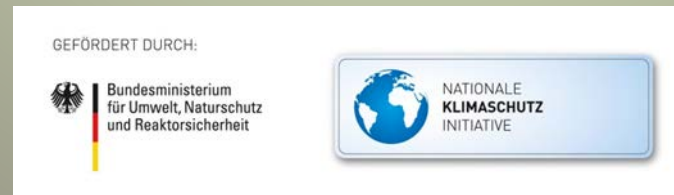
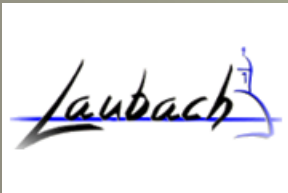
CO₂-Bilanz t/a



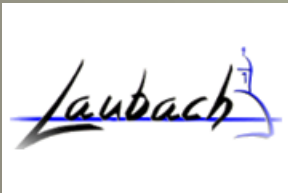
Vergleich: CO₂-Emissionen pro Kopf

- CO₂-Emissionen Stadt Laubach 81.899 t CO₂/a
- Einwohnerzahl 9.650
- pro Einwohner und Jahr 8,5
- Bundesdurchschnitt pro Einwohner und Jahr 9,3 t

Die CO₂-Emissionen der Stadt Laubach liegen somit 9 % unter dem Bundesdurchschnitt.



CO₂-Minderungspotenzial in den verschiedenen Sektoren



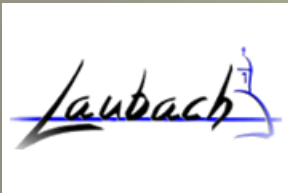
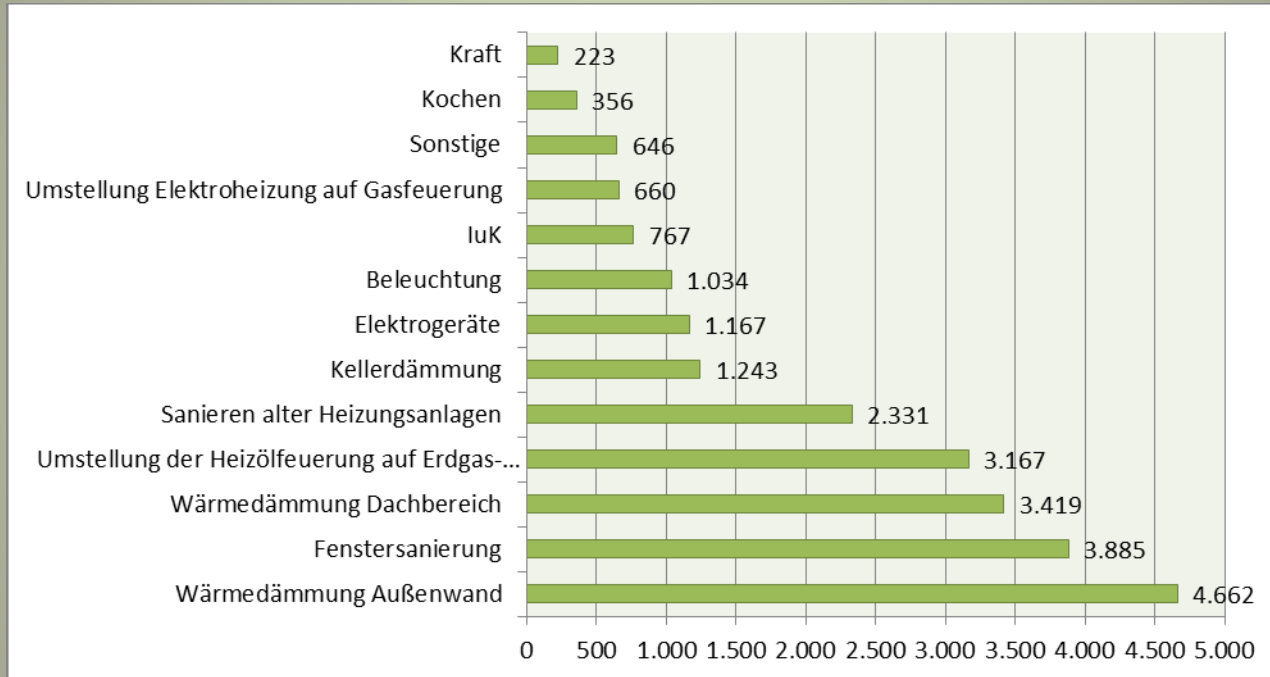
GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



Bereich private Haushalte



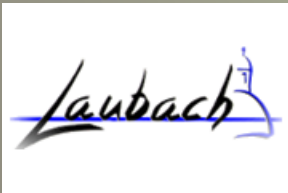
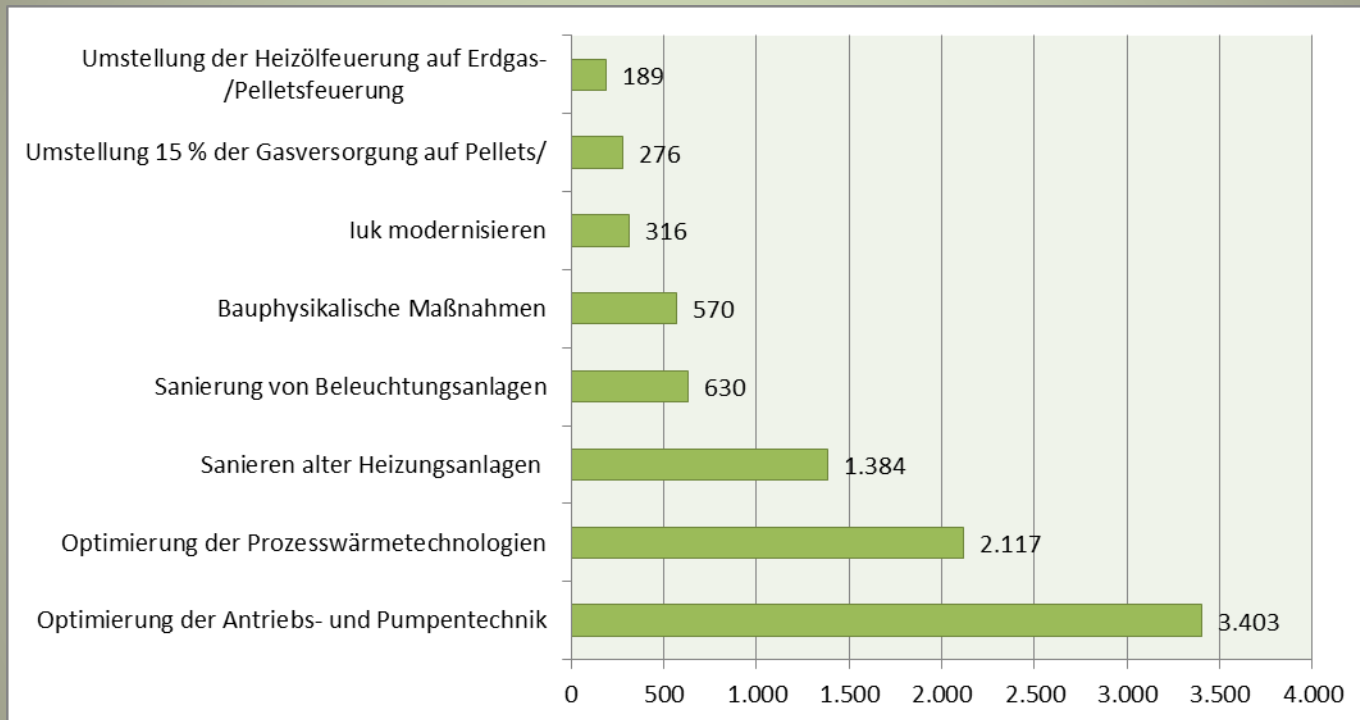
GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



Bereich Industrie



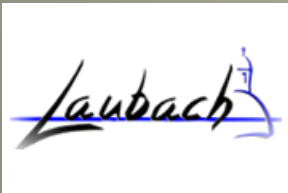
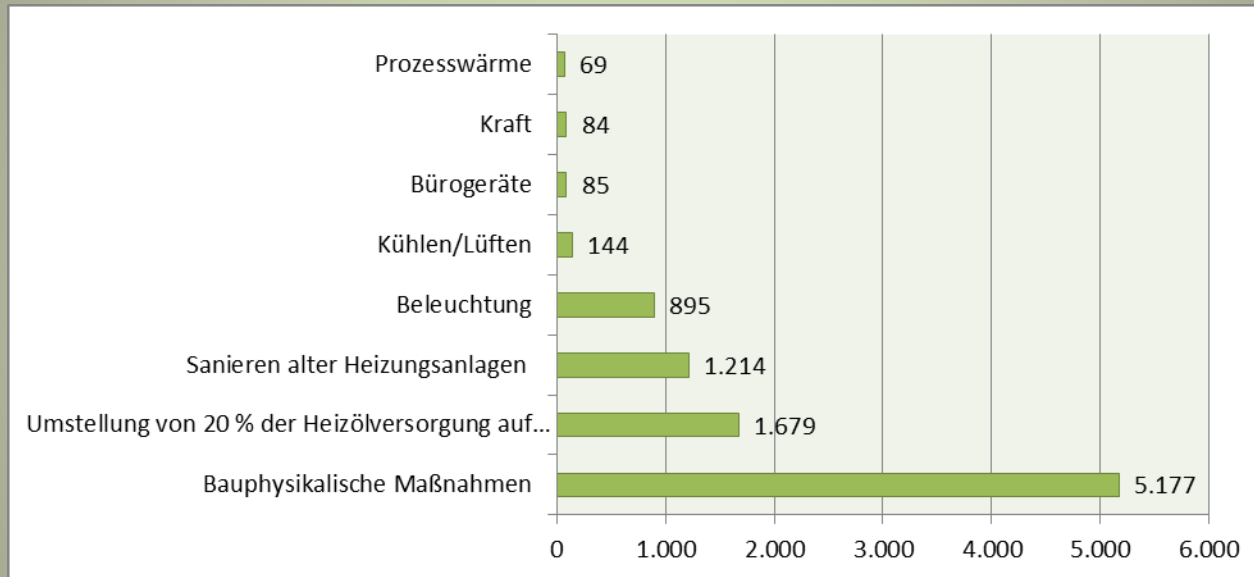
GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



Bereich Gewerbe – Handel - Dienstleistung



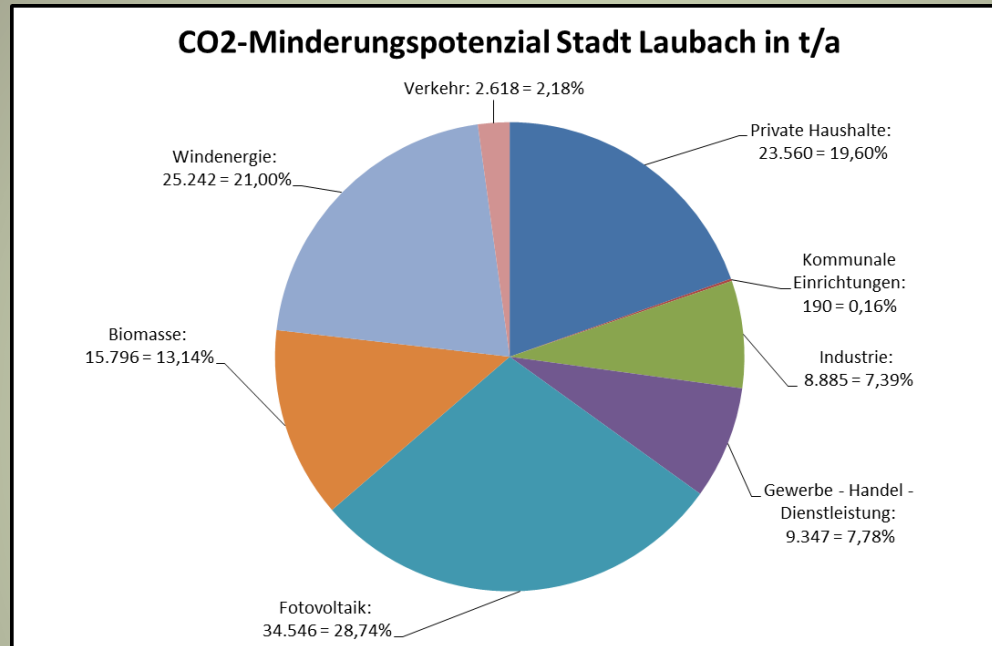
GEFÖRDERT DURCH:



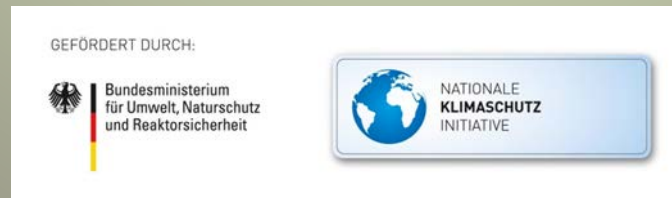
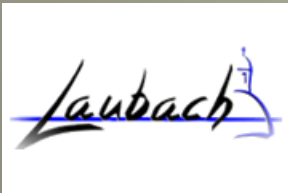
Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



Gesamtergebnis der CO₂-Minderungspotenzialanalyse



Das theoretische CO₂-Emissionsminderungspotenzial in der Stadt Laubach beträgt somit 120.184 t/a an CO₂-Emissionen.



Ansprechpartner

❖ Ansprechpartner Stadt Laubach

Herr Karl-Heinz Weicker

Friedrichstr. 11

35321 Laubach

Tel : 06405 / 921-310

Fax : 06405 / 921-525

E-Mail : kh.weicker@laubach-online.de

❖ Ansprechpartner IBS Ingenieurbüro GbR

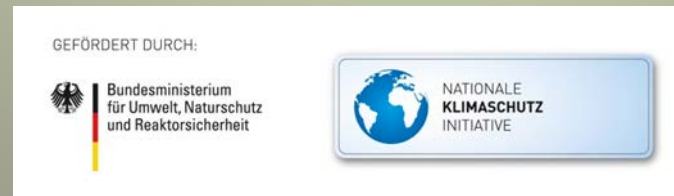
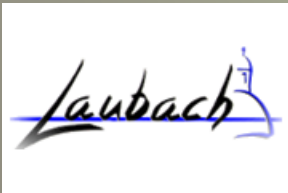
Dipl. Ing. Friedhelm Stappenbeck

In den Brunnenwiesen 10

69245 Bammental

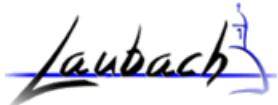
Tel.: 06223/40812

E-Mail: info@ibs-stappenbeck.de



Die Stadt Laubach forciert die Anstrengungen zum Klimaschutz

Ein Weg, der ein Zusammenwirken
aller Beteiligten erfordert .



GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

