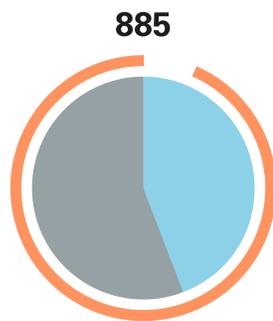


Restemissionen und Potenziale für CCS und CDR im Kanton Aargau 2050

Der Kanton Aargau strebt Netto-Null Emissionen bis 2050 an. Um dieses Ziel zu erreichen, müssen die Restemission einerseits durch CO₂-Abscheidung und Speicherung (Carbon Capture and Storage CCS) weiter reduziert und andererseits durch Negativemissionen (Carbon Dioxide Removal CDR) ausgeglichen werden.

Gesamtbilanz 2050

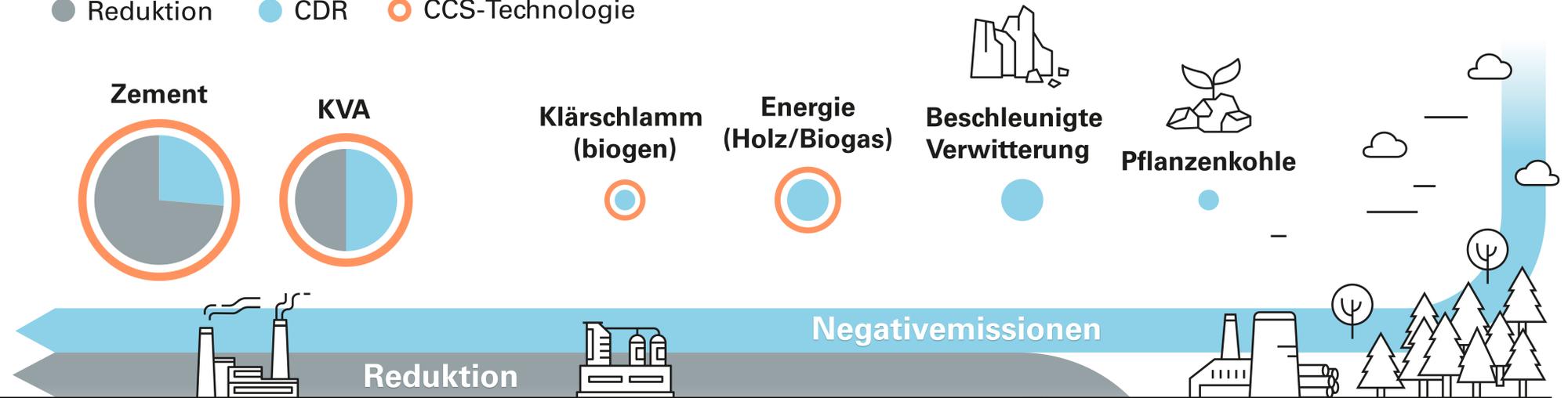
Total CCS- und CDR-Potenzial



Abschätzung mit hohen Unsicherheiten
Um diese Potenziale zu erreichen, braucht es bestmögliche Rahmenbedingungen und hohe Investitionen in Technologien und Infrastruktur.

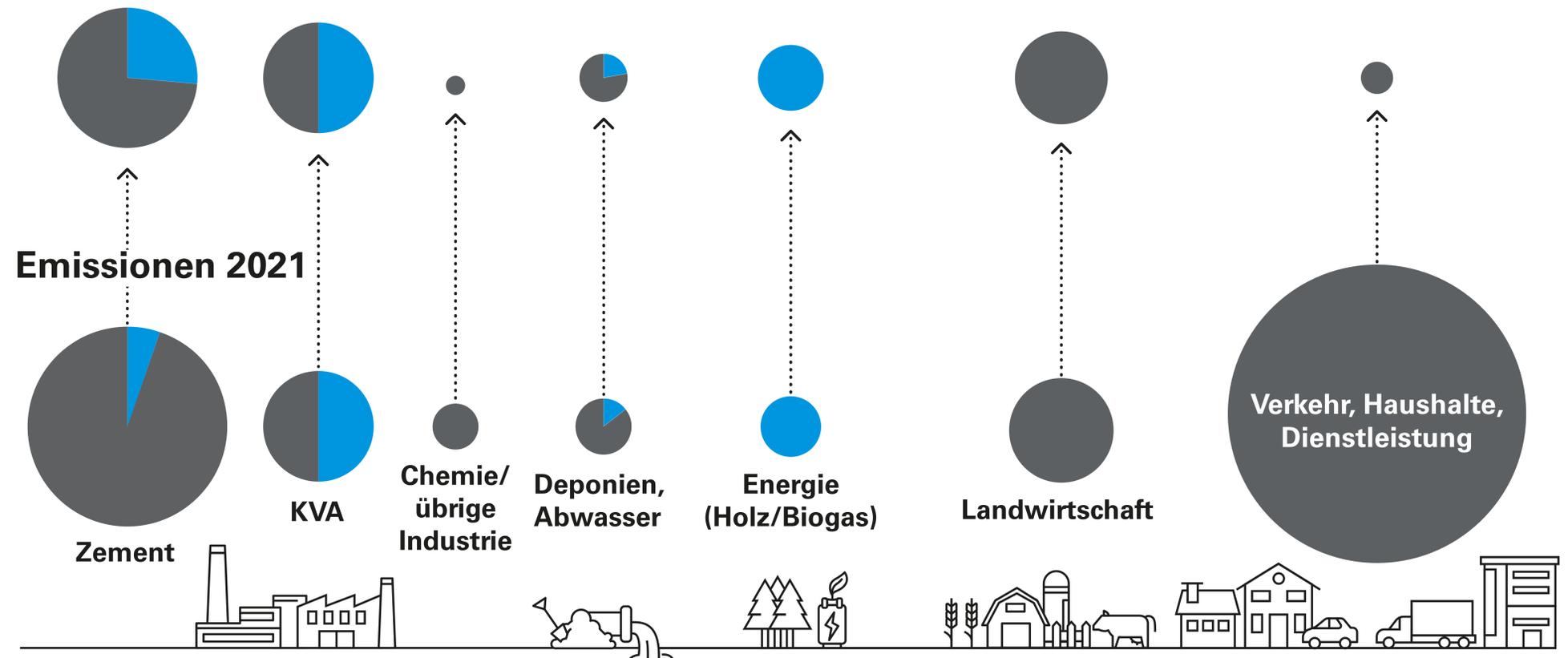
CCS-Reduktions- und CDR-Potenziale 2050

● Reduktion ● CDR ● CCS-Technologie

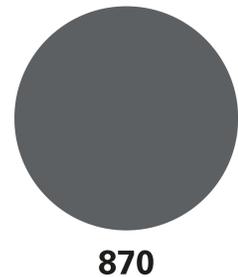


Restemissionen 2050

● Anteil aus nachwachsenden Quellen



Total Emissionen (ohne CO₂ aus nachwachsenden Quellen)



Tonnen CO₂eq (in 1000)

