

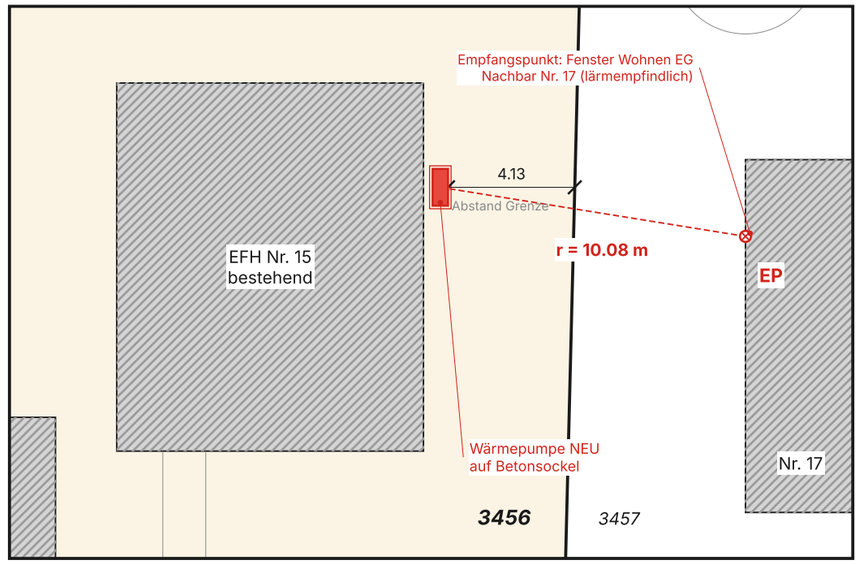

# Situationsplan

Massstab 1:500 · Ausschnitt 1:200

**BEISPIELPLAN · FIKTIVES PROJEKT**

N

**Ausschnitt 1:200**




## Legende

- Wärmepumpe neu (Aussenmodul)
- Gebäude bestehend
- Parzellengrenze, Grenzpunkt
- Strassenbaulinie
- Distanz Quelle – Empfangspunkt
- Empfangspunkt (EP)

Grundlage: Auszug amtliche Vermessung. Alle Angaben fiktiv – Beispielplan.

## Hinweise

Meldepflicht: aussen aufgestellte L/W-Wärmepumpe bis 2 m³ (hier 0.60 m³). Mindestabstand zur Parzellengrenze 2.00 m ohne Zustimmung der Nachbarschaft – eingehalten.
Lärmschutznachweis siehe Plan 3456-03.

## Grundstück

Parzelle Nr. 3456, GB Musterdorf
Parzellenfläche: 823 m²
Zone W2, Empfindlichkeitsstufe ES II
Bestand: EFH Lindenstrasse 15 (1 Whg.)

## Standort Wärmepumpe

Ostfassade EFH, Abstand Wand 0.30 m
Abstand Parzellengrenze Ost: 4.13 m
Distanz zum Empfangspunkt: 10.08 m
Aufstellung: an Fassade

## Höhen / Koordinaten

±0.00 = OK Terrain = 405.80 m ü.M.
OK Gerät +1.23 m
LV95 / LN02
Terrain eben, keine Veränderung

Massstabsbalken 1:500

0 5 10 15 20 25 m

**BAUGESUCHPLAN.CH**
Baueingabepläne · Planungsbüro
CH
info@baugesuchplan.ch

| | |
|---|---|
| MELDUNG / BAUVORHABEN<br>**Luft/Wasser-Wärmepumpe**<br>Aussenaufstellung, Meldeverfahren · Lindenstrasse 15, Musterdorf BL | BAUHERRSCHAFT<br>Familie R. Exempel<br>Lindenstrasse 15, Musterdorf BL |
| PLANINHALT<br>**Situationsplan** | GRUNDSTÜCK<br>Parzelle Nr. 3456, GB Musterdorf<br>Wohnzone W2, ES II |

| PLAN-NR. | MASSSTAB | FORMAT | DATUM | GEZ. / GEPR. | INDEX | BLATT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3456-01** | 1:500 / 1:200 | A3 | 22.11.2026 | MM / MM | – | 1 / 4 |

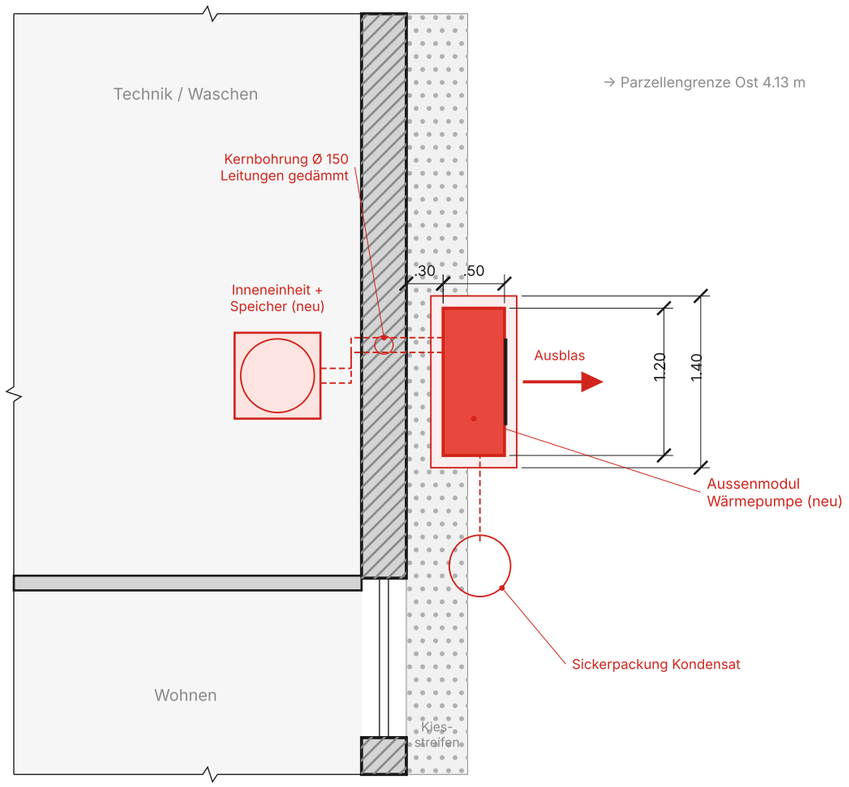
| UNTERSCHRIFT BAUHERRSCHAFT | UNTERSCHRIFT GRUNDEIGENTÜMER/IN | UNTERSCHRIFT PROJEKTVERFASSER/IN |
|---|---|---|
| Ort, Datum | Ort, Datum | Ort, Datum |

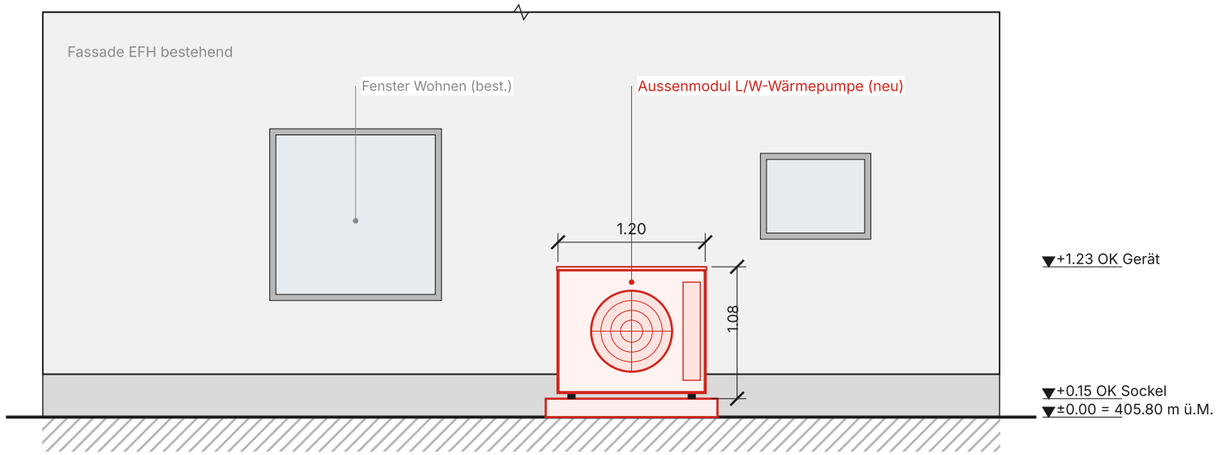
BEISPIELPLAN · FIKTIVES PROJEKT

N

## Grundriss EG – Ausschnitt

Massstab 1:50




## Ansicht Ost – Ausschnitt

Massstab 1:50

### Angaben Anlage

| | |
|---|---|
| Typ | Luft/Wasser-Wärmepumpe, Split (Aussen- und Inneneinheit) |
| Leistung | ca. 10 kW (A-7/W35), Heizen und Warmwasser |
| Aussenmodul | 1.20 × 0.50 × 1.00 m, Volumen 0.60 m³ (≤ 2 m³ → Meldung) |
| Aufstellung | an Ostfassade auf Betonsockel, Abstand Wand 0.30 m |
| Ausblas | nach Osten, parallel zur Parzellengrenze nicht auf Fenster |
| Kondensat | Sickerpackung Kies unter/neben Sockel, frostfrei |
| Betrieb | Flüstermodus nachts 19–07 Uhr |

Farbgebung: Bestehend · Neu · Abbruch

**BAUGESUCHPLAN.CH**
Baueingabepläne · Planungsbüro
CH
info@baugesuchplan.ch

MELDUNG / BAUVORHABEN
**Luft/Wasser-Wärmepumpe**
Aussenaufstellung, Meldeverfahren · Lindenstrasse 15, Musterdorf BL

BAUHERRSCHAFT
Familie R. Exempel
Lindenstrasse 15, Musterdorf BL

PLANINHALT
**Grundriss EG (Ausschnitt) / Ansicht Ost**

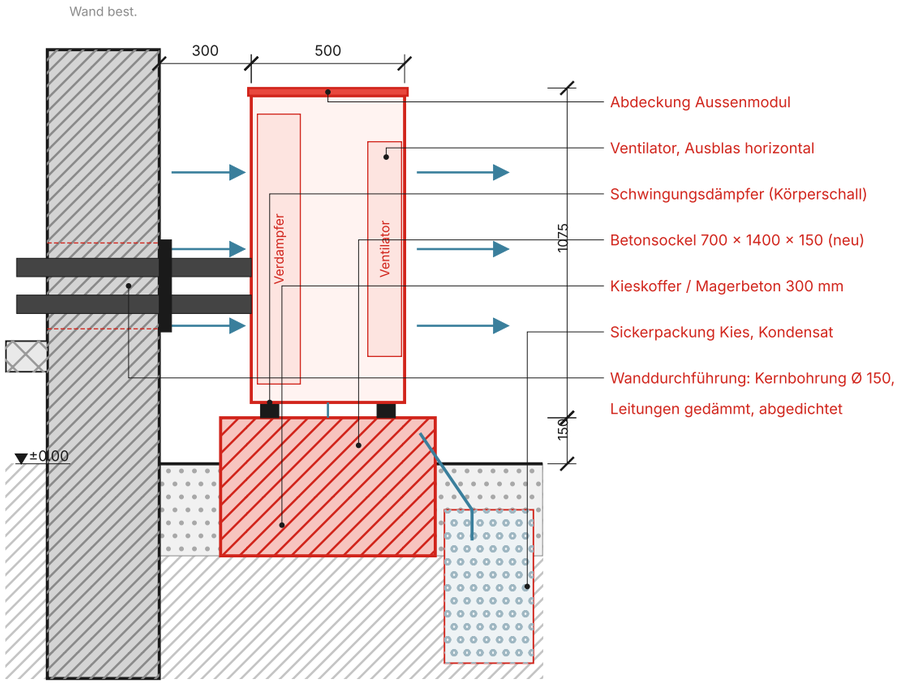
GRUNDSTÜCK
Parzelle Nr. 3456, GB Musterdorf
Wohnzone W2, ES II

| PLAN-NR. | MASSSTAB | FORMAT | DATUM | GEZ. / GEPR. | INDEX | BLATT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3456-02** | 1:50 | A3 | 22.11.2026 | MM / MM | – | 2 / 4 |

| UNTERSCHRIFT BAUHERRSCHAFT | UNTERSCHRIFT GRUNDEIGENTÜMER/IN | UNTERSCHRIFT PROJEKTVERFASSER/IN |
|---|---|---|
| Ort, Datum | Ort, Datum | Ort, Datum |

# Detail Sockel / Wanddurchführung

Massstab 1:20 · Schnitt senkrecht zur Fassade




## Lärmschutz – Vorabschätzung

nach Cercle Bruit Vollzugshilfe 6.21 (16.06.2022) · Werte in dB(A)

| Grösse | Tag | Nacht |
|---|---|---|
| Schallleistungspegel LWAmax (Datenblatt / FWS) | 58 | 52 |
| Umrechnung Schallleistung → Schalldruck | −11 | −11 |
| Richtwirkungskorrektur DC (Aufstellung an der Wand) | +6 | +6 |
| Abstandsmass −20·log(s / 1 m), s = 10.08 m | −20.1 | −20.1 |
| Mittelungspegel am EP Leq | 32.9 | 26.9 |
| K1 Anlagetyp (Tag 5 / Nacht 10) | +5 | +10 |
| K2 Tongehalt + K3 Impulsgehalt (2 + 0) | +2 | +2 |
| Betriebszeit 10·log(t/t0), Dauerbetrieb | 0 | 0 |
| **Beurteilungspegel Lr** | **40** | **39** |
| Planungswert ES II | 55 | 45 |
| Reserve | 15 | 6 |

**Ergebnis: Planungswerte Tag und Nacht eingehalten**

### Hinweise Lärmschutz

Empfangspunkt: nächstes Fenster eines lärmempfindlichen Raums der Nachbarliegenschaft Nr. 17 (Wohnen EG), ES II.
Leq = LWAmax − 11 + DC − 20·log(s/1 m); Lr = Leq + K1 + K2 + K3.
K2 = +2 dB gemäss Vorgabe Kanton BL (Herstellerangabe 0 dB wird nicht akzeptiert). Flüstermodus nachts 19–07 Uhr.
Massgebend ist der Lärmschutznachweis mit der FWS-Webapplikation (Ausdruck liegt der Meldung bei).

### Unterlagen zur Meldung (Bauinspektorat BL)

1 Meldeformular Wärmepumpe, unterzeichnet
2 Situationsplan mit Standort, Abständen und Empfangspunkt (Plan 3456-01)
3 Lärmschutznachweis FWS-Webapplikation (Ausdruck)
4 Datenblatt Wärmepumpe (Schallleistung Tag / Nacht)
5 Pläne Grundriss / Ansicht (Plan 3456-02) und Detail (dieser Plan)

Farbgebung: Bestehend · Neu · Abbruch

**BAUGESUCHPLAN.CH**
Baueingabepläne · Planungsbüro
CH
info@baugesuchplan.ch

MELDUNG / BAUVORHABEN
**Luft/Wasser-Wärmepumpe**
Aussenaufstellung, Meldeverfahren · Lindenstrasse 15, Musterdorf BL

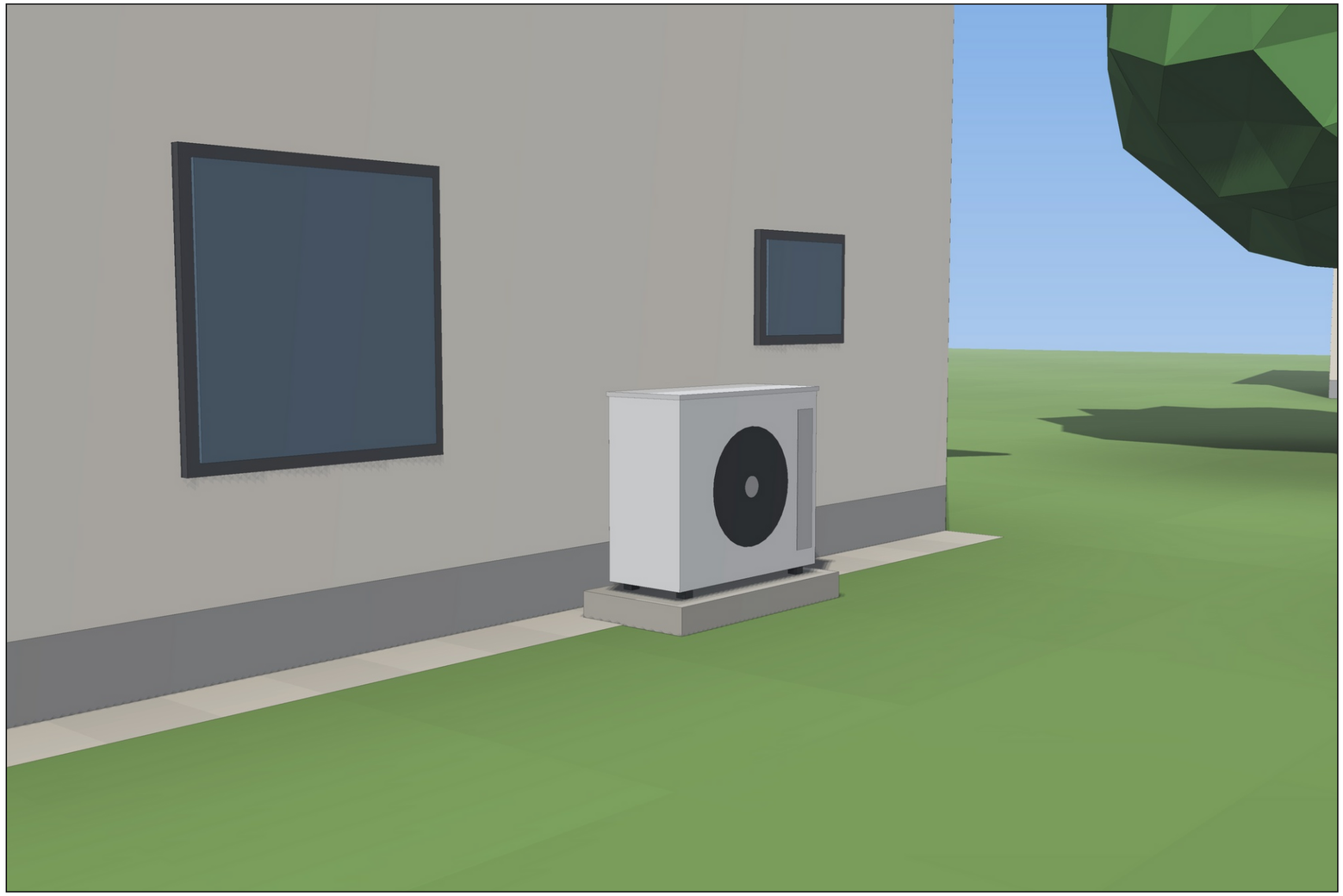
BAUHERRSCHAFT
Familie R. Exempel
Lindenstrasse 15, Musterdorf BL

PLANINHALT
**Detail / Lärmschutz**

GRUNDSTÜCK
Parzelle Nr. 3456, GB Musterdorf
Wohnzone W2, ES II

| PLAN-NR. | MASSSTAB | FORMAT | DATUM | GEZ. / GEPR. | INDEX | BLATT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3456-03 | 1:20 | A3 | 22.11.2026 | MM / MM | – | 3 / 4 |

UNTERSCHRIFT BAUHERRSCHAFT — Ort, Datum
UNTERSCHRIFT GRUNDEIGENTÜMER/IN — Ort, Datum
UNTERSCHRIFT PROJEKTVERFASSER/IN — Ort, Datum



**Aussenmodul an der Ostfassade**

Visualisierung unverbindlich. Massgebend sind die Pläne 3456-01 bis 3456-03.



**Übersicht mit Parzellengrenze (Hecke) und Nachbarhaus**

**Projekt**

L/W-Wärmepumpe Split, Aussenmodul
1.20 × 0.50 × 1.00 m auf Betonsockel.
Abstand Parzellengrenze 4.13 m
Distanz Empfangspunkt 10.08 m
Lr Nacht 39 dB(A) ≤ 45 dB(A) (ES II)

**BAUGESUCHPLAN.CH**
Baueingabepläne · Planungsbüro

CH
info@baugesuchplan.ch

MELDUNG / BAUVORHABEN
**Luft/Wasser-Wärmepumpe**
Aussenaufstellung, Meldeverfahren · Lindenstrasse 15, Musterdorf BL

BAUHERRSCHAFT
Familie R. Exempel
Lindenstrasse 15, Musterdorf BL

PLANINHALT
**Visualisierung**

GRUNDSTÜCK
Parzelle Nr. 3456, GB Musterdorf
Wohnzone W2, ES II

| PLAN-NR. | MASSSTAB | FORMAT | DATUM | GEZ. / GEPR. | INDEX | BLATT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3456-04** | – | A3 | 22.11.2026 | MM / MM | – | 4 / 4 |

| UNTERSCHRIFT BAUHERRSCHAFT | UNTERSCHRIFT GRUNDEIGENTÜMER/IN | UNTERSCHRIFT PROJEKTVERFASSER/IN |
|---|---|---|
| Ort, Datum | Ort, Datum | Ort, Datum |