

BEURTEILUNG DER TEILGEBIETE

ROHRBACH:

Rohrbach Nord-West:

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmelinien-dichte	gering	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	gering	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	geringer Anschlussgrad erwartet	geringer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskosten-aufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel bis hoch
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Rohrbach Nord-Mitte:

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmelinien-dichte	mittel	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	mittel	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	geringes Potenzial	-	geringes Potenzial
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	geringer bis mittlerer Anschlussgrad erwartet	geringer bis mittlerer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskosten-aufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich geeignet	wahrscheinlich geeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich geeignet	wahrscheinlich geeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Rohrbach Nord-Ost:

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	gering	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	mittel	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	geringes Potenzial	-	geringes Potenzial
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	mittlerer Anschlussgrad erwartet	mittlerer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärme gestehungskosten	wahrscheinlich geeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich geeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kirchenweg:

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	mittel	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	mittel	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	hohes Potenzial	-	hohes Potenzial
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	hoher Anschlussgrad erwartet	geringer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich geeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich geeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Ortsmitte-östlicher Teil:

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	gering	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	mittel	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	geringer Anschlussgrad erwartet	geringer bis mittlerer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Wohnviertel Südwesten:

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	mittel	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	Gering-mittel	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	geringer Anschlussgrad erwartet	geringer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes/befestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Wohnviertel – Im Gabis

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	gering	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	mittel	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	geringer Anschlussgrad erwartet	geringer bis mittlerer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen WärmeGESTEHUNGSKOSTEN	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Wohnviertel - Im Gellert

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	gering	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	mittel	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	geringer Anschlussgrad erwartet	geringer bis mittlerer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärme gestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Gewerbegebiet:

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	mittel bis hoch	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	mittel	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	mittlerer Anschlussgrad erwartet	mittlerer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	mittlerer langfristiger Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich geeignet	wahrscheinlich geeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich geeignet	wahrscheinlich geeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich geeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Wohngebiet „Moosäcker“:

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	gering	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	gering	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	geringer bis mittlerer Anschlussgrad erwartet	mittlerer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	hohe Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestellungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Wohngebiet Süd-Ost:

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	gering	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	gering	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	geringer Anschlussgrad erwartet	geringer bis mittlerer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

FAHLENBACH

Fahlenbach Ost:

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	gering	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	gering	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	geringer Anschlussgrad erwartet	geringer bis mittlerer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	niedrige Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Fahlenbach Mitte:

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	gering	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	gering	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	mittlerer Anschlussgrad erwartet	mittlerer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	Hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Fahlenbach West:

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	gering	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	gering	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	geringer Anschlussgrad erwartet	geringer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	Gasnetz teilweise vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Waal

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	mittel	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	mittel	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	geringer Anschlussgrad erwartet	mittlerer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	Gasnetz teilweise vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegegostehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Rohr

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	gering	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	gering	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	geringer Anschlussgrad erwartet	geringer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	kein Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	Teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Ossenzhausen

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	gering	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	gering	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	geringer Anschlussgrad erwartet	geringer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	kein Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Rinnberg

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	gering	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	gering	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	geringer Anschlussgrad erwartet	geringer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	kein Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Gambach

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmelinienichte	gering	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	gering	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	mittlerer Anschlussgrad erwartet	geringer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	kein Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmezeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Ottersried

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	gering	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	gering	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	mittlerer Anschlussgrad erwartet	geringer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	kein Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel bis hoch
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Fürholzen

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	mittel	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	niedrig	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	geringer Anschlussgrad erwartet	geringer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	kein Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel bis hoch
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Buchersried

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Wärmeliniendichte	gering	-	-
Wärmebedarfsdichte IST	gering	-	-
Potenzielle Ankerkunden Wärme-/Gasnetz	keine	-	keine
Erwarteter Anschlussgrad an Wärme-/Gasnetz	mittlerer Anschlussgrad erwartet	geringer Anschlussgrad erwartet	-
Langfristiger Prozesswärmebedarf > 200°C und/oder stofflicher H ₂ -Bedarf	-	kein Prozesswärmebedarf, kein stofflicher H ₂ -Bedarf zu erwarten	-
Vorhandensein von Wärme- oder Gasnetz im Teilgebiet selbst oder angrenzenden Teilgebieten	kein Wärmenetz vorhanden	kein Gasnetz vorhanden	-
Spezifischer Investitionskostenaufwand für Ausbau/Bau Wärmenetz	teilbefestigtes Terrain	-	-
Preisentwicklung Wasserstoff	-	hoher Preispfad erwartet	-
Potenziale für zentrale erneuerbare Wärmeerzeugung und Abwärmeeinspeisung	mittlere Potenziale	-	-
Anschaffungs-/Investitionskosten Anlagentechnik	mittel	niedrig	hoch
Gesamtbewertung der voraussichtlichen Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Indikator	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für dezentrale Versorgung
Risiken hinsichtlich Auf-, Aus- und Umbau der Infrastruktur im Teilgebiet	gering	gering	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger Verfügbarkeit erforderlicher vorgelagerter Infrastruktur	-	hoch	gering
Risiken hinsichtlich rechtzeitiger lokaler Verfügbarkeit von Energieträgern oder Erschließung lokaler Wärmequellen	mittel	hoch	-
Robustheit hinsichtlich sich ändernder Rahmenbedingungen	mittel	gering	mittel bis hoch
Mögliche Gesamtbewertung Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet

Kriterium	Wärmenetzgebiet	Wasserstoffnetzgebiet	Gebiet für die dezentrale Versorgung
Voraussichtliche Wärmegestehungskosten	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Realisierungsrisiko und Versorgungssicherheit	wahrscheinlich geeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet
Kumulierte Treibhausgasemissionen	mittel	hoch	niedrig
Mögliche Gesamtbewertung der Eignung	wahrscheinlich ungeeignet	sehr wahrscheinlich ungeeignet	wahrscheinlich geeignet