

OBJEKT UND VERBRAUCH

Die Grundlage für Ihre Erdsonde.

Bitte bekannte Angaben eintragen und Unbekanntes offenlassen. PDF herunterladen, ausfüllen und speichern; alternativ ausdrucken und von Hand ausfüllen.

01 Kontakt und Objekt

Name / Firma

E-Mail

Kontaktperson

Telefon

Objektadresse mit PLZ / Ort

Projekt

☐ Neubau ☐ Heizungsersatz ☐ Sanierung ☐ Erweiterung

Gewünschter Ausführungstermin

Heizungsinstallateur / Planer

02 Gebäude und Wärmeabgabe

Gebäudeart

☐ EFH ☐ MFH ☐ Gewerbe ☐ Andere

Baujahr / letzte Sanierung

Beheizte Fläche / EBF [m²]

Anzahl Wohneinheiten

Anzahl Personen

Raum-Solltemperatur [°C]

Nutzung / Betriebszeiten

Gebäudezustand

☐ Unsaniert ☐ Teilsaniert ☐ Gut gedämmt ☐ Unbekannt

Wärmeabgabe

☐ Bodenheizung ☐ Radiatoren ☐ Gemischt ☐ Andere

Geplante Sanierungen, Erweiterungen oder künftig beheizte Flächen

03 Bestehende Heizung und tatsächlicher Verbrauch

Energieträger

☐ Heizöl ☐ Gas ☐ Strom / WP ☐ Holz / Pellets ☐ Andere

Heizung: Fabrikat / Typ / Baujahr

Nennleistung [kW]

Jahr	Heizöl [l]	Gas [kWh / m³]	Strom Heizung [kWh]	Holz / anderes

Einheit bei Gas / Holz angeben. Zusatzheizung, Leerstand oder Besonderheiten:

WÄRMEBEDARF UND SYSTEM

Was Ihre Anlage leisten soll.

Auch Warmwasser, Kühlung und zusätzliche Verbraucher beeinflussen den Bedarf. Technische Angaben nur aus vorhandenen Unterlagen übernehmen.

04 Warmwasser und zusätzliche Wärmeverbraucher

Warmwasser heute ☐ Heizung ☐ Elektroboiler ☐ WP-Boiler ☐ Andere

Künftig über Wärmepumpe ☐ Ja ☐ Nein ☐ Teilweise ☐ Noch offen

Besonderer Bedarf ☐ Zirkulation ☐ Gastro / Gewerbe ☐ Wellness ☐ Keiner

Weitere Verbraucher, z. B. Lüftungsregister / Prozesswärme: Leistung und Nutzung

Beheizter Pool / Whirlpool ☐ Nein ☐ Ja ☐ Noch offen

Falls ja: Volumen [m³], Solltemperatur [°C] und Nutzungsmonate / Betriebszeiten

05 Kühlung und Regeneration

Kühlung gewünscht ☐ Nein ☐ Passiv ☐ Aktiv ☐ Noch offen

Kühlfläche [m²] / Kühlleistung [kW]

Regeneration, z. B. Solar / Abwärme / offen

06 Vorgesehene Wärmepumpe - soweit bekannt

Hersteller / Typ

Anzahl Wärmepumpen / Kaskade

Heizleistung am Auslegungspunkt [kW]

Auslegungspunkt: B ___ / W ___ [°C]

Elektrische Aufnahme [kW] / COP

Modulierender Leistungsbereich [kW]

Vorlauf / Rücklauf bei Auslegung [°C]

Geplante Jahresarbeitszahl (JAZ)

Betriebsweise ☐ Monovalent ☐ Mit Zusatzheizer ☐ Noch offen

Zusatzheizer: Leistung [kW] / Einsatz

Sperrzeiten Stromversorger [h/Tag] / unbekannt

Verbrauch richtig zuordnen

Bitte die letzten drei vollständigen Jahre belegen. Bei Heizöl auch Lieferdaten und Tankfüllstände ergänzen. Stromverbrauch der Heizung getrennt vom Haushaltsstrom angeben.

STANDORT UND UNTERLAGEN

Gut vorbereitet in die Abklärung.

Standortdaten und vorhandene Unterlagen helfen, offene Punkte früh zu erkennen. Bewilligungen und Auslegung werden für das konkrete Vorhaben geprüft.

07 Standort und Bohrbedingungen

Gemeinde / Kanton

Parzellennummer, falls bekannt

Erdsondenbewilligung

☐ Vorhanden ☐ Beantragt ☐ Noch offen

Werkleitungsplan

☐ Vorhanden ☐ Wird beschafft ☐ Nicht vorhanden

Bestehende / Nachbarsonden

☐ Ja ☐ Nein ☐ Unbekannt

Falls bekannt: Lage, Tiefe, Anzahl; Pläne / Bohrprofile beilegen

Zufahrt für Bohrgerät / LKW

☐ Gut ☐ Eingeschränkt ☐ Unbekannt

Zufahrt: lichte Breite / Höhe [m]

Bohrfläche / Platz- oder Höhenbeschränkung

Wasser / Baustrom

☐ Vorhanden ☐ Teilweise ☐ Noch offen

Hinweise zu Werkleitungen, Wasser, Entsorgung oder bekannten Untergrundverhältnissen

08 Vorhandene Unterlagen bitte beilegen

- | | |
|---|--|
| ☐ Heizlast / Energienachweis | ☐ Verbrauch letzte drei Jahre |
| ☐ Wärmepumpen-Offerte / Datenblatt | ☐ Grundriss / Situationsplan |
| ☐ Bewilligung / Vorabklärung | ☐ Geologie / Bohrprofile |
| ☐ Noch keine Unterlagen vorhanden | |

09 Ihre Prioritäten und weitere Hinweise

Z. B. Termin, Investition, Effizienz, Betriebsänderungen oder offene Fragen

Ausgefüllt durch

Ort / Datum

Datenerfassung für die fachliche Abklärung

Dieses Frageblatt ist keine Auslegung oder Bewilligung. Sondenlänge und Aufteilung sind anhand von Bedarf, Wärmepumpe, Untergrund und behördlichen Vorgaben zu prüfen; nötigenfalls mit zuständigen Fachpersonen.