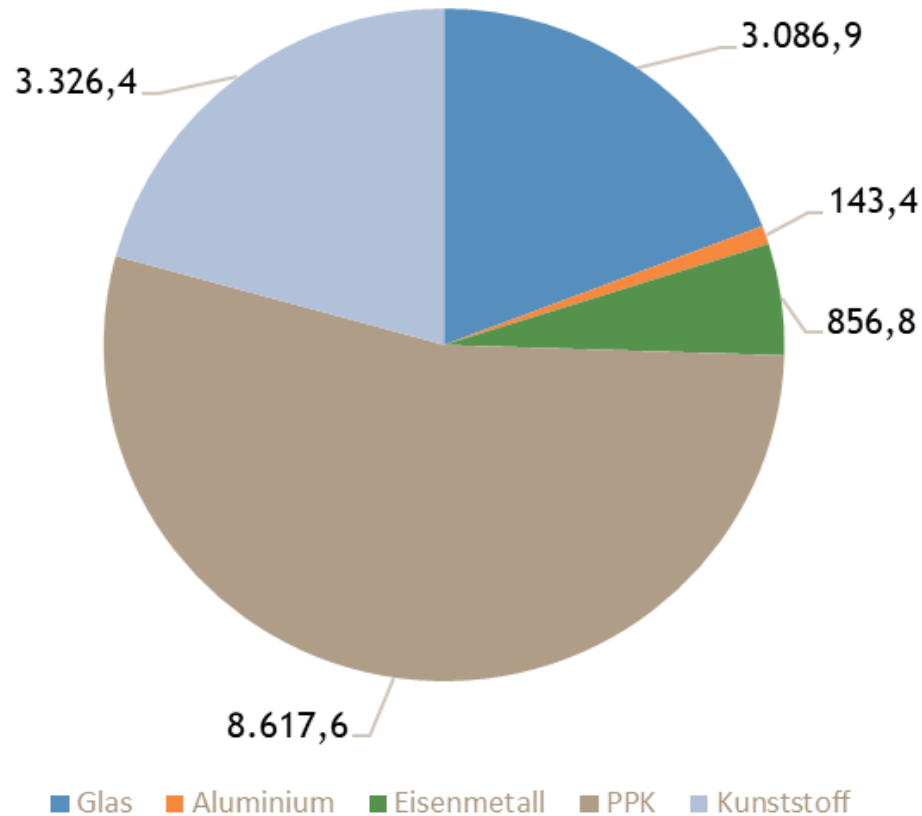


Der Beitrag kreislauffähiger Verpackungen zum Klimaneutralitätsziel 2045

Verpackungsverbrauch

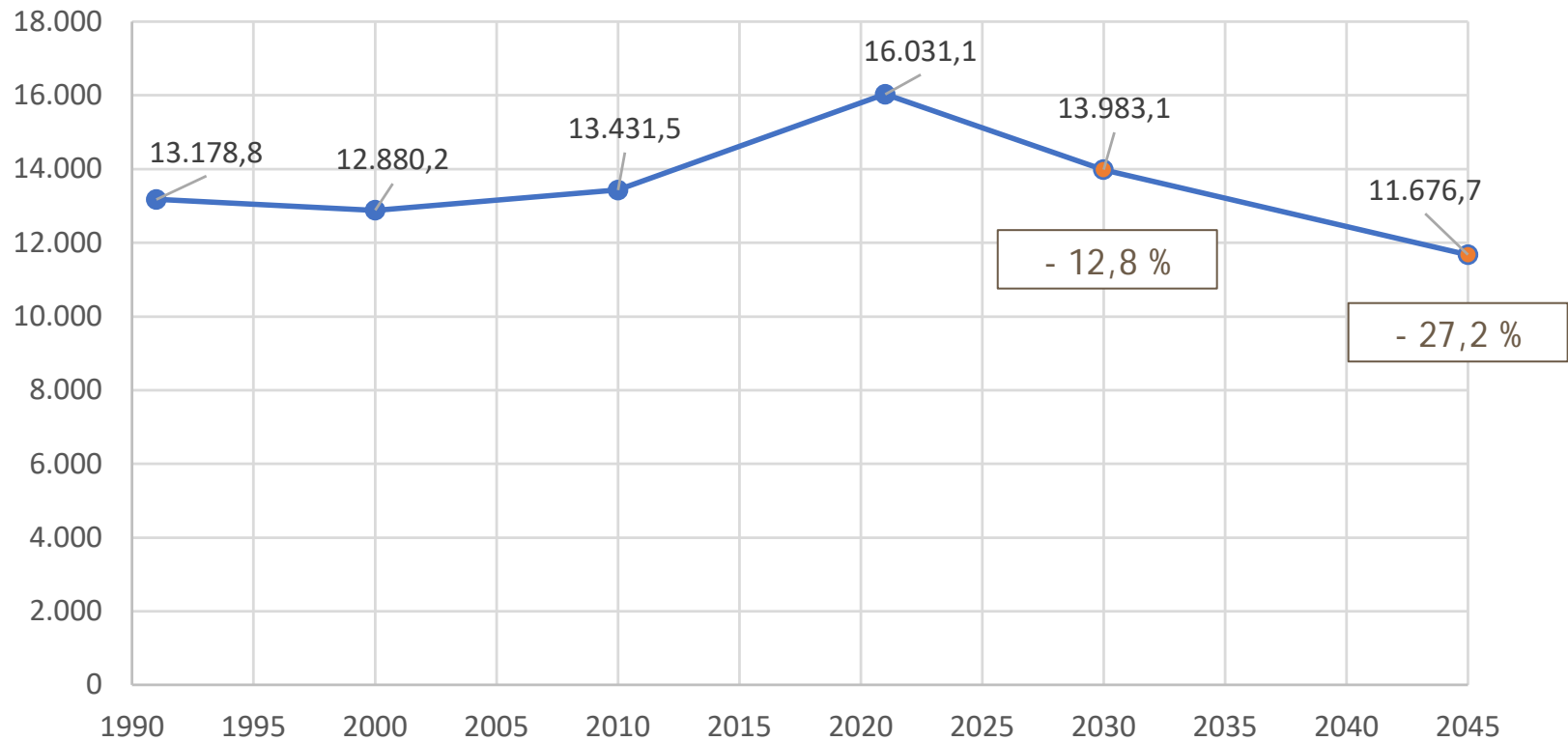
Verpackungsverbrauch 2021 in kt



Ergebnisse einer ökobilanziellen Untersuchung im Rahmen der Studie „Der Beitrag kreislauffähiger Verpackungen zum Klimaneutralitätsziel 2045“ von GVM Gesellschaft für Verpackungsmarktforschung mbH und ifeu-Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg von Mai 2023 im Auftrag von Arbeitsgemeinschaft Verpackung + Umwelt e.V. (AGVU), Bundesverband Glasindustrie e. V. (BV Glas), Deutsches Verpackungsinstitut e. V. (dvi), Fachverband Faltschachtel Industrie e. V. (FFI), Industrieverband Papier- und Folienverpackungen e. V. (IPV), Industrievereinigung Kunststoffverpackungen e. V. (IK), PRO-S-PACK Arbeitsgemeinschaft für Serviceverpackungen e. V. und Verband Metallverpackungen e. V. (VMV).

Der Beitrag kreislauffähiger Verpackungen zum Klimaneutralitätsziel 2045
Prognose des Verpackungsverbrauchs

Prognose des Verpackungsverbrauchs in kt

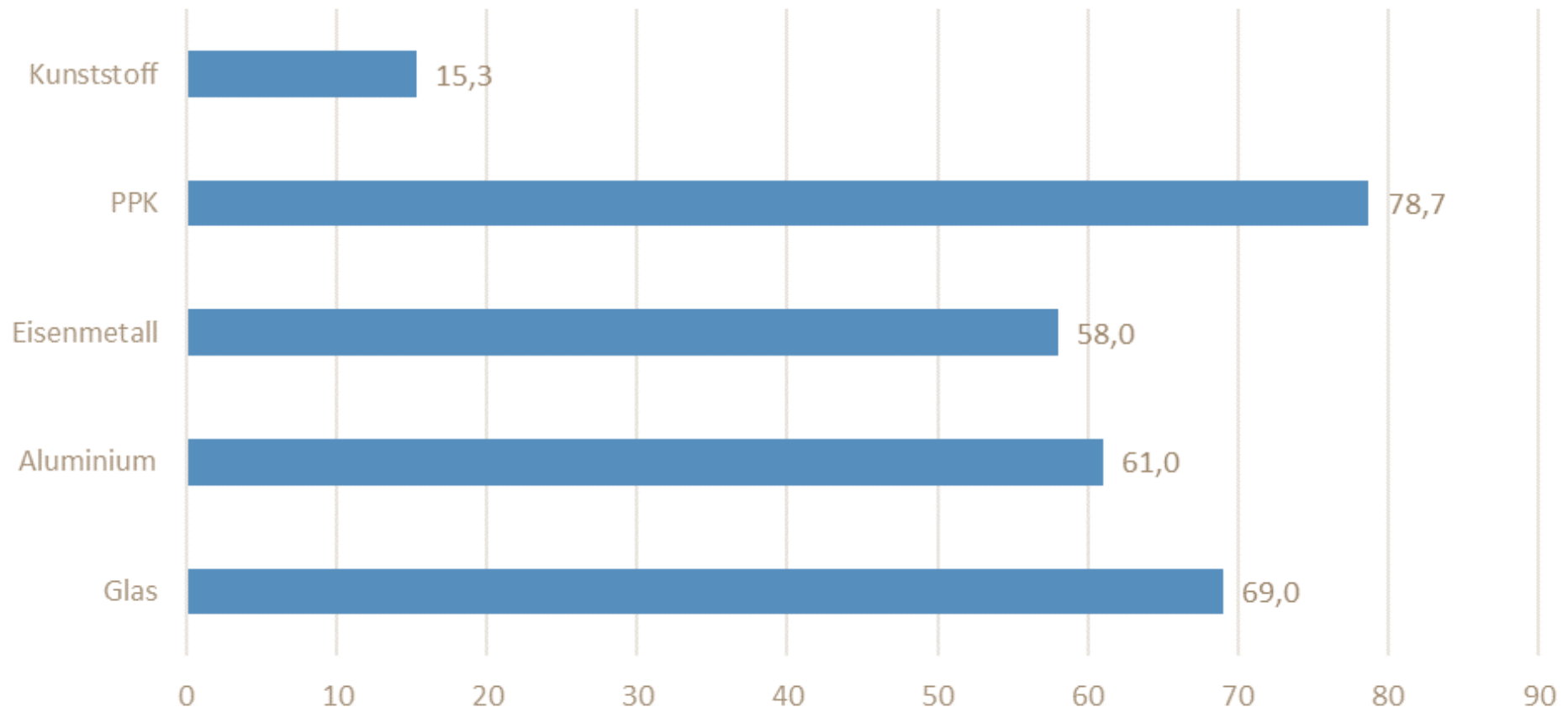


ohne Holz; Prozentangaben im Vergleich zu 2021

Ergebnisse einer ökobilanziellen Untersuchung im Rahmen der Studie „Der Beitrag kreislauffähiger Verpackungen zum Klimaneutralitätsziel 2045“ von GVM Gesellschaft für Verpackungsmarktforschung mbH und ifeu-Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg von Mai 2023 im Auftrag von Arbeitsgemeinschaft Verpackung + Umwelt e.V. (AGVU), Bundesverband Glasindustrie e. V. (BV Glas), Deutsches Verpackungsinstitut e. V. (dvi), Fachverband Faltschachtel Industrie e. V. (FFI), Industrieverband Papier- und Folienverpackungen e. V. (IPV), Industrievereinigung Kunststoffverpackungen e. V. (IK), PRO-S-PACK Arbeitsgemeinschaft für Serviceverpackungen e. V. und Verband Metallverpackungen e. V. (VMV).

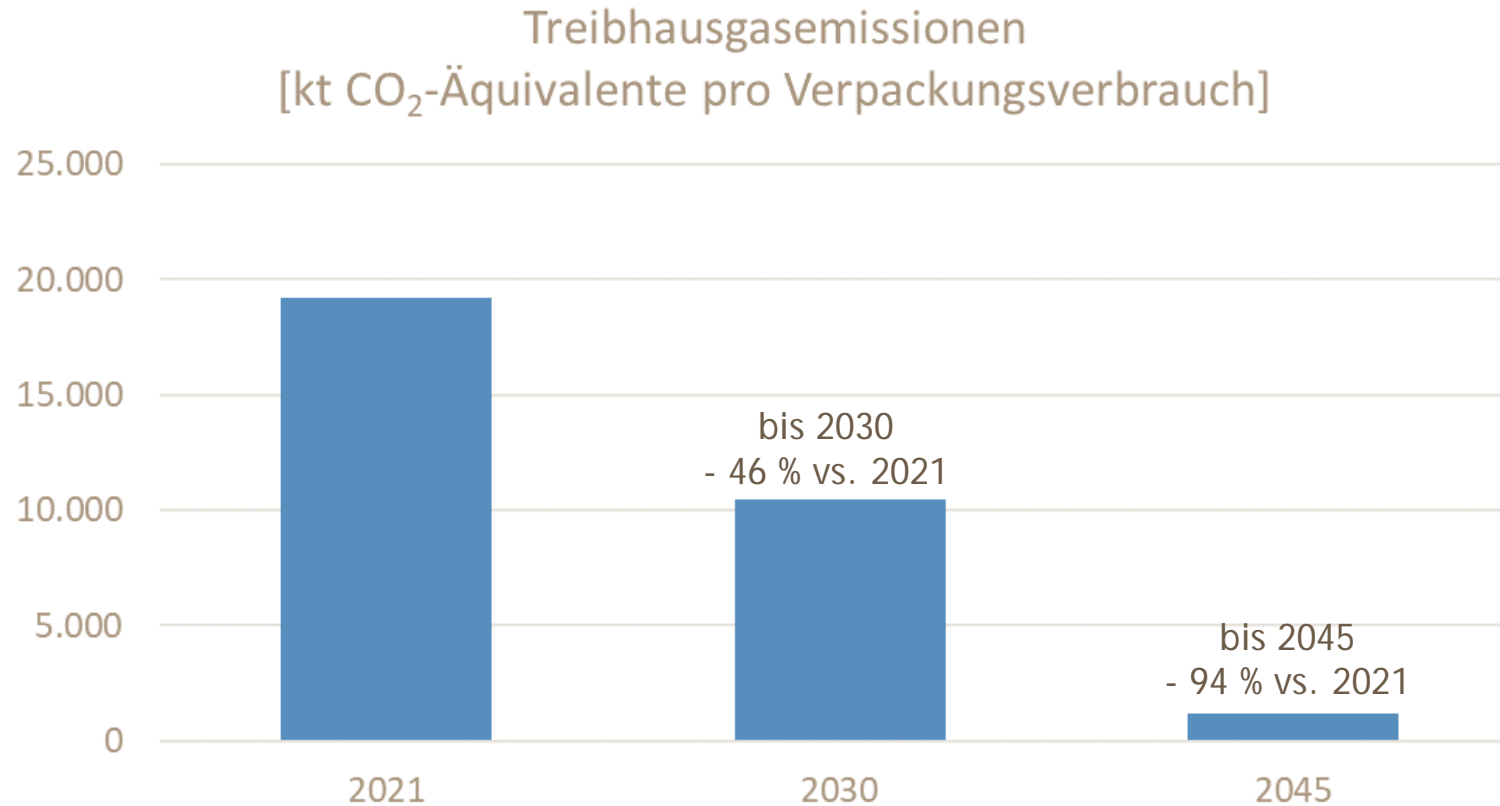
Rezyklateinsatz

Rezyklateinsatzquoten 2021



Ergebnisse einer ökobilanziellen Untersuchung im Rahmen der Studie „Der Beitrag kreislauffähiger Verpackungen zum Klimaneutralitätsziel 2045“ von GVM Gesellschaft für Verpackungsmarktforschung mbH und ifeu-Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg von Mai 2023 im Auftrag von Arbeitsgemeinschaft Verpackung + Umwelt e.V. (AGVU), Bundesverband Glasindustrie e. V. (BV Glas), Deutsches Verpackungsinstitut e. V. (dvi), Fachverband Faltschachtel Industrie e. V. (FFI), Industrieverband Papier- und Folienverpackungen e. V. (IPV), Industrievereinigung Kunststoffverpackungen e. V. (IK), PRO-S-PACK Arbeitsgemeinschaft für Serviceverpackungen e. V. und Verband Metallverpackungen e. V. (VMV).

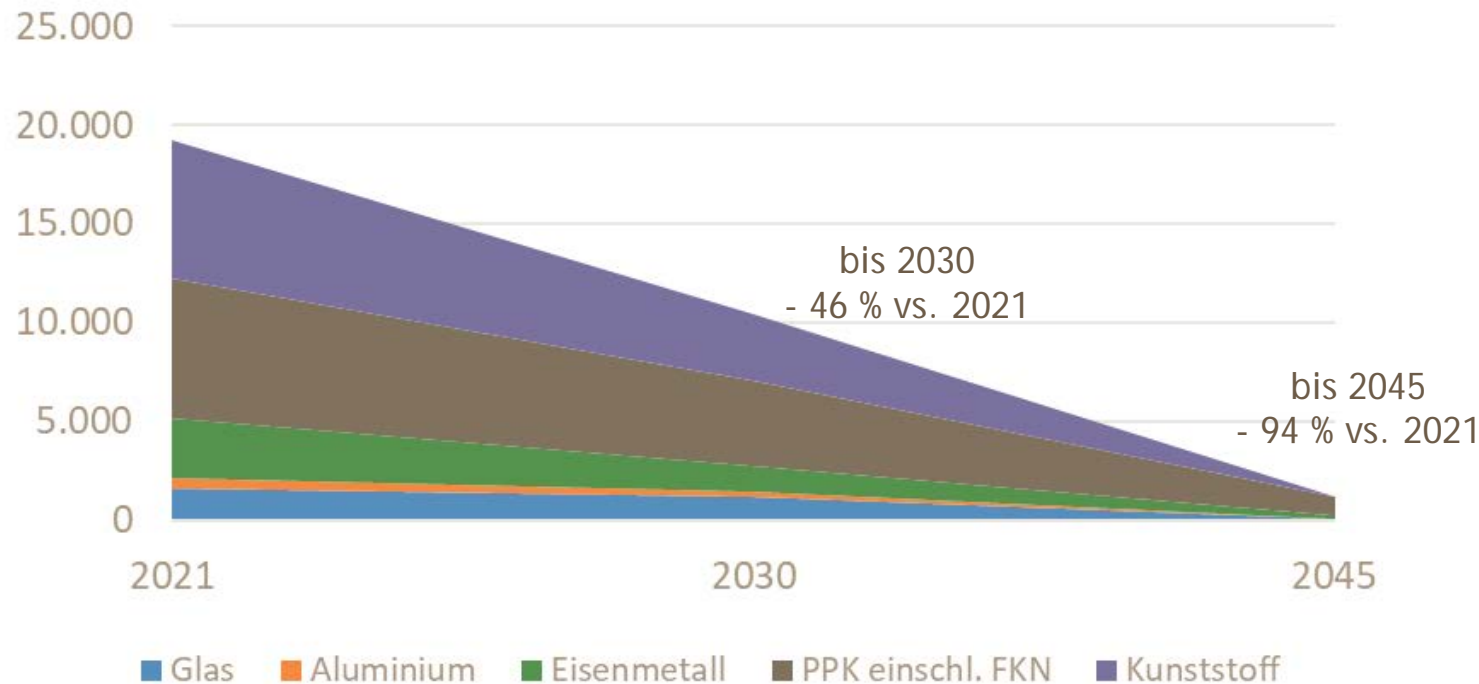
Ökobilanzielle Betrachtung



Ergebnisse einer ökobilanziellen Untersuchung im Rahmen der Studie „Der Beitrag kreislauffähiger Verpackungen zum Klimaneutralitätsziel 2045“ von GVM Gesellschaft für Verpackungsmarktforschung mbH und ifeu-Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg von Mai 2023 im Auftrag von Arbeitsgemeinschaft Verpackung + Umwelt e.V. (AGVU), Bundesverband Glasindustrie e. V. (BV Glas), Deutsches Verpackungsinstitut e. V. (dvi), Fachverband Faltschachtel Industrie e. V. (FFI), Industrieverband Papier- und Folienverpackungen e. V. (IPV), Industrievereinigung Kunststoffverpackungen e. V. (IK), PRO-S-PACK Arbeitsgemeinschaft für Serviceverpackungen e. V. und Verband Metallverpackungen e. V. (VMV).

Ökobilanzielle Betrachtung

Treibhausgasemissionen nach Verpackungsmaterial
[kt CO₂-Äquivalente pro Verpackungsverbrauch]

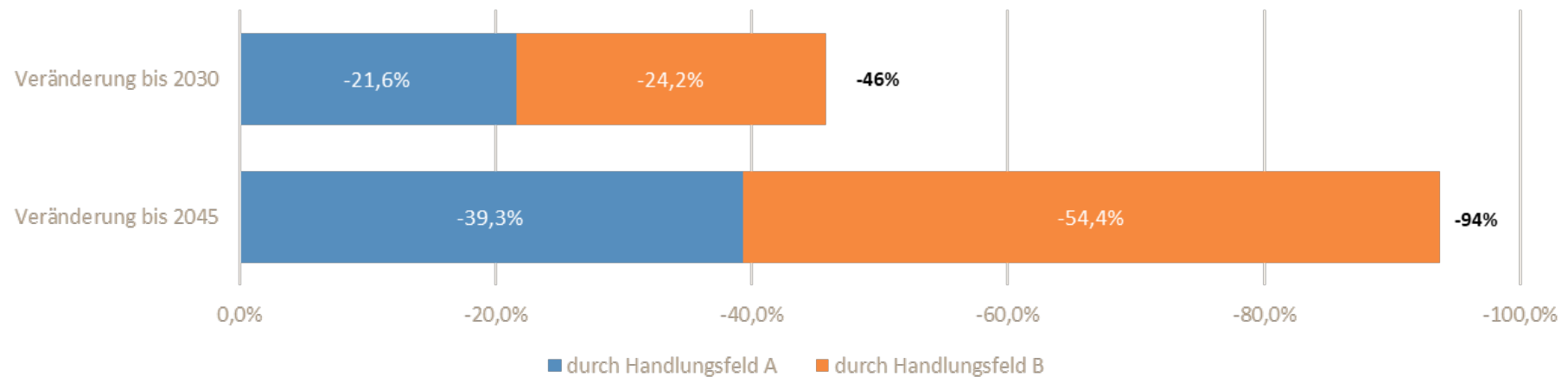


Zum Vergleich:
Verpackungsverbrauch
2021 in 1.000 Tonnen

Material	2021
Glas	3.086,9
PPK	8.617,6
Kunststoff	3.326,4
Eisenmetall	856,8
Aluminium	143,4
Gesamt	16.031,1

Handlungsfelder der Einsparung von THG-Emissionen

Minderungspotenzial Treibhausgasemissionen in % gegenüber 2021



Ergebnisse einer ökobilanziellen Untersuchung im Rahmen der Studie „Der Beitrag kreislauffähiger Verpackungen zum Klimaneutralitätsziel 2045“ von GVM Gesellschaft für Verpackungsmarktforschung mbH und ifeu-Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg von Mai 2023 im Auftrag von Arbeitsgemeinschaft Verpackung + Umwelt e.V. (AGVU), Bundesverband Glasindustrie e. V. (BV Glas), Deutsches Verpackungsinstitut e. V. (dvi), Fachverband Faltschachtel Industrie e. V. (FFI), Industrieverband Papier- und Folienverpackungen e. V. (IPV), Industrievereinigung Kunststoffverpackungen e. V. (IK), PRO-S-PACK Arbeitsgemeinschaft für Serviceverpackungen e. V. und Verband Metallverpackungen e. V. (VMV).