Übersicht – alle Flächen und Strecken



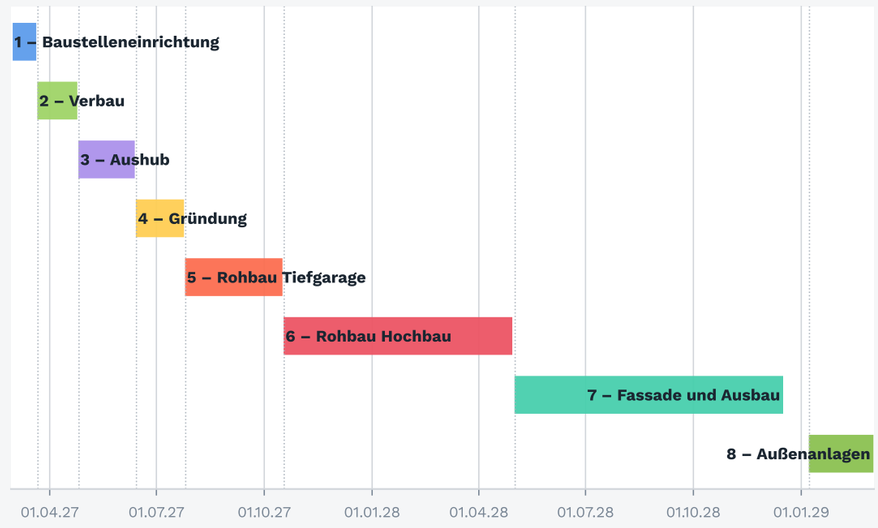
Beispielluftbild – erzeugt für das Musterprojekt

Die Nummern im Plan sind auf der folgenden Seite „Zeichenerklärung“ aufgeschlüsselt.
Wohn- und Geschäftshaus mit 6 Geschossen und Tiefgarage (64 Stellplätze). Einfahrt Lindenallee, Ausfahrt Am Lindenhof. Kran überschwenkt Nachbargrundstücke – Zustimmung liegt vor.

Projektkennwerte

PROJEKT	
Bauzeit	**01.03.2027 – 02.03.2029**
Dauer	**733 Tage**
Bauabschnitte	**8**
Flächen / Strecken	**43 / 7**
max. Flächenbedarf	**2.502 m²**
Strecken gesamt	**798 m**
Geräte	**25**
Konflikte Fläche/Fläche	**0**
Flächen in der Baugrube	**0**
LAGEBEZUG	
Bezugssystem	**ETRS89 / UTM 32N**
Nullpunkt 0/0	**R 277.400,00**
	H 6.079.200,00
BAUGRUBE	
Quelle	**Aushubsimulation: Baufeld A**
EOK	**0.7 % Gefälle Richtung NW**
Böschungsoberkante	**4.025 m²**
Sohlfläche	**3.536 m²**
Höhenbereich	**-5.36 bis 0.39 m**
Tiefe max. / mittel	**5.42 m / 3.49 m**
Aushub gegen EOK	**14.075 m³**
offen in Abschnitten	**3, 4, 5**

Terminübersicht



BEISPIEL – erfundene Angaben, erfundener Ort · baustellen.tools

Nummern im Lageplan

Die Nummern stehen im Plan anstelle der Bezeichnung; sie finden sich ebenso in der Spalte „Nr." aller Tabellen.

Nr.	Bezeichnung	
1	Bauzaun	Bauzaun · 333 m
2	Bauzaun	Bauzaun · 40 m
3	Tor Einfahrt	Tor · 12 m
4	Tor Ausfahrt	Tor · 8 m
5	Baumschutz	Sperrfläche · 113 m²
6	Baumschutz	Sperrfläche · 66 m²
7	Baumschutz	Sperrfläche · 99 m²
8	Baubüro	Container · 278 m²
9	Sanitär	Container · 76 m²
10	Magazin	Container · 18 m²
11	Mulden	Mulde · 54 m²
12	Baustrom	Kabel · 14 m
13	Baustromverteiler	Container · 0 m²
14	Baustraße	Baustraße · 631 m²
15	Wende- und Ladefläche	Ladezone · 276 m²
16	Lkw-Warteplatz (Halteverbot)	Ladezone · 60 m²
17	StVO VZ 283 Absolutes Haltverbot	Gerätestandfläche · 0 m²
18	StVO VZ 283 Absolutes Haltverbot	Gerätestandfläche · 0 m²
19	StVO VZ 123 Arbeitsstelle	Gerätestandfläche · 0 m²
20	StVO VZ 123 Arbeitsstelle	Gerätestandfläche · 0 m²
21	Schleppkurve Anlieferung	Zuwegung · 135 m
22	Kranfundament	Kranstellfläche · 36 m²
23	Turmdrehkran 55 m	Kranradius · 9.503 m²
24	Bewehrung	Lagerfläche · 187 m²
25	Schalung	Lagerfläche · 166 m²
26	Mobilbagger (Abbruch)	Gerätestandfläche · 20 m²
27	Bauschutt Bodenplatte	Mulde · 64 m²
28	Bohrgerät (Trägerbohlwand)	Gerätestandfläche · 78 m²
29	Stahlträger HEB 240	Lagerfläche · 132 m²
30	Bohrgut	Mulde · 48 m²
31	Teleskoplader	Gerätestandfläche · 12 m²
32	Baugrubenrampe	Baustraße · 222 m²
33	Kettenbagger 30 t	Gerätestandfläche · 15 m²
34	Kettenbagger 30 t	Gerätestandfläche · 15 m²
35	Kipper	Ladezone · 23 m²
36	Kipper	Ladezone · 23 m²
37	Wasserhaltung	Gerätestandfläche · 36 m²
38	Autokran (Kranmontage)	Kranstellfläche · 166 m²
39	Autobetonpumpe 42 m	Ladezone · 90 m²
40	Fahrmischer	Ladezone · 23 m²
41	Autobetonpumpe 42 m	Ladezone · 90 m²
42	Arbeitsfläche Abdichtung	Arbeitsfläche · 180 m²
43	Filigrandecken	Lagerfläche · 288 m²
44	Fertigteiltreppen	Lagerfläche · 140 m²
45	Fassadengerüst	Sonstige Strecke · 256 m
46	Fassadenelemente	Lagerfläche · 187 m²
47	Ausbaumaterial	Lagerfläche · 166 m²
48	Arbeitsbühne 16 m	Gerätestandfläche · 15 m²
49	Pflaster und Grün	Arbeitsfläche · 880 m²
50	Kettenbagger 13 t	Gerätestandfläche · 10 m²

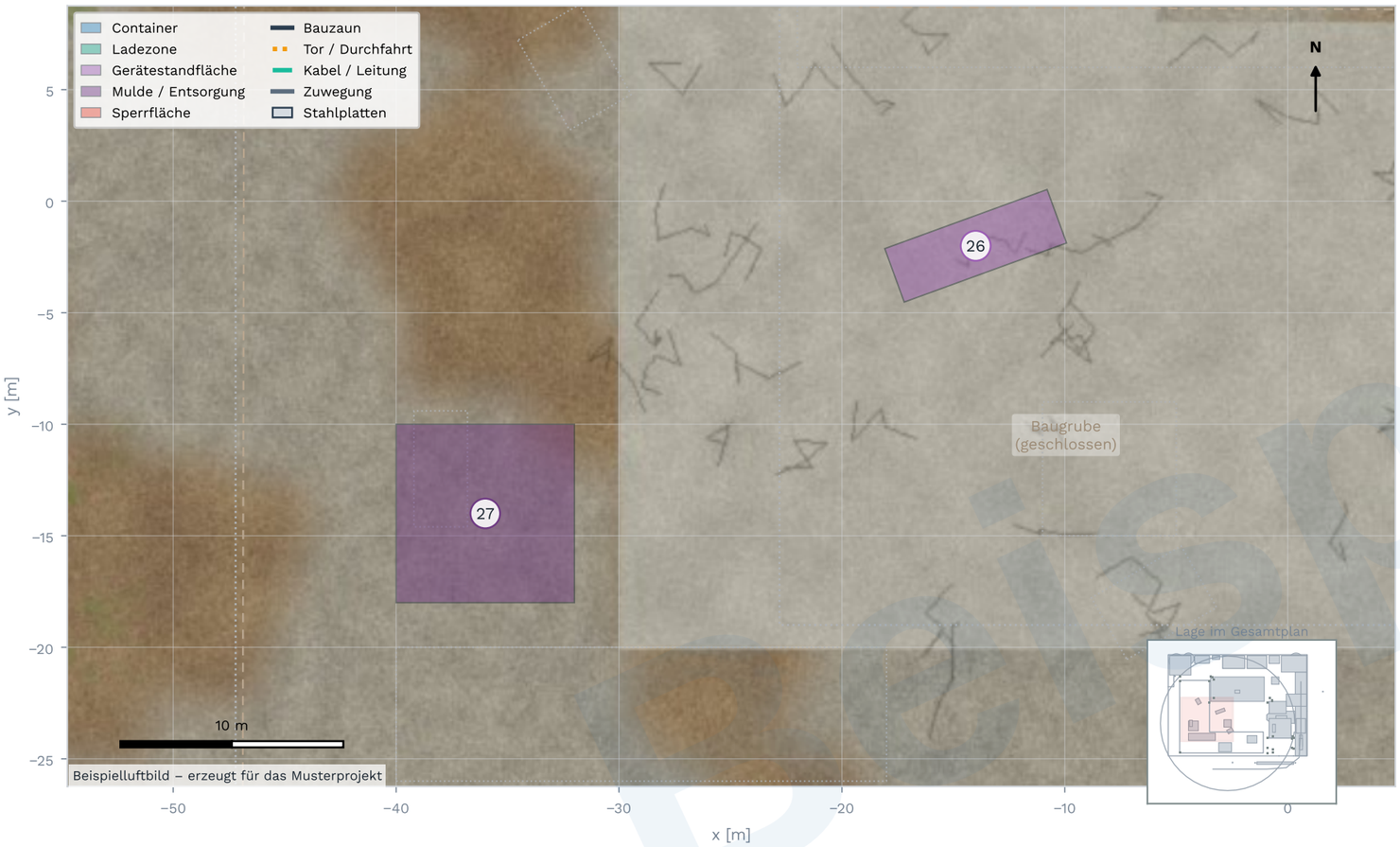
Beispiel

BEISPIEL – erfundene Angaben, erfundener Ort · baustellen.tools

1 – Baustelleneinrichtung

01.03.2027 – 19.03.2027 · 19 Tage

Lageplan – Ausschnitt um die in diesem Abschnitt belegten Flächen



Abschnittsdaten

Zeitraum	**01.03.2027 – 19.03.2027**
Dauer	**19 Tage**
Flächen / Strecken	**14 / 6**
Flächenbedarf	**1.696 m²**
Streckenlänge	**543 m**
Baugrube	**geschlossen**

Geräte und Hinweise

2 Außentreppen, 3 Geschosse, 36 Container 20 ft, 4 Absetzmulden 10 m³, Container Baustromverteiler, Container Materialcontainer 20 ft, Container Sanitärcontainer 20 ft, Liebherr A 918, StVO VZ 123 Arbeitsstelle

Bauzaun, Container, Baustraße, Abbruch Bodenplatte

Flächen und Strecken in diesem Abschnitt – Nummern wie im Plan

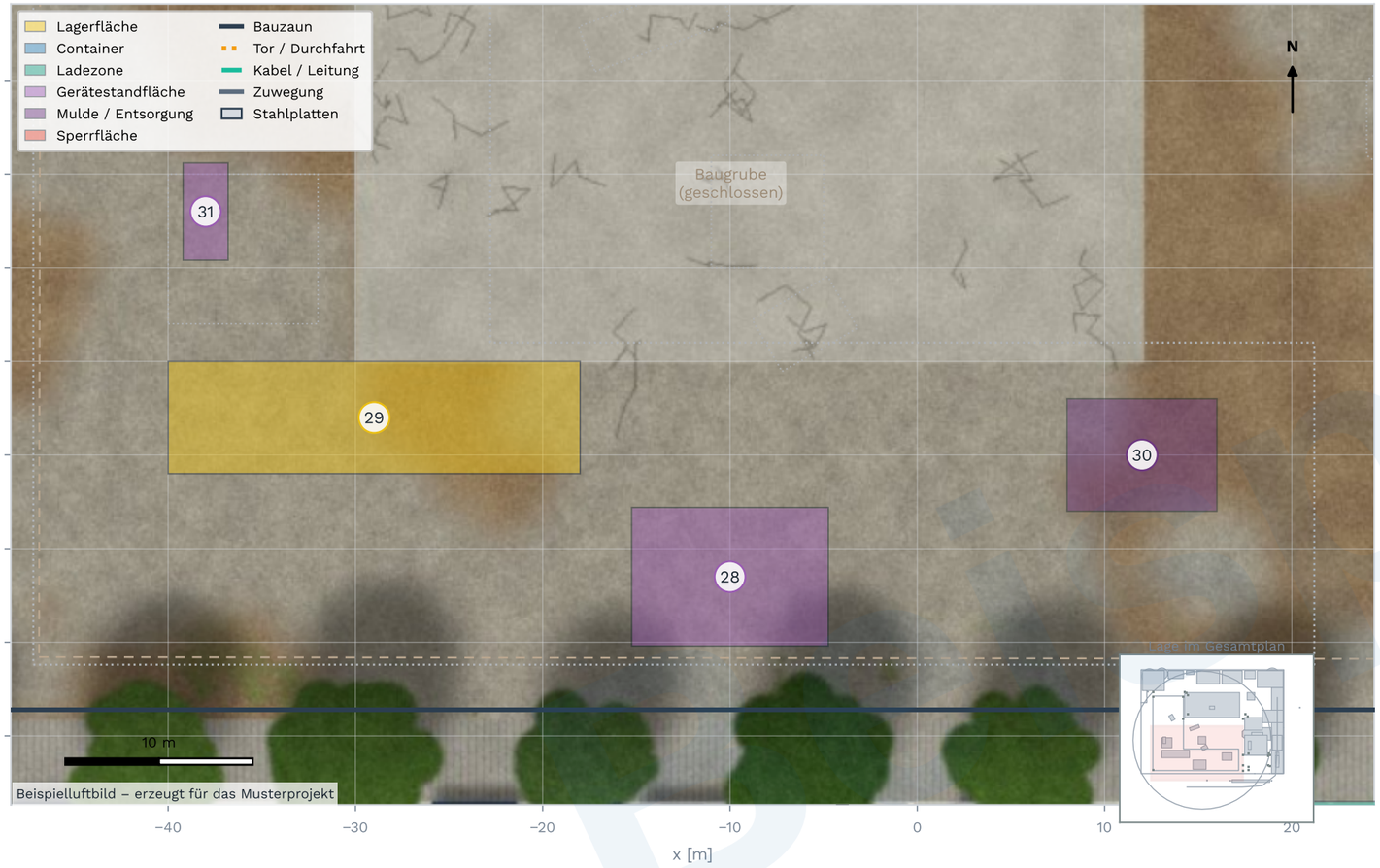
Nr.	Fläche / Strecke	Typ	Menge	Abschnitt	Zeitraum	Tage	Geräte	Bemerkung
14	Baustraße	Baustraße / Fahrweg	631 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	Einbahnverkehr: Einfahrt Lindenallee, Ausfahrt Am Lindenhof
8	Baubüro	Container	278 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	36 Container 20 ft, 3 Geschosse, 2 Außentreppen	Bauleitung, Besprechung, Aufenthalt – Flucht- und Rettungsplan im Werkzeug
13	Baustromverteiler	Container	0 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Baustromverteiler	Baustelleneinrichtung 63 A; Grundfläche 0.80 × 0.60 m
10	Magazin	Container	18 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Materialcontainer 20 ft	
9	Sanitär	Container	76 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Sanitärcontainer 20 ft	
27	Bauschutt Bodenplatte	Mulde / Entsorgung	64 m²	1 – Baustelleneinrichtung	01.03.27 – 19.03.27	19	–	
11	Mulden	Mulde / Entsorgung	54 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	4 Absetzmulden 10 m³	Holz, Bauschutt, Folie, Restmüll getrennt
… 13 weitere Einträge – vollständig im Verzeichnis am Ende								

BEISPIEL – erfundene Angaben, erfundener Ort · baustellen.tools

2 – Verbau

22.03.2027 – 23.04.2027 · 33 Tage

Lageplan – Ausschnitt um die in diesem Abschnitt belegten Flächen



Abschnittsdaten

Zeitraum	**22.03.2027 – 23.04.2027**
Dauer	**33 Tage**
Flächen / Strecken	**19 / 6**
Flächenbedarf	**1.943 m²**
Streckenlänge	**543 m**
Baugrube	**geschlossen**

Geräte und Hinweise

2 Außentreppen, 3 Geschosse, 36 Container 20 ft, 4 Absetzmulden 10 m³, Bauer BG 28 H, Container Baustromverteiler, Container Materialcontainer 20 ft, Container Sanitärcontainer 20 ft, Manitou MT 1440, StVO VZ 123 Arbeitsstelle, StVO VZ 283 Absolutes Haltverbot

Trägerbohlwand zur Lindenallee und zum Nachbarn

Flächen und Strecken in diesem Abschnitt – Nummern wie im Plan

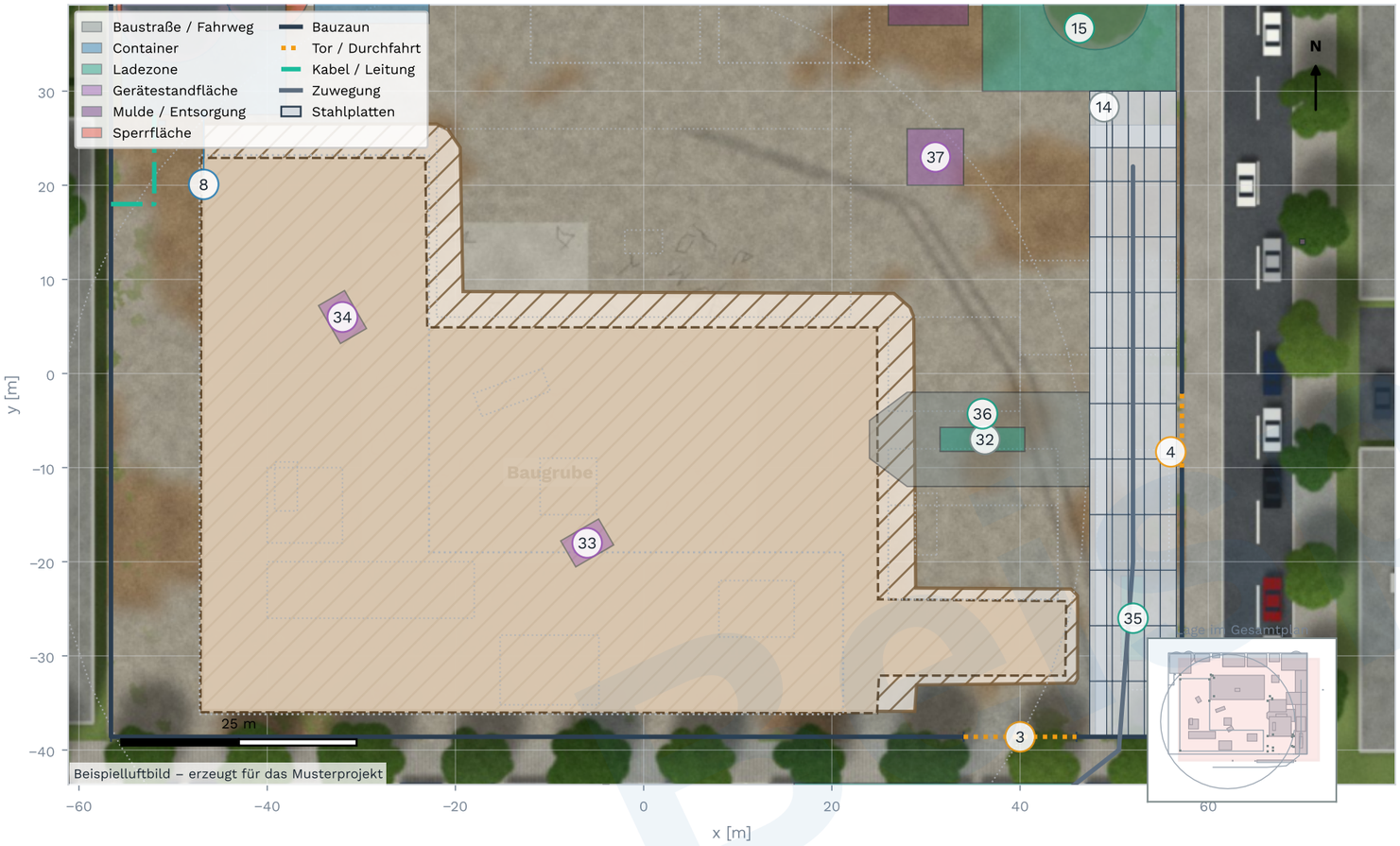
Nr.	Fläche / Strecke	Typ	Menge	Abschnitt	Zeitraum	Tage	Geräte	Bemerkung
14	Baustraße	Baustraße / Fahrweg	631 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	Einbahnverkehr: Einfahrt Lindenallee, Ausfahrt Am Lindenhof
8	Baubüro	Container	278 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	36 Container 20 ft, 3 Geschosse, 2 Außentreppen	Bauleitung, Besprechung, Aufenthalt – Flucht- und Rettungsplan im Werkzeug
13	Baustromverteiler	Container	0 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Baustromverteiler	Baustelleneinrichtung 63 A; Grundfläche 0.80 × 0.60 m
10	Magazin	Container	18 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Materialcontainer 20 ft	
9	Sanitär	Container	76 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Sanitärcontainer 20 ft	
30	Bohrgut	Mulde / Entsorgung	48 m²	2 – Verbau	22.03.27 – 23.04.27	33	–	
11	Mulden	Mulde / Entsorgung	54 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	4 Absetzmulden 10 m³	Holz, Bauschutt, Folie, Restmüll getrennt
… 18 weitere Einträge – vollständig im Verzeichnis am Ende								

BEISPIEL – erfundene Angaben, erfundener Ort · baustellen.tools

3 – Aushub

26.04.2027 – 11.06.2027 · 47 Tage

Lageplan – Ausschnitt um die in diesem Abschnitt belegten Flächen



Abschnittsdaten

Zeitraum	**26.04.2027 – 11.06.2027**
Dauer	**47 Tage**
Flächen / Strecken	**21 / 6**
Flächenbedarf	**2.006 m²**
Streckenlänge	**543 m**
Baugrube	**offen**

Geräte und Hinweise

2 Außentreppen, 2 Tauchpumpen, 3 Geschosse, 36 Container 20 ft, 4 Absetzmulden 10 m³, Absetzcontainer, Container Baustromverteiler, Container Materialcontainer 20 ft, Container Sanitärcontainer 20 ft, Fahrzeug Kipper 4-Achser, Liebherr R 930, StVO VZ 123 Arbeitsstelle, StVO VZ 283 Absolutes Haltverbot

13.300 m³, Abfuhr über Lindenallee, Wasserhaltung

Flächen und Strecken in diesem Abschnitt – Nummern wie im Plan

Nr.	Fläche / Strecke	Typ	Menge	Abschnitt	Zeitraum	Tage	Geräte	Bemerkung
32	Baugrubenrampe	Baustraße / Fahrweg	222 m²	3 – Aushub	26.04.27 – 11.06.27	47	–	
14	Baustraße	Baustraße / Fahrweg	631 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	Einbahnverkehr: Einfahrt Lindenallee, Ausfahrt Am Lindenhof
8	Baubüro	Container	278 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	36 Container 20 ft, 3 Geschosse, 2 Außentreppen	Bauleitung, Besprechung, Aufenthalt – Flucht- und Rettungsplan im Werkzeug
13	Baustromverteiler	Container	0 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Baustromverteiler	Baustelleneinrichtung 63 A; Grundfläche 0.80 × 0.60 m
10	Magazin	Container	18 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Materialcontainer 20 ft	
9	Sanitär	Container	76 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Sanitärcontainer 20 ft	
11	Mulden	Mulde / Entsorgung	54 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	4 Absetzmulden 10 m³	Holz, Bauschutt, Folie, Restmüll getrennt
… 20 weitere Einträge – vollständig im Verzeichnis am Ende								

BEISPIEL – erfundene Angaben, erfundener Ort · baustellen.tools

4 – Gründung

14.06.2027 – 23.07.2027 · 40 Tage

Lageplan – in diesem Abschnitt belegte Flächen



Abschnittsdaten

Zeitraum	**14.06.2027 – 23.07.2027**
Dauer	**40 Tage**
Flächen / Strecken	**22 / 6**
Flächenbedarf	**2.342 m²**
Streckenlänge	**543 m**
Baugrube	**offen**

Geräte und Hinweise

2, 2 Außentreppen, 3 Geschosse, 3 t an der Spitze, 36 Container 20 ft, 4 Absetzmulden 10 m³, Ausleger 55 m, Container Baustromverteiler, Container Materialcontainer 20 ft, Container Sanitärcontainer 20 ft, Fahrmischer 4-Achser 9 m³, Liebherr LTM 1070-4.2, Obendreher, Schwing S 42 SX, StVO VZ 123 Arbeitsstelle, StVO VZ 283 Absolutes Haltverbot, Turmdrehkran

Sauberkeitsschicht, Bodenplatte TG, Kranmontage

Flächen und Strecken in diesem Abschnitt – Nummern wie im Plan

Nr.	Fläche / Strecke	Typ	Menge	Abschnitt	Zeitraum	Tage	Geräte	Bemerkung
14	Baustraße	Baustraße / Fahrweg	631 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	Einbahnverkehr: Einfahrt Lindenallee, Ausfahrt Am Lindenhof
8	Baubüro	Container	278 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	36 Container 20 ft, 3 Geschosse, 2 Außentreppen	Bauleitung, Besprechung, Aufenthalt – Flucht- und Rettungsplan im Werkzeug
13	Baustromverteiler	Container	0 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Baustromverteiler	Baustelleneinrichtung 63 A; Grundfläche 0.80 × 0.60 m
10	Magazin	Container	18 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Materialcontainer 20 ft	
9	Sanitär	Container	76 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Sanitärcontainer 20 ft	
11	Mulden	Mulde / Entsorgung	54 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	4 Absetzmulden 10 m³	Holz, Bauschutt, Folie, Restmüll getrennt

… 22 weitere Einträge – vollständig im Verzeichnis am Ende

5 – Rohbau Tiefgarage

26.07.2027 – 15.10.2027 · 82 Tage

Lageplan – in diesem Abschnitt belegte Flächen



Abschnittsdaten

Zeitraum	**26.07.2027 – 15.10.2027**
Dauer	**82 Tage**
Flächen / Strecken	**21 / 6**
Flächenbedarf	**2.332 m²**
Streckenlänge	**543 m**
Baugrube	**offen**

Geräte und Hinweise

2, 2 Außentreppen, 3 Geschosse, 3 t an der Spitze, 36 Container 20 ft, 4 Absetzmulden 10 m³, Ausleger 55 m, Container Baustromverteiler, Container Materialcontainer 20 ft, Container Sanitärcontainer 20 ft, Obendreher, Schwing S 42 SX, StVO VZ 123 Arbeitsstelle, StVO VZ 283 Absolutes Haltverbot, Turmdrehkran

Wände und Decke UG, Abdichtung, Arbeitsraum verfüllen

Flächen und Strecken in diesem Abschnitt – Nummern wie im Plan

Nr.	Fläche / Strecke	Typ	Menge	Abschnitt	Zeitraum	Tage	Geräte	Bemerkung
14	Baustraße	Baustraße / Fahrweg	631 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	Einbahnverkehr: Einfahrt Lindenallee, Ausfahrt Am Lindenhof
8	Baubüro	Container	278 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	36 Container 20 ft, 3 Geschosse, 2 Außentreppen	Bauleitung, Besprechung, Aufenthalt – Flucht- und Rettungsplan im Werkzeug
13	Baustromverteiler	Container	0 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Baustromverteiler	Baustelleneinrichtung 63 A; Grundfläche 0.80 × 0.60 m
10	Magazin	Container	18 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Materialcontainer 20 ft	
9	Sanitär	Container	76 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Sanitärcontainer 20 ft	
11	Mulden	Mulde / Entsorgung	54 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	4 Absetzmulden 10 m³	Holz, Bauschutt, Folie, Restmüll getrennt

… 21 weitere Einträge – vollständig im Verzeichnis am Ende

BEISPIEL – erfundene Angaben, erfundener Ort · baustellen.tools

6 – Rohbau Hochbau

18.10.2027 – 28.04.2028 · 194 Tage

Lageplan – in diesem Abschnitt belegte Flächen



Abschnittsdaten

Zeitraum	**18.10.2027 – 28.04.2028**
Dauer	**194 Tage**
Flächen / Strecken	**21 / 7**
Flächenbedarf	**2.490 m²**
Streckenlänge	**798 m**
Baugrube	**geschlossen**

Geräte und Hinweise

2, 2 Außentreppen, 3 Geschosse, 3 t an der Spitze, 36 Container 20 ft, 4 Absetzmulden 10 m³, Ausleger 55 m, Container Baustromverteiler, Container Materialcontainer 20 ft, Container Sanitärcontainer 20 ft, Obendreher, StVO VZ 123 Arbeitsstelle, StVO VZ 283 Absolutes Haltverbot, Turmdrehkran

EG bis 5. OG, Filigrandecken, Treppenhäuser

Flächen und Strecken in diesem Abschnitt – Nummern wie im Plan

Nr.	Fläche / Strecke	Typ	Menge	Abschnitt	Zeitraum	Tage	Geräte	Bemerkung
14	Baustraße	Baustraße / Fahrweg	631 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	Einbahnverkehr: Einfahrt Lindenallee, Ausfahrt Am Lindenhof
8	Baubüro	Container	278 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	36 Container 20 ft, 3 Geschosse, 2 Außentreppen	Bauleitung, Besprechung, Aufenthalt – Flucht- und Rettungsplan im Werkzeug
13	Baustromverteiler	Container	0 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Baustromverteiler	Baustelleneinrichtung 63 A; Grundfläche 0.80 × 0.60 m
10	Magazin	Container	18 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Materialcontainer 20 ft	
9	Sanitär	Container	76 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Sanitärcontainer 20 ft	
11	Mulden	Mulde / Entsorgung	54 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	4 Absetzmulden 10 m³	Holz, Bauschutt, Folie, Restmüll getrennt

… 22 weitere Einträge – vollständig im Verzeichnis am Ende

BEISPIEL – erfundene Angaben, erfundener Ort · baustellen.tools

7 – Fassade und Ausbau

02.05.2028 – 15.12.2028 · 228 Tage

Lageplan – in diesem Abschnitt belegte Flächen



Abschnittsdaten

Zeitraum	**02.05.2028 – 15.12.2028**
Dauer	**228 Tage**
Flächen / Strecken	**20 / 7**
Flächenbedarf	**2.077 m²**
Streckenlänge	**798 m**
Baugrube	**geschlossen**

Geräte und Hinweise

2, 2 Außentreppen, 3 Geschosse, 3 t an der Spitze, 36 Container 20 ft, 4 Absetzmulden 10 m³, Ausleger 55 m, Container Baustromverteiler, Container Materialcontainer 20 ft, Container Sanitärcontainer 20 ft, Haulotte HA16 RTJ, Obendreher, StVO VZ 123 Arbeitsstelle, StVO VZ 283 Absolutes Haltverbot, Turmdrehkran

Gerüst, Fassade, TGA, Innenausbau

Flächen und Strecken in diesem Abschnitt – Nummern wie im Plan

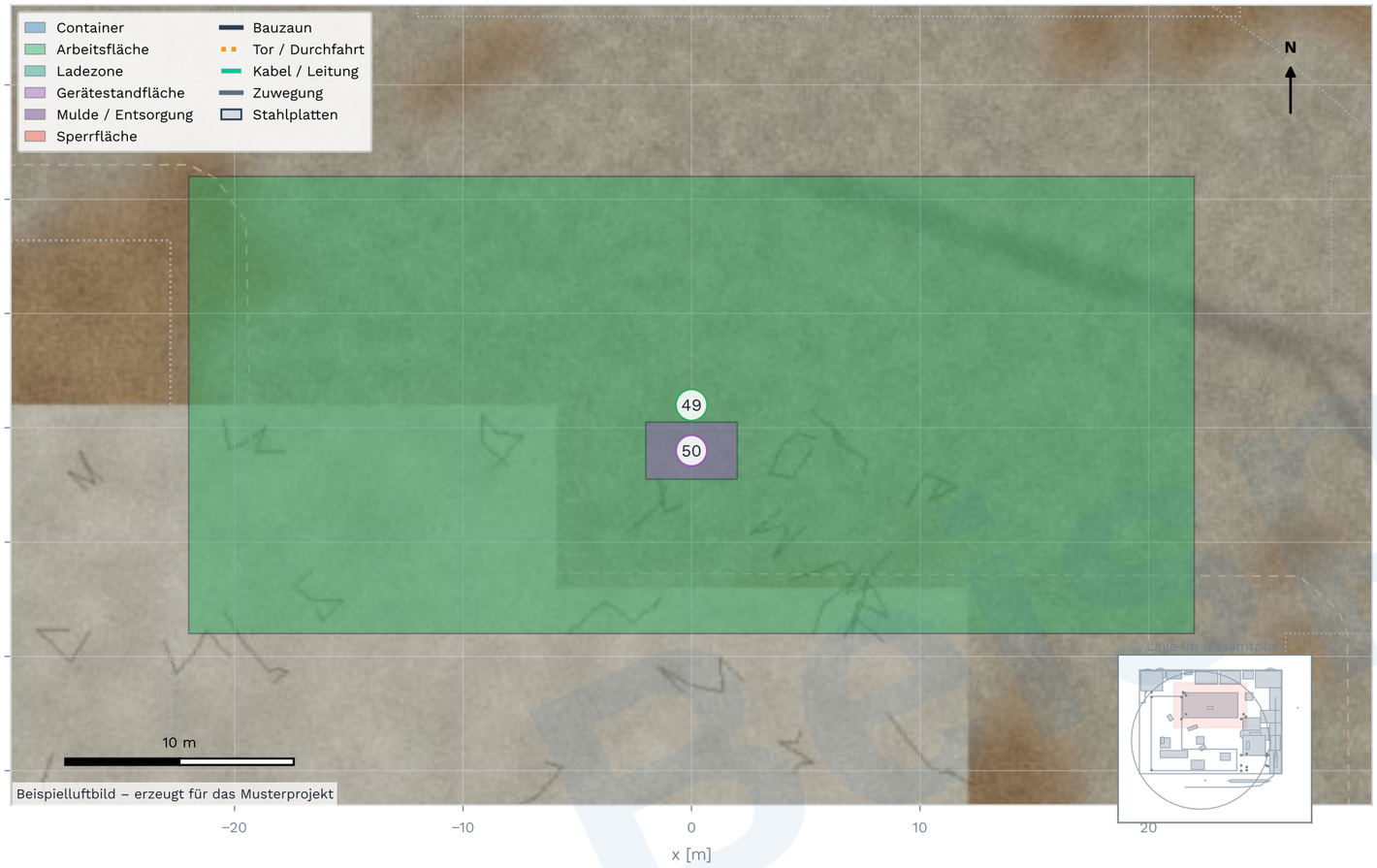
Nr.	Fläche / Strecke	Typ	Menge	Abschnitt	Zeitraum	Tage	Geräte	Bemerkung
14	Baustraße	Baustraße / Fahrweg	631 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	Einbahnverkehr: Einfahrt Lindenallee, Ausfahrt Am Lindenhof
8	Baubüro	Container	278 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	36 Container 20 ft, 3 Geschosse, 2 Außentreppen	Bauleitung, Besprechung, Aufenthalt – Flucht- und Rettungsplan im Werkzeug
13	Baustromverteiler	Container	0 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Baustromverteiler	Baustelleneinrichtung 63 A; Grundfläche 0.80 × 0.60 m
10	Magazin	Container	18 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Materialcontainer 20 ft	
9	Sanitär	Container	76 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Sanitärcontainer 20 ft	
11	Mulden	Mulde / Entsorgung	54 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	4 Absetzmulden 10 m³	Holz, Bauschutt, Folie, Restmüll getrennt
48	Arbeitsbühne 16 m	Gerätestandfläche	15 m²	7 – Fassade und Ausbau	02.05.28 – 15.12.28	228	Haulotte HA16 RTJ	Arbeitsbühne 230 kg; Grundfläche 6.55 × 2.30 m
… 20 weitere Einträge – vollständig im Verzeichnis am Ende								

BEISPIEL – erfundene Angaben, erfundener Ort · baustellen.tools

8 – Außenanlagen

08.01.2029 – 02.03.2029 · 54 Tage

Lageplan – Ausschnitt um die in diesem Abschnitt belegten Flächen



Abschnittsdaten

Zeitraum	**08.01.2029 – 02.03.2029**
Dauer	**54 Tage**
Flächen / Strecken	**14 / 6**
Flächenbedarf	**2.502 m²**
Streckenlänge	**543 m**
Baugrube	**geschlossen**

Geräte und Hinweise

2 Außentreppen, 3 Geschosse, 36 Container 20 ft, 4 Absetzmulden 10 m³, Container Baustromverteiler, Container Materialcontainer 20 ft, Container Sanitärcontainer 20 ft, Hitachi ZX130-6, StVO VZ 123 Arbeitsstelle

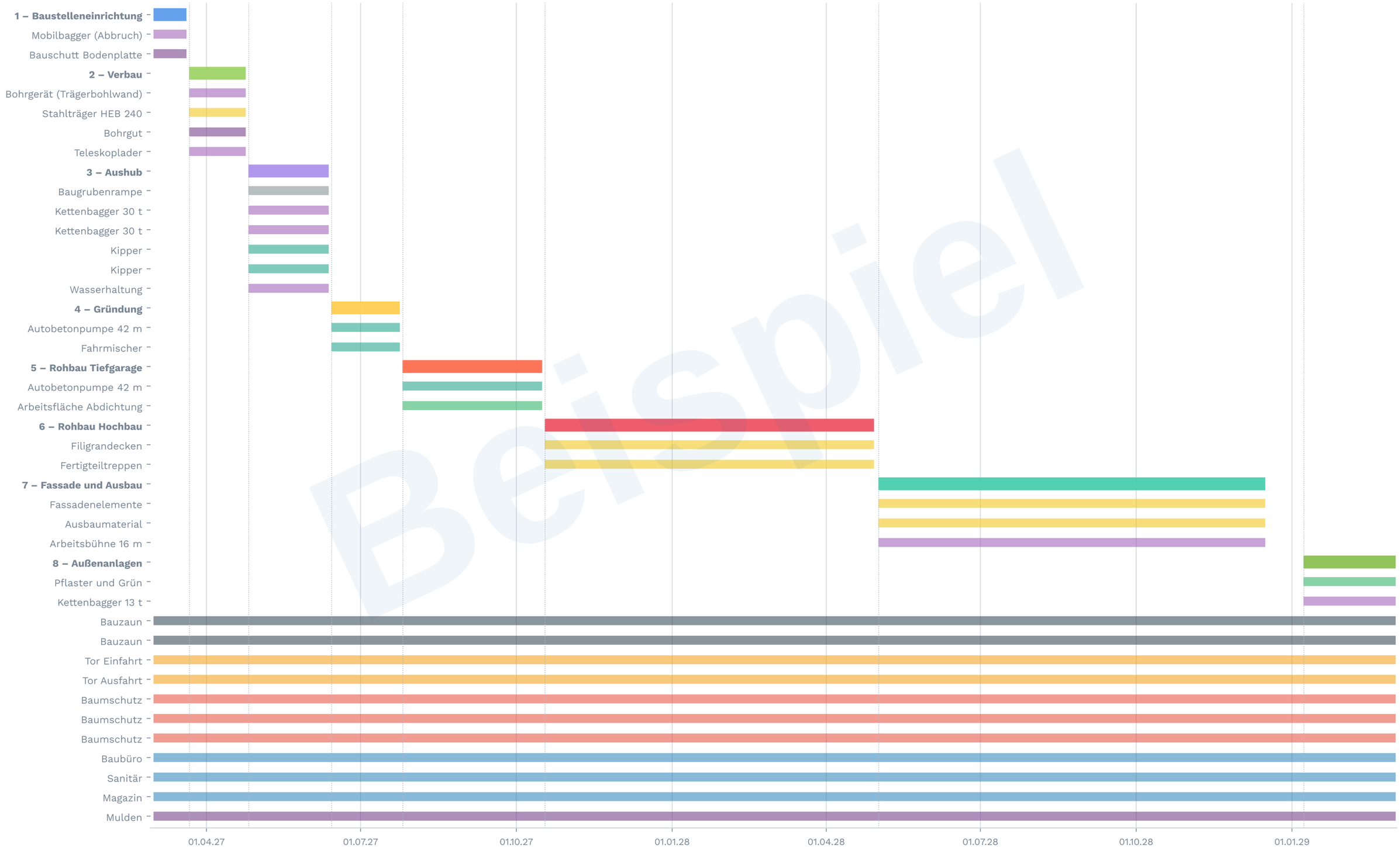
Pflaster, Grün, Rückbau der Baustelleneinrichtung

Flächen und Strecken in diesem Abschnitt – Nummern wie im Plan

Nr.	Fläche / Strecke	Typ	Menge	Abschnitt	Zeitraum	Tage	Geräte	Bemerkung
14	Baustraße	Baustraße / Fahrweg	631 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	Einbahnverkehr: Einfahrt Lindenallee, Ausfahrt Am Lindenhof
8	Baubüro	Container	278 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	36 Container 20 ft, 3 Geschosse, 2 Außentreppen	Bauleitung, Besprechung, Aufenthalt – Flucht- und Rettungsplan im Werkzeug
13	Baustromverteiler	Container	0 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Baustromverteiler	Baustelleneinrichtung 63 A; Grundfläche 0.80 × 0.60 m
10	Magazin	Container	18 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Materialcontainer 20 ft	
9	Sanitär	Container	76 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Sanitärcontainer 20 ft	
11	Mulden	Mulde / Entsorgung	54 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	4 Absetzmulden 10 m³	Holz, Bauschutt, Folie, Restmüll getrennt
50	Kettenbagger 13 t	Gerätestandfläche	10 m²	8 – Außenanlagen	08.01.29 – 02.03.29	54	Hitachi ZX130-6	Bagger 13 t; Grundfläche 4.00 × 2.49 m
… 13 weitere Einträge – vollständig im Verzeichnis am Ende								

BEISPIEL – erfundene Angaben, erfundener Ort · baustellen.tools

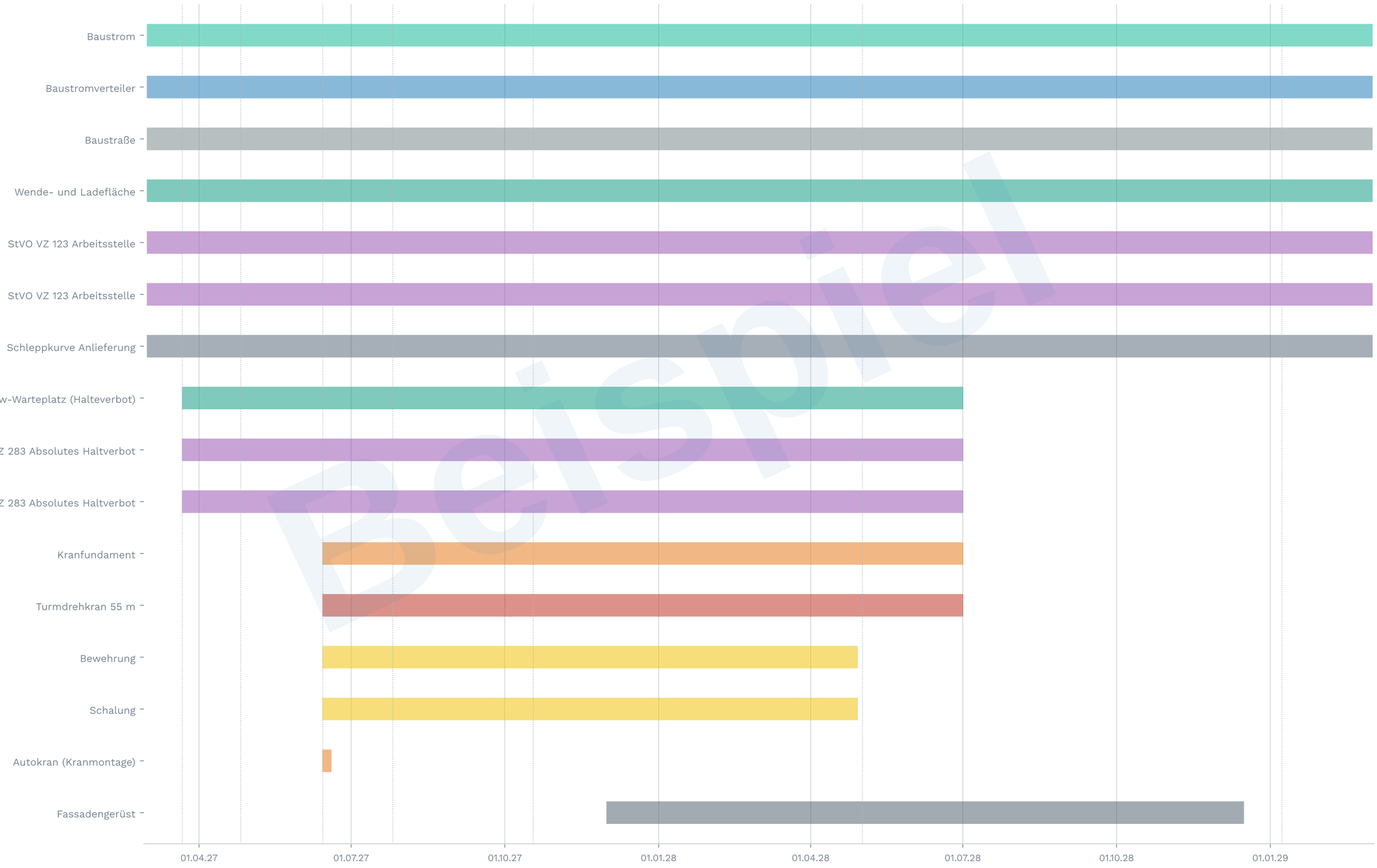
Bauabschnitte, Flächen und Strecken (1 von 2)



Beispiel

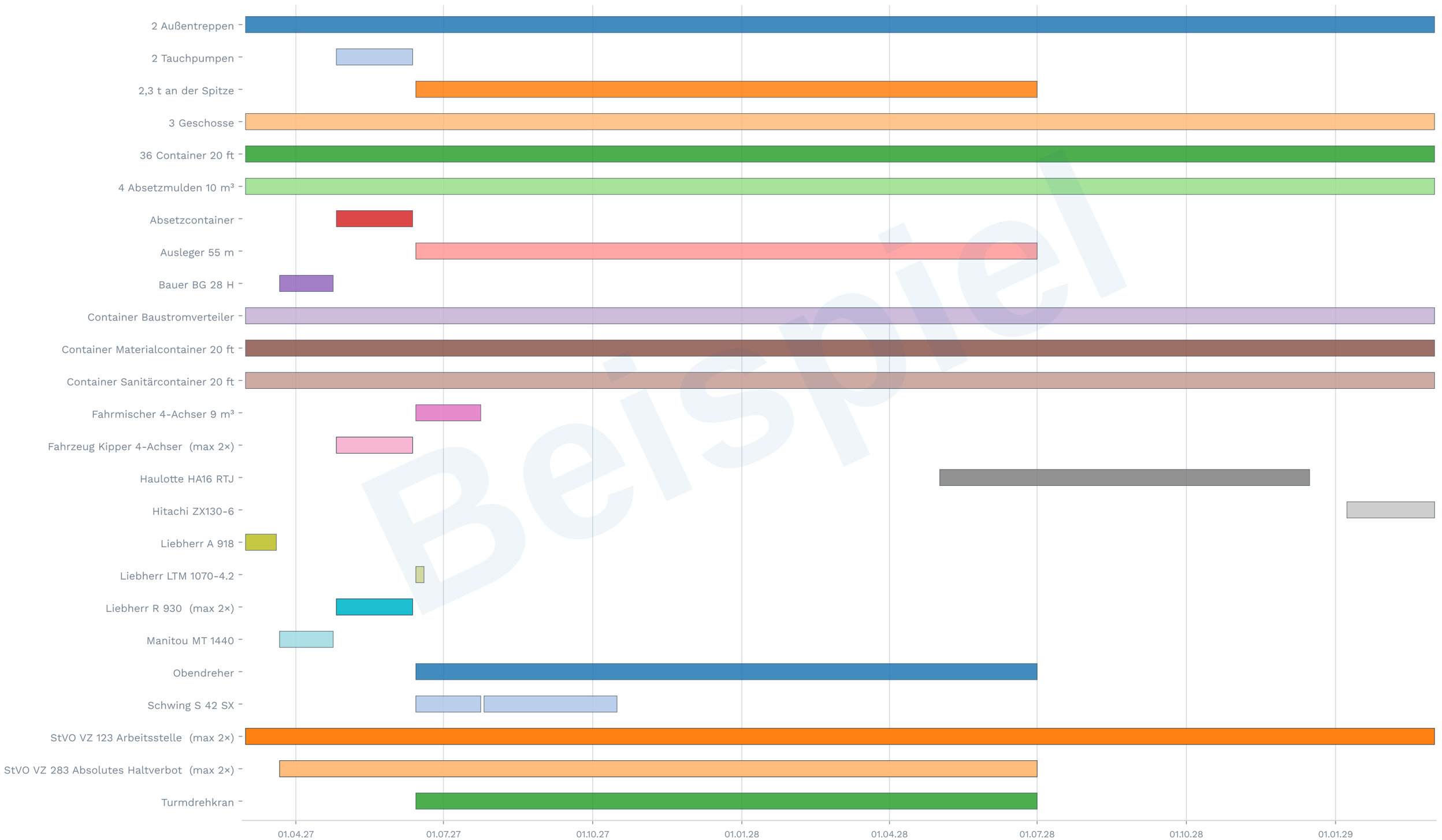
BEISPIEL – erfundene Angaben, erfundener Ort · baustellen.tools

Bauabschnitte, Flächen und Strecken (2 von 2)

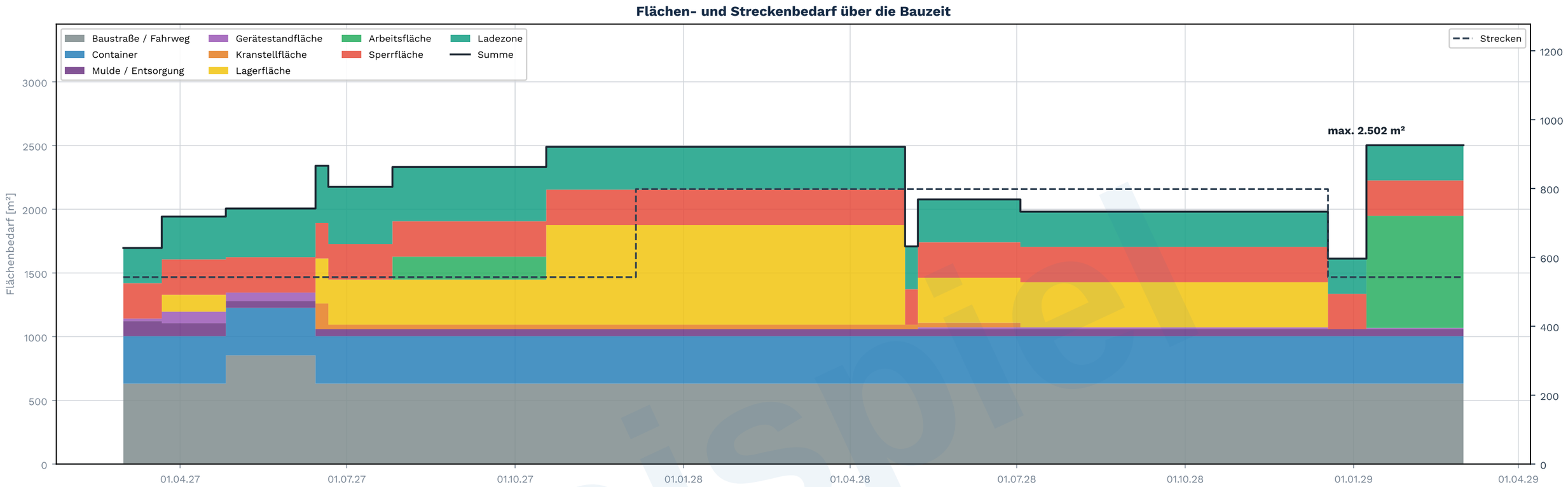


BEISPIEL – erfundene Angaben, erfundener Ort · baustellen.tools

Geräteeinsatz



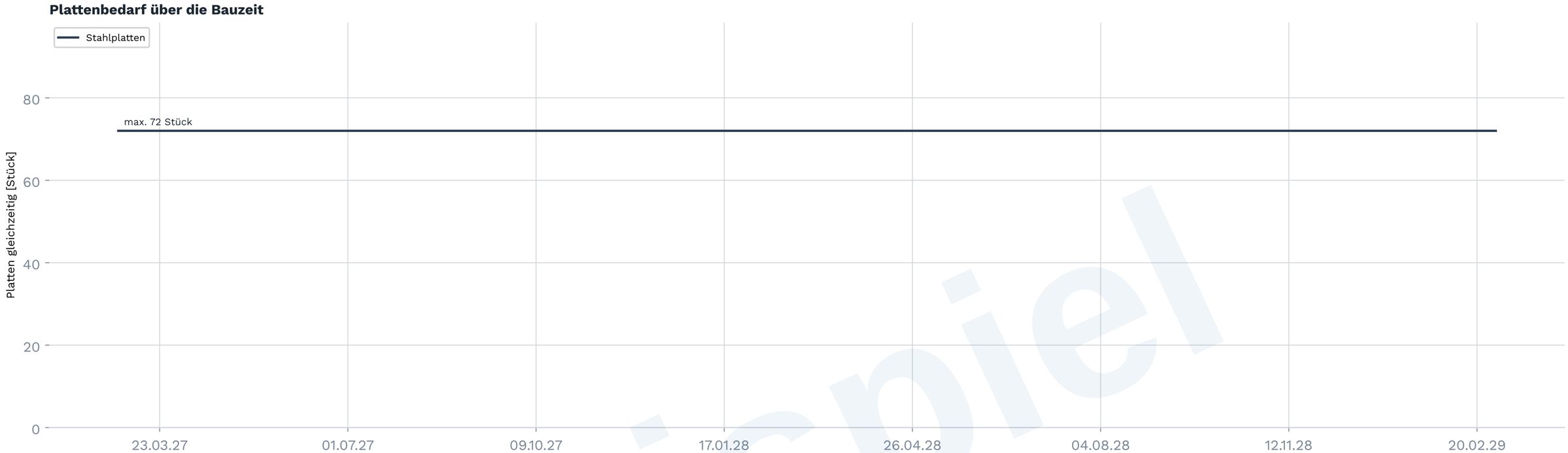
BEISPIEL – erfundene Angaben, erfundener Ort · baustellen.tools



Flächenbedarf im Zeitverlauf [m²]

Datum	Baustraße / Fahrweg	Container	Mulde / Entsorgung	Gerätestandfläche	Kranstellfläche	Lagerfläche	Arbeitsfläche	Sperrfläche	Ladezone	Summe
01.03.2027	631	373	118	20	0	0	0	278	276	1.696
19.04.2027	631	373	102	90	0	132	0	278	336	1.943
07.06.2027	853	373	54	66	0	0	0	278	382	2.006
26.07.2027	631	373	54	0	36	354	180	278	426	2.332
13.09.2027	631	373	54	0	36	354	180	278	426	2.332
01.11.2027	631	373	54	0	36	782	0	278	336	2.490
20.12.2027	631	373	54	0	36	782	0	278	336	2.490
07.02.2028	631	373	54	0	36	782	0	278	336	2.490
27.03.2028	631	373	54	0	36	782	0	278	336	2.490
15.05.2028	631	373	54	15	36	354	0	278	336	2.077
03.07.2028	631	373	54	15	0	354	0	278	276	1.981
21.08.2028	631	373	54	15	0	354	0	278	276	1.981
09.10.2028	631	373	54	15	0	354	0	278	276	1.981
27.11.2028	631	373	54	15	0	354	0	278	276	1.981
15.01.2029	631	373	54	10	0	0	880	278	276	2.502
02.03.2029	631	373	54	10	0	0	880	278	276	2.502

BEISPIEL – erfundene Angaben, erfundener Ort · baustellen.tools



Mengen je Objekt und Summen (Schotter 1.80 t/m³)

Nr	Objekt	Belag	Verlegung	Fläche m²	Menge	Hinweis
14	Baustraße	Stahlplatten	längs (automatisch), 100,0 % belegt	631	72 Stück, 10 cm Überlappung	
15	Wende- und Ladefläche	Schotter	30 cm dick	276	82,8 m³ ≈ 149,1 t	
32	Baugrubenrampe	Schotter	40 cm dick	222	88,8 m³ ≈ 159,8 t	
	Summe Stahlplatten	Stahlplatten	1 Objekt	631	72 Stück	
	Summe Schotter	Schotter	2 Objekte	498	171,6 m³ ≈ 308,9 t	

Beispiel

Alle Flächen und Strecken

Nr.	Fläche / Strecke	Typ	Menge	Abschnitt	Zeitraum	Tage	Geräte	Bemerkung
32	Baugrubenrampe	Baustraße / Fahrweg	222 m²	3 – Aushub	26.04.27 – 11.06.27	47	–	
14	Baustraße	Baustraße / Fahrweg	631 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	Einbahnverkehr: Einfahrt Lindenallee, Ausfahrt Am Lindenhof
8	Baubüro	Container	278 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	36 Container 20 ft, 3 Geschosse, 2 Außentreppen	Bauleitung, Besprechung, Aufenthalt – Flucht- und Rettungsplan im Werkzeug
13	Baustromverteiler	Container	0 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Baustromverteiler	Baustelleneinrichtung 63 A; Grundfläche 0.80 × 0.60 m
10	Magazin	Container	18 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Materialcontainer 20 ft	
9	Sanitär	Container	76 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	Container Sanitärcontainer 20 ft	
27	Bauschutt Bodenplatte	Mulde / Entsorgung	64 m²	1 – Baustelleneinrichtung	01.03.27 – 19.03.27	19	–	
30	Bohrgut	Mulde / Entsorgung	48 m²	2 – Verbau	22.03.27 – 23.04.27	33	–	
11	Mulden	Mulde / Entsorgung	54 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	4 Absetzmulden 10 m³	Holz, Bauschutt, Folie, Restmüll getrennt
48	Arbeitsbühne 16 m	Gerätestandfläche	15 m²	7 – Fassade und Ausbau	02.05.28 – 15.12.28	228	Haulotte HA16 RTJ	Arbeitsbühne 230 kg; Grundfläche 6.55 × 2.30 m
28	Bohrgerät (Trägerbohlwand)	Gerätestandfläche	78 m²	2 – Verbau	22.03.27 – 23.04.27	33	Bauer BG 28 H	Bohrgerät Ø 1.8 m / 285 kNm; Arbeitsstellung 10.50 × 7.40 m
50	Kettenbagger 13 t	Gerätestandfläche	10 m²	8 – Außenanlagen	08.01.29 – 02.03.29	54	Hitachi ZX130-6	Bagger 13 t; Grundfläche 4.00 × 2.49 m
33	Kettenbagger 30 t	Gerätestandfläche	15 m²	3 – Aushub	26.04.27 – 11.06.27	47	Liebherr R 930	Bagger 30 t; Grundfläche 4.65 × 3.19 m
34	Kettenbagger 30 t	Gerätestandfläche	15 m²	3 – Aushub	26.04.27 – 11.06.27	47	Liebherr R 930	Bagger 30 t; Grundfläche 4.65 × 3.19 m
26	Mobilbagger (Abbruch)	Gerätestandfläche	20 m²	1 – Baustelleneinrichtung	01.03.27 – 19.03.27	19	Liebherr A 918	Mobilbagger 19 t; Grundfläche 7.75 × 2.55 m
19	StVO VZ 123 Arbeitsstelle	Gerätestandfläche	0 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	StVO VZ 123 Arbeitsstelle	Verkehrssicherung Größe 2 (Ø 600 mm); Grundfläche 0.60 × 0.60 m
20	StVO VZ 123 Arbeitsstelle	Gerätestandfläche	0 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	StVO VZ 123 Arbeitsstelle	Verkehrssicherung Größe 2 (Ø 600 mm); Grundfläche 0.60 × 0.60 m
17	StVO VZ 283 Absolutes Haltverbot	Gerätestandfläche	0 m²	–	22.03.27 – 30.06.28	467	StVO VZ 283 Absolutes Haltverbot	Verkehrssicherung Größe 2 (Ø 600 mm); Grundfläche 0.60 × 0.60 m
18	StVO VZ 283 Absolutes Haltverbot	Gerätestandfläche	0 m²	–	22.03.27 – 30.06.28	467	StVO VZ 283 Absolutes Haltverbot	Verkehrssicherung Größe 2 (Ø 600 mm); Grundfläche 0.60 × 0.60 m
31	Teleskoplader	Gerätestandfläche	12 m²	2 – Verbau	22.03.27 – 23.04.27	33	Manitou MT 1440	Teleskoplader 4 t; Grundfläche 5.20 × 2.40 m
37	Wasserhaltung	Gerätestandfläche	36 m²	3 – Aushub	26.04.27 – 11.06.27	47	Absetzcontainer, 2 Tauchpumpen	Einleitung in den Kanal nach Genehmigung
23	Turmdrehkran 55 m	Kranradius	9.503 m²	–	14.06.27 – 30.06.28	383	Obendreher, 2,3 t an der Spitze	Überschwenken der Nachbargrundstücke vereinbart
38	Autokran (Kranmontage)	Kranstellfläche	166 m²	–	14.06.27 – 18.06.27	5	Liebherr LTM 1070-4.2	
22	Kranfundament	Kranstellfläche	36 m²	–	14.06.27 – 30.06.28	383	Turmdrehkran, Ausleger 55 m	Fundament auf der Sohle, später Teil der Bodenplatte
47	Ausbaumaterial	Lagerfläche	166 m²	7 – Fassade und Ausbau	02.05.28 – 15.12.28	228	–	
24	Bewehrung	Lagerfläche	187 m²	–	14.06.27 – 28.04.28	320	–	
46	Fassadenelemente	Lagerfläche	187 m²	7 – Fassade und Ausbau	02.05.28 – 15.12.28	228	–	
44	Fertigteiltreppen	Lagerfläche	140 m²	6 – Rohbau Hochbau	18.10.27 – 28.04.28	194	–	
43	Filigrandecken	Lagerfläche	288 m²	6 – Rohbau Hochbau	18.10.27 – 28.04.28	194	–	
25	Schalung	Lagerfläche	166 m²	–	14.06.27 – 28.04.28	320	–	
29	Stahlträger HEB 240	Lagerfläche	132 m²	2 – Verbau	22.03.27 – 23.04.27	33	–	
42	Arbeitsfläche Abdichtung	Arbeitsfläche	180 m²	5 – Rohbau Tiefgarage	26.07.27 – 15.10.27	82	–	im Arbeitsraum der Grube
49	Pflaster und Grün	Arbeitsfläche	880 m²	8 – Außenanlagen	08.01.29 – 02.03.29	54	–	

BEISPIEL – erfundene Angaben, erfundener Ort · baustellen.tools

Alle Flächen und Strecken

Nr.	Fläche / Strecke	Typ	Menge	Abschnitt	Zeitraum	Tage	Geräte	Bemerkung
5	Baumschutz	Sperrfläche	113 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	Schutzzaun nach DIN 18920, kein Befahren und Lagern im Wurzelbereich
6	Baumschutz	Sperrfläche	66 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	Schutzzaun nach DIN 18920, kein Befahren und Lagern im Wurzelbereich
7	Baumschutz	Sperrfläche	99 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	Schutzzaun nach DIN 18920, kein Befahren und Lagern im Wurzelbereich
39	Autobetonpumpe 42 m	Ladezone	90 m²	4 – Gründung	14.06.27 – 23.07.27	40	Schwing S 42 SX	Transportbeton 42 m; Arbeitsstellung 11.80 × 7.66 m
41	Autobetonpumpe 42 m	Ladezone	90 m²	5 – Rohbau Tiefgarage	26.07.27 – 15.10.27	82	Schwing S 42 SX	Transportbeton 42 m; Arbeitsstellung 11.80 × 7.66 m
40	Fahrmischer	Ladezone	23 m²	4 – Gründung	14.06.27 – 23.07.27	40	Fahrmischer 4-Achser 9 m³	Transportbeton 9 m³; Grundfläche 9.20 × 2.55 m
35	Kipper	Ladezone	23 m²	3 – Aushub	26.04.27 – 11.06.27	47	Fahrzeug Kipper 4-Achser	Transport 16 t Nutzlast; Grundfläche 9.00 × 2.55 m
36	Kipper	Ladezone	23 m²	3 – Aushub	26.04.27 – 11.06.27	47	Fahrzeug Kipper 4-Achser	Transport 16 t Nutzlast; Grundfläche 9.00 × 2.55 m
16	Lkw-Warteplatz (Halteverbot)	Ladezone	60 m²	–	22.03.27 – 30.06.28	467	–	VAO der Stadt Musterstadt, Parkstreifen gesperrt
15	Wende- und Ladefläche	Ladezone	276 m²	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	
1	Bauzaun	Bauzaun	333 m	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	Mobilzaun 2,0 m mit Sichtschutz
2	Bauzaun	Bauzaun	40 m	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	
12	Baustrom	Kabel / Leitung	14 m	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	
45	Fassadengerüst	Sonstige Strecke	256 m	–	01.12.27 – 15.12.28	381	–	
4	Tor Ausfahrt	Tor / Durchfahrt	8 m	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	
3	Tor Einfahrt	Tor / Durchfahrt	12 m	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	Schiebetor 12 m
21	Schleppkurve Anlieferung	Zuwegung	135 m	–	01.03.27 – 02.03.29	733	–	Sattelzug 16,5 m

Beispiel

Konflikte – räumliche und zeitliche Überschneidung

– keine Einträge –

Beispiel