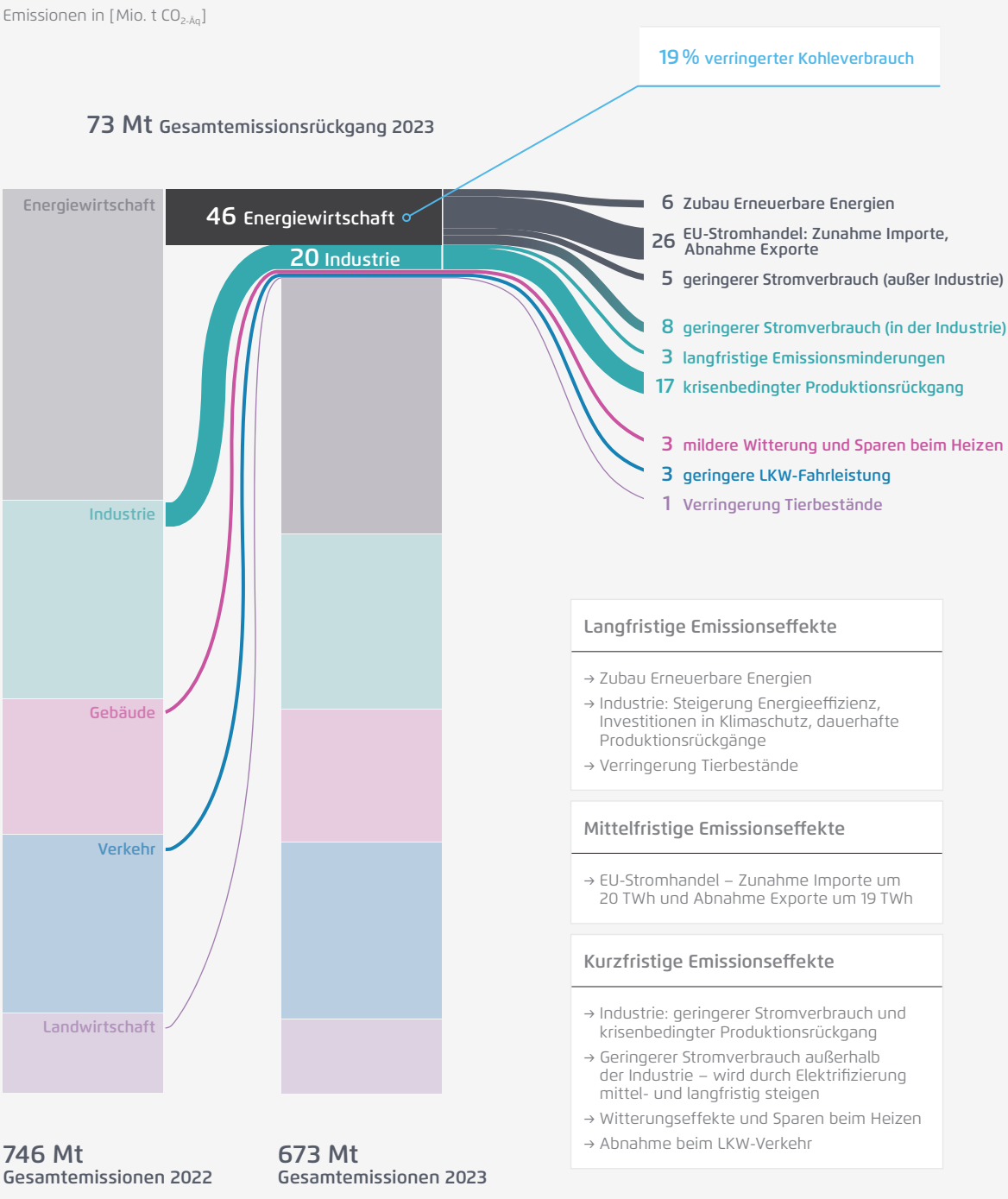
Gesamtemissionen und Emissionsminderung 2023 im Vergleich zu 2022

→ Abb. 1_1



Langfristige Emissionseffekte

- → Zubau Erneuerbare Energien
- → Industrie: Steigerung Energieeffizienz, Investitionen in Klimaschutz, dauerhafte Produktionsrückgänge
- → Verringerung Tierbestände

Mittelfristige Emissionseffekte

- → EU-Stromhandel – Zunahme Importe um 20 TWh und Abnahme Exporte um 19 TWh

Kurzfristige Emissionseffekte

- → Industrie: geringerer Stromverbrauch und krisenbedingter Produktionsrückgang
- → Geringerer Stromverbrauch außerhalb der Industrie – wird durch Elektrifizierung mittel- und langfristig steigen
- → Witterungseffekte und Sparen beim Heizen
- → Abnahme beim LKW-Verkehr

UBA (2023a) • Die Zuschreibung der Emissionsminderung zu den Sektoren bzw. Ursachen erfolgt durch die Auswertung sektor- bzw. branchenspezifischer Produktionsstatistiken in Kombination mit Daten zum Energieverbrauch.