

# Bedarf

# SEL

## Steigender Erdgasbedarf

### Warum Erdgas?

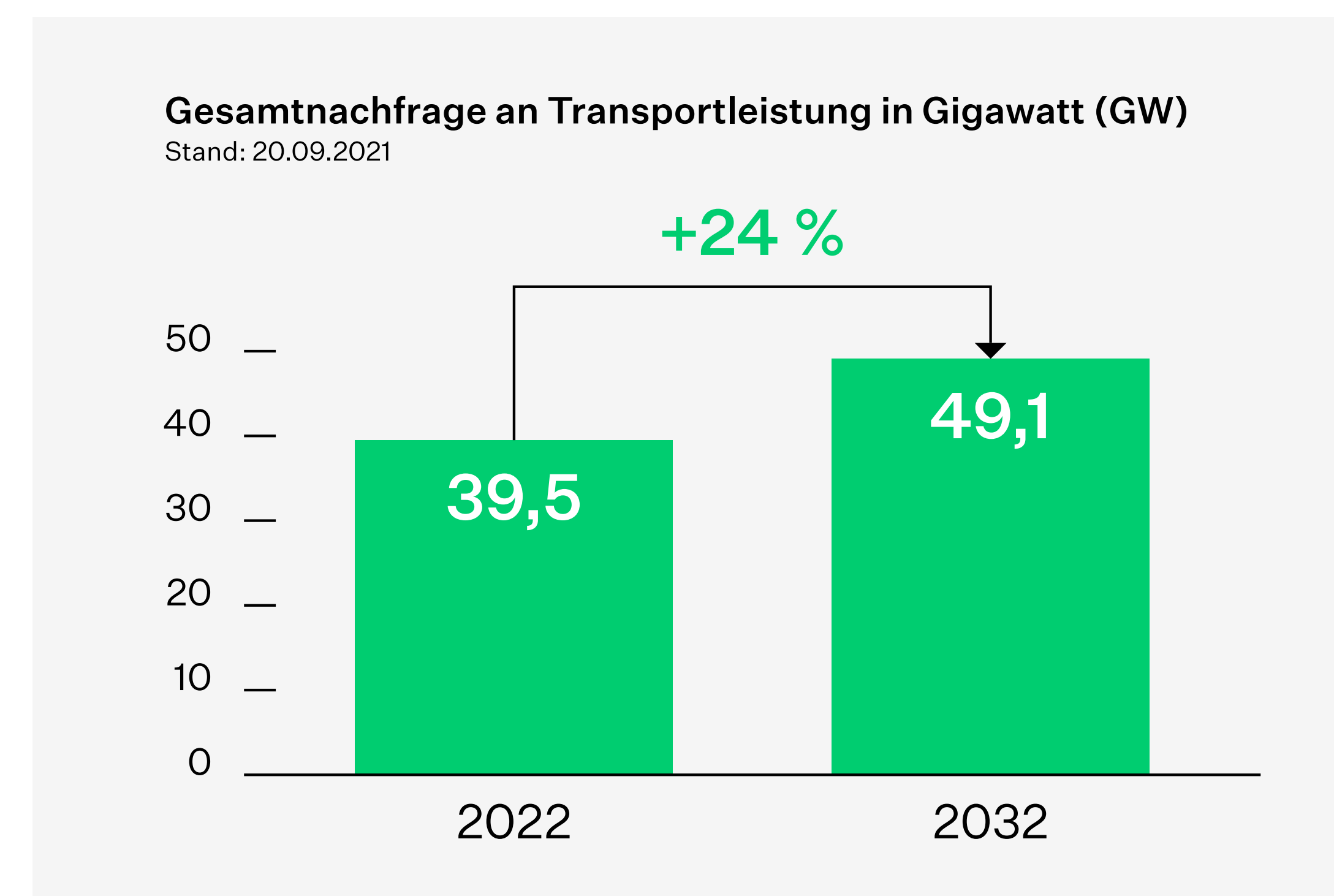
Die SEL ist ein unverzichtbarer Baustein für den Umbau unserer Energieinfrastruktur. Erdgas sichert die Versorgung mit Energie, auch dann, wenn die Sonne nicht scheint und kein Wind weht. Im Vergleich zu anderen fossilen Energieträgern ist die Nutzung von Erdgas mit weniger Emissionen verbunden.



### Der Bedarf steigt

Bis zum Jahr 2032 wird der Bedarf an Transportkapazitäten für Erdgas im Versorgungsgebiet der terranets bw um **rund 24 Prozent** wachsen, damit der gemeinsam vereinbarte Ausstieg aus Atomenergie und Kohle in der Region abgesichert werden kann. Für Baden-Württemberg wird ein Zuwachs der Nachfrage um 30 Prozent erwartet. Diese Bedarfssteigerung melden Verteilnetzbetreiber, Stadtwerke, moderne Kraftwerkstandorte sowie verschiedene Industrieunternehmen, die an das Netz der terranets bw angeschlossen sind.

Um Baden-Württemberg auch in Zukunft verlässlich versorgen zu können, wird die SEL in verschiedenen Abschnitten bedarfsorientiert realisiert.



### Zukunftsplanung SEL – mit Wasserstoff

terrane**ts** bw hat die Zukunft im Blick. Deshalb ist die Leitung darauf vorbereitet, grüne Gase und Wasserstoff zu transportieren. Um diesen Wandel voranzutreiben, hat terrane**ts** bw die Initiative „Wasserstoff für Baden-Württemberg“ ins Leben gerufen. Umfragen in der Region sagen einen steigenden Bedarf an Wasserstoff ab 2030 voraus – insbesondere im Gebiet Rhein-Neckar und im Großraum Stuttgart. Darauf ist die SEL schon heute vorbereitet.

