

Karlsruhe, 15.11.2024

Neubau Kratzer Ensemble, Katharinenstraße 59, 86899 Landsberg am Lech
Abfallberechnung gemäß Planungsstand vom 16.09.2024

Abfallberechnung für die Wohnnutzung

Bemessungsgrundlagen: Abfallvolumen, Entleerungsintervall, Tonnenarten,
Angaben des Amtes für Abfallwirtschaft Landsberg (Telefonat vom
11.09.2023), Angaben Kühl Recycling (Mail vom 20.09.2023)

Behältergrößen:

Volumen	Abmessungen (H x T x B) mm
80 Liter	939 x 520 x 445
120 Liter	930 x 545 x 475
240 Liter	1063 x 713 x 575
770 Liter	1360 x 764 x 1371
1100 Liter	1460 x 1065 x 1372

Grundlage zur Ermittlung der Abfallmengen:

Abfallart	Volumen	Abholung
Biomüll	1 x 80l Mindestanforderung	2- wöchig
Restmüll	1 x 1100l pro 55 Personen	2- wöchig
Wertstoff	60 Liter pro Person	4- wöchig
Papier	Anzahl und Größe frei wählbar	4- wöchig

Ermittlung der benötigten bzw. geplanten Abfallbehältergrößen/-flächen:

Personenanzahl: 100 (Bezugsgröße)

Biomüll	1x	80 l Tonne (Mindestanforderung, ggfs. 120l / 240l)
Restmüll	2x	1100 l Tonne
Wertstoff	5x	1100 l Tonne
Papier	2x	1100 l Tonne (geschätzte Anforderung)

CURIOUS ABOUT
Bengert Bessai Schaaf
Architekten PartGmbH

Erläuterung zur Unterbringung der Abfallbehälter

Die Mülltonnen für die drei Wohngebäude werden in einem gemeinsamen Müllraum im Hinterhaus untergebracht. Die Abfallbehälter werden im Vorfeld der Abholung von bspw. einem Hausmeister über die Rampe / Hofzufahrt, die sich in unmittelbarer Lage gegenüber dem Müllraum befindet, auf einen Aufstellplatz direkt an der Katharinenstraße verbracht. Dieser befindet sich entlang der befestigten Zufahrt zum Hof und ist für die Müllabfuhr einfach und bequem zu erreichen.

Kreuzstraße 33
DE-76133 Karlsruhe

T +49 (0) 721 619 026 23

hello@curious-about.xyz
www.curious-about.xyz

Geschäftsführer
Florian Bengert
Lukas Bessai
Marcel Schaaf

PartGmbH Sitz Karlsruhe
AG Mannheim PR 700524

CURIOUS ABOUT

Abfallberechnung für die Gewerbenutzung (Gastronomie)

Bemessungsgrundlagen: Abfallvolumen, Entleerungsintervall, Tonnenarten, Angaben des Amtes für Abfallwirtschaft Landsberg (Telefonat vom 11.09.2023), Angaben Kühl Recycling (Mail vom 20.09.2023), Angaben Küchenplanung Ingenieurbüro Seewöster (Telefonat vom 10.01.2024, Mail vom 02.09.2024).

Behältergrößen:

Volumen	Abmessungen (H x T x B) mm
---------	----------------------------

80 Liter	939 x 520 x 445
120 Liter	930 x 545 x 475
240 Liter	1063 x 713 x 575
770 Liter	1360 x 764 x 1371
1100 Liter	1460 x 1065 x 1372

Grundlage zur Ermittlung der Abfallmengen:

Abfallart	Volumen	Abholung
Speisereste	0,3 Liter / Tischgast	1- wöchig (2x)
Restmüll	3 Liter / Woche pro Besch.	2- wöchig
Wertstoff	im Einzelfall zu definieren	4- wöchig
Papier	Anzahl und Größe frei wählbar	4- wöchig

Ermittlung der benötigten bzw. geplanten Abfallbehältergrößen/-flächen:

Essensanzahl: 300 (Bezugsgröße Sommer)
Beschäftigte: 6 - 10 (Bezugsgröße)

Speisereste	3x	120 l Tonne (gekühlt)
Restmüll	1x	240 l Tonne (zulässig bis max. 40 Beschäftigte)
Papier	1x	1100 l Tonne (geschätzte Anforderung)
Wertstoff	1x	1100 l Tonne (geschätzte Anforderung)

Erläuterung zur Unterbringung der Abfallbehälter

Die Mülltonnen für den gastronomischen Betrieb werden in einem Müllraum im Bestand des Vorderhauses auf Straßenniveau Katharinenstraße untergebracht. Über den nur von Mitarbeitern der Gastronomie benutzbaren Zugang an der Katharinenstraße können die Abfallbehälter im Vorfeld der Abholung von Mitarbeitern auf einen Aufstellplatz direkt an der Katharinenstraße verbracht werden. Dieser befindet sich entlang der befestigten Anlieferung an der Katharinenstraße und ist für die Müllabfuhr einfach und bequem zu erreichen.