ÜBERPRÜFUNG DER MACHBARKEIT

DAS LEBEN IST DRAUSSEN

Easybalkon GmbH

Mariahilferstraße 101/4/58 A-1060 Wien

Telefon: +43 1 59 60 131-10 Fax: +43 1 59 60 131-31 E-Mail: office@easybalkon.at Website: www.easybalkon.at



Willkommen bei easybalkon!

In mehr als 10 Jahren wurden bereits einige große und kleine Projekte verwirklicht. Natürlich hat sich im Laufe der Zeit einiges verändert, doch vieles ist auch gleich geblieben oder hat sich deutlich verbessert.

Auf den folgenden Seiten finden Sie die wichtigsten baurechtlichen und bautechnischen Erklärungen sowie Begriffserklärungen zu Ihrem Balkonprojekt.

Zum Abschluss und zur Abrundung der Erklärungen finden Sie Beispiele, bei welcher Baubauungsbestimmung welcher Balkon möglich ist.

Natürlich begleiten und beraten wir Sie bei der Gestaltung und Planung Ihres Balkonprojekts und versuchen, für jede individuelle Situation den besten Balkon zu planen.

DI!Clemens!Mayer

Geschäftsführer



INHALTSVERZEICHNIS

| BAURECHTLICHE MACHBARKEIT | 6 |
|---------------------------|----|
| BAUTECHNISCHE MACHBARKEIT | 24 |
| BEISPIELE | 38 |



ALLGEMEINES

LAGE

HOFSEITIGE BALKONE

STRASSENSEITIGE BALKONE

BEGRIFFSERKLÄRUNG

BELICHTUNGSNACHWEISS

BRANDSCHUTZ

ALLGEMEINES

Der Bau von Balkonen bzw. der nachträgliche Anbau von Balkonen sind durch folgende Gesetze und Bestimmungen geregelt:

Wiener. Bauordnung*:

| §60 | Ansuchen um Baubewilligung |
|------|---------------------------------------------------|
| §68 | Ausnahmen von den gesetzlich festgelegten |
| | Bauvorschriften |
| §69 | Abweichungen von Vorschriften des Bebauungsplanes |
| §70 | Bauverhandlung und Baubewilligung |
| §70a | Vereinfachtes Baubewilligungsverfahren |
| §71 | Genehmigung auf Widerruf |
| §80 | bebaute Fläche |
| §83 | Bauteile vor der Baulinie oder Straßenflucht |
| §84 | Bauteile vor der Baufluchtlinie (meist hofseitig) |
| • | (9, |

OIB-Richtlinien*:

OIB-RL 2: Brandschutz

OIB-RL 3: Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz OIB-RL 4: Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit

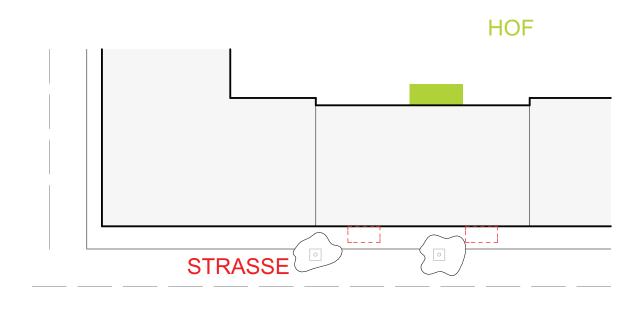
^{*} Verlinkung zu den betreffenden Webseiten.

LAGE

Bei der Beurteilung Ihres Balkonprojekt ist zu Beginn die Lage des Balkon entscheidend:

HOFSEITIGE UND STRASSENSEITIGE BALKONE

Wir unterscheiden hier Balkone, die im Hof liegen und von der Straße (öffentlicher Bereich) nicht einsehbar sind, von Balkonen, die von der Straße (öffentlicher Bereich) einsehbar sind und über öffentlichem Gut liegen. Letztere sind gesondert zu beurteilen.



HOFSEITIGE BALKONE

In den Wiener Innenhöfen ist der Zubau von Balkonen in der Regel einfach umsetzbar. Die baurechtlichen Möglichkeiten sind in der Bauordnung und den OIB-Richtlinien geregelt.

MA 37 - Baupolizei

Es sind die Bestimmungen des Bebauungsplan und die Bauordnung zu beachten.

MA 19 - Architektur und Stadtgestaltung

in den meisten Fällen nicht involviert da Innehöfe nicht einsehbar von der Straße (öffentlichen Bereichen) sind.

Bitte wenden Sie sich an uns um eine Machbarkeitstudie zu erstellen.

STRASSENSEITIGE BALKONE

Straßenseitige Balkone sind aufgrund vieler Auflagen aufwändig. Durch die meist schwierigere Entwässerung, gestalterischen Auflagen und die kompliziertere Gerüstung sind die Kosten i.d.R. höher als für hofseitige Balkone.

MA 37 - Baupolizei

§ 83.

(2) Mit Zustimmung des Eigentümers der Verkehrsfläche dürfen folgende Gebäudeteile über die Baulinie oder Straßenfluchtlinie vorragen:

g) bis zur Hälfte der Gebäudelänge Balkone, sofern am Fuß der Geländer Schutzvorrichtungen (z. B. Fußleisten) gegen das Herabfallen von Gegenständen angebracht sind und die Balkonunterkante mindestens 5 m über der angrenzenden Verkehrsfläche liegt; die Ausladung dieser Balkone darf höchstens 2,50 m betragen und sie müssen von den Nachbargrenzen einen Abstand von mindestens 3 m, im Gartensiedlungsgebiet von mindestens 2 m, einhalten.

In den Besonderen Bestimmungen des Bauungsplans kann die Balkonerrichtung jedoch untersagt werden. Folgende Magistratsabteilungen sind in die Beurteilung eines staßenseitigen Balkons involviert:

MA 19 - Architektur und Stadtgestaltung

Es ist ein Gestaltungskonzept - (Gesamtlösung, Symmetrie,...) vorzulegen bzw. abzustimmen. Es werden ggf. Auflagen zur Gestaltung (Größe, Geländerart, Farbe, stat. Konstruktion, Untersicht,....) vorgegeben.

MA 28 - Straßenverwaltung und Straßenbau

Die Entwässerung der Balkone muss auf Eigengrund erfolgen. Balkone dürfen die Straßenverwaltung nicht behindern (Einsatzfahrzeuge,...).

MA 33 - Öffentliche Beleuchtung

Gegebenenfalls Abklärung hinsichtlich Abspannungen der Staßenbeleuchtung.

MA 42 - Stadtgartenamt

Gegebenenfalls Abklärung eines Mindestabstandes zu Baumkronen - Achtung maßgeblich ist der ausgewachsene Baum. Bäume dürfen in ihrer Entwicklung nicht einschränkt werden. Die Baumpflege darf nicht erschwert werden.

MA 46 - Verkehrsorganisation und technische Verkehrsangelegenheiten

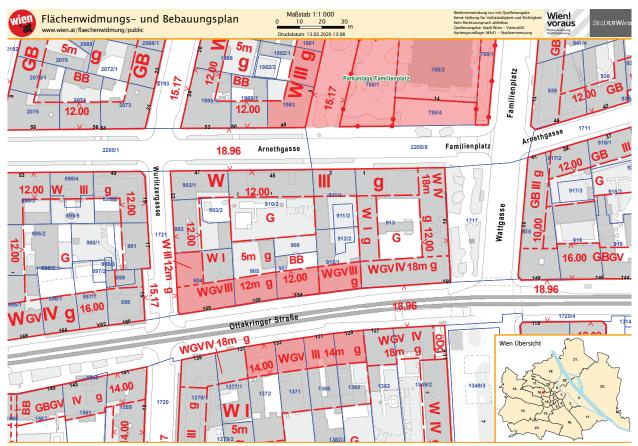
Aufstellung von einem Montagegerüst und der Baustelleneinrichtung.

Bitte wenden Sie sich an uns, um eine Machbarkeitstudie zu erstellen. Für straßenseitige Balkone ist diese kostenpflichtig.

BEGRIFFSERKLÄRUNG

FLÄCHENWIDMUNG

im <u>Flächenwidmungs- und Bebauungsplan der Stadt Wien</u> ist festgehalten, welche Nutzung bzw. Bebauung in welchen Bereichen möglich ist.



Zucätzliche Eestlegungen 85(4)

Legende Bebauungsplan.pdf

| BAULAND | 147 | Zusatzliche Festlegungen §5(4) Soweit sie nicht durch die nachfolgenden Zeichen besonders gekennzeichnet sind | BB |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Wohngebiete | VV | | |
| Wohngebiet-Geschäftsviertel Wohngebiet-geförderter Wohnbau | Wgv Wgf | Schutzzonen | |
| Gartensiedlungsgebiete | GS | Wohnzonen | ္ဂ ၀ ္ဂ ၀ ္ဂ ၀ ္ဂ ၀ ၀ |
| Gartensiedlungsgebiet-Gemeinschaftsanlage Gemischte Baugebiete | GS _{GM} GB | Einkaufszentren | $EKZ\;(\ldotsm^2)$ |
| Gemischtes Baugebiet-Geschäftsviertel | GB _G V | Beschränkung der bebaubaren Fläche | |
| Gemischtes Baugebiet-geförderter Wohnbau | GB GF | z.B. auf 100m² oder auf | 100m² |
| Gemischtes Baugebiet-Betriebsbaugebiet | GB BG | 20% der Bauplatzfläche oder auf 20% des jeweiligen Teiles des Bauplatzes | 20% [20%] |
| BAUKLASSEN (§75) Grenzmaße der Bauklasse VI z.B. Gebäudehöhe min. 32m, max. 38m | I bis VI 32-38m | Laubengänge Lg Durchfahrten Df Arkaden Ak Durchgänge Dg | öffentliche öDf öffentliche öDg |
| BAUWEISEN (§76) | | öffentliche Aufschließungsleitungen (Einbauten - Trasse) | Ebt 8,00 |
| offene Bauweise gekuppelte Bauweise offene oder gekuppelte Bauweise | o gk ogk | Beschränkung der Gebäudehöhen z.B. auf 14m oder auf 67,5m über Wiener Null | 14m +67,5m |
| Gruppenbauweise | ar | Grundflächen für öffentliche Zwecke | ÖZ |
| geschlossene Bauweise | gr g | gärtnerische Ausgestaltung | G |

BEGRIFFSERKLÄRUNG

BAULINIE

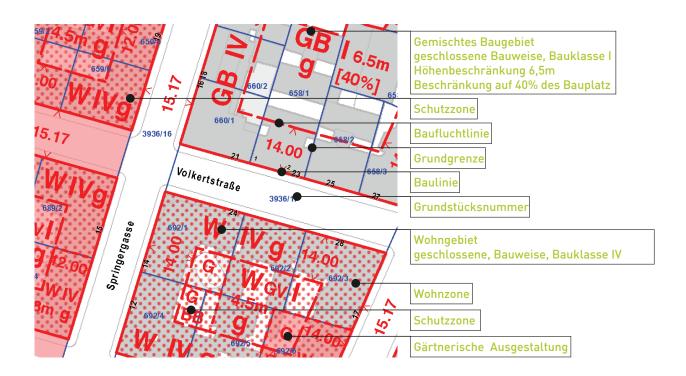
Diese Linie grenzt Bauland gegenüber öffentlichen Verkehrsflächen ab.

BAUFLUCHTLINIE

Diese Grenze darf mit Gebäuden [ausgenommen Baiteile gem. §84 (1)] nicht überschritten werden, z.B. 12m Abstand parallel zur Baulinie.

GRENZLINIE

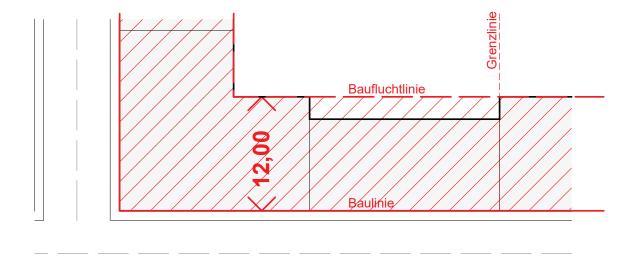
Diese Linie trennt Gebiete verschiedener Flächenwidmungen bzw. Bebauungsbestimmungen voneinander ab.



BEGRIFFSERKLÄRUNG

BEBAUBARE FLÄCHE

Zwischen Baulinie und Baufluchtlinie darf man i.d.R. voll bebauen. Wenn z.B. ein Gebäude nicht die volle Fläche ausnützt, darf man innerhalb dieses Bereichs nachträglich bebauen. Es kann hier zusätzliche Beschränkungen geben (z.B. Flächeneinschränkung 60%, Besondere Bestimmungen [BB], etc.).



BEGRIFFSERKLÄRUNG

WIDMUNGSKATEGORIEN (Auszug)

W Wohngebiet

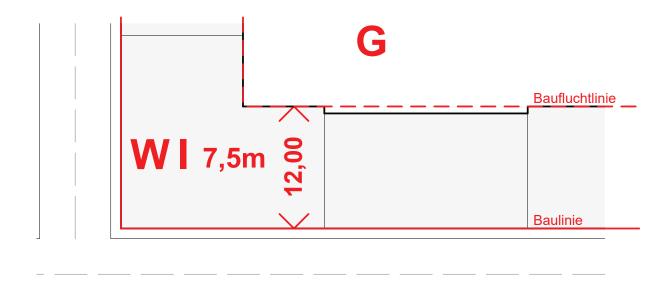
W Gv Wohngebiet-Geschäftsviertel

GB Gemischtes Baugebiet

GB GV Gemischtes Baugebiet-Geschäftsviertel

G gärtnerische Ausgesaltung

ÖZ Grundflächen für öffentl. Zwecke



BEGRIFFSERKLÄRUNG

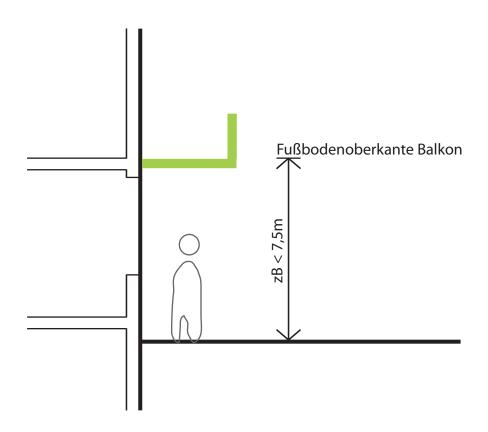
BAUKLASSEN (Auszug)

Zulässige Gebäudehöhen:

I: 2,5 - 9m II: 2,5 - 12m III: 9 - 16m IV: 12 - 21m V: 16 - 26m

Beschränkung der Gebäudehöhen:

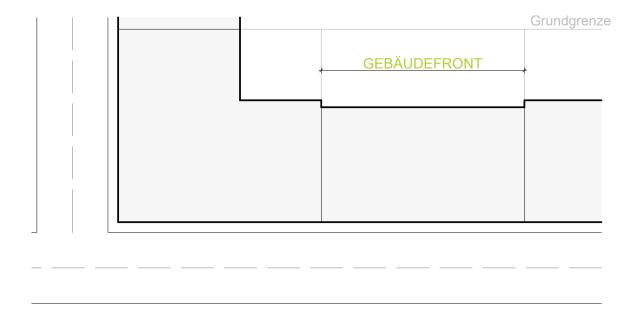
z.B. W I 7,5m - hier darf **nur 7,5m** hoch statt eigentlich 9m gebaut werden. Bei geringen **Straßenbreiten**, kann sich die zul. Gebäudehöhe nochmals verringern.



BEGRIFFSERKLÄRUNG

WAS IST DIE GEBÄUDEFRONT?

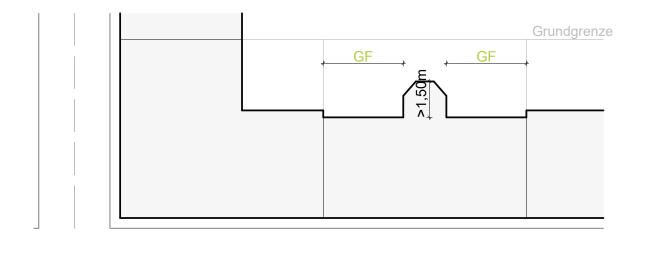
Die gesamte durchgehende Breite/Länge (ohne Rücksprünge) eines Hauses wird als Gebäudefront bezeichnet.



BEGRIFFSERKLÄRUNG

UNTERBRECHUNG DER GEBÄUDEFRONT

Gebäudeteile (z.B. Vorsprünge, Stiegenhäuser, Hausecken etc.), die **mehr als 1,50m** vorspringen, unterbrechen bzw. teilen die Gebäudefront.

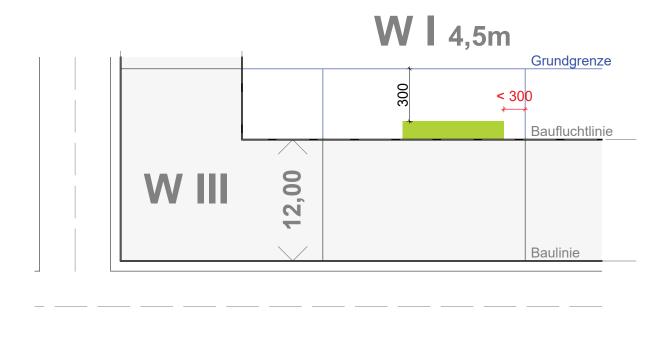


BEGRIFFSERKLÄRUNG

§ 71 Bewilligung für Bauten vorübergehenden Bestands

Bei Unterschreitung des Abstandes von 3 m zur Grundstücksgrenze kann versucht werden, eine Bewilligung auf Widerruf* It. §71 WBO zu erlangen - hier ist die Zustimmung der Eigentümer der angrenzenden Liegenschaft & der Baubehörde nötig! Für letztere ist eine Begründung erforderlich, wieso die Baubestimmungen nicht eingehalten werden.

*Bei einem Widerruf muss ein öffentliches Interesse bestehen, willkürliches Eigeninteresse von Nachbarn oder Anrainern sind hier zu vernachlässigen.



BELICHTUNGSNACHWEIS

BELICHTUNGSNACHWEIS

OIB Richtlinie 3/9.1

Der Belichtungsnachweis muss immer für direkt darunterliegende **Aufenthaltsräume** erbracht werden.

AUFENTHALTSRÄUME

1 Zimmer

] Schlafzimmer

] Kabinett

] Wohnküche (-zimmer)

Küche, WC, Bad, Vorraum, Abstellraum etc. gelten
i.d.R. NICHT als Aufenthaltsraum!

Wenn der freie Lichteinfall im Bestand bereits
sehr schlecht ist, darf dieser grundsätzlich
nicht weiter verschlechtert werden.

BRANDSCHUTZ

BRANDSCHUTZBESTIMMUNGEN

OIB Richtlinie 2.4

] Erläuterungen der Kompetenzstelle Brandschutz der MA 37

ANFORDERUNG AN DEN BAUTEIL

It. OIB-Richtlinie 2, Tabelle 1b

Balkonplatte - R 30 oder A2, Gebäudeklasse 1-5 (6 oberirdische Geschoße)

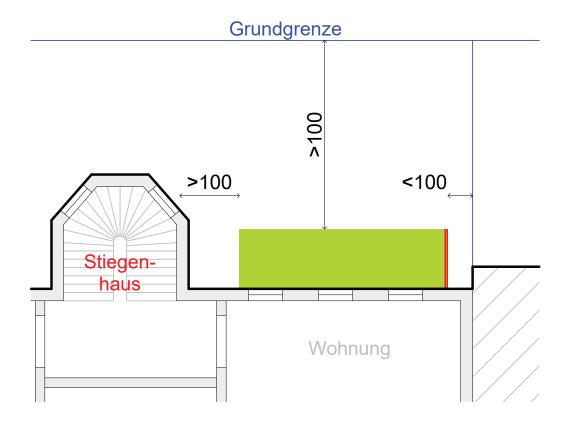
Balkonplatte - R 30 und A2, Gebäudeklasse 5 (→ 6 oberirdische Geschoße)

Zusatz: Balkonplatten sind als vollflächiger Bauteil herzustellen.

ABSTAND ZUR GRUNDGRENZE

] 1m seitlich und nach vorne] sonst Brandschutzwand erforderlich 0-49cm = EI90 + A2

50-100cm = EI30 + A2



BRANDSCHUTZ

ABSTAND ZU STIEGENHAUS- UND GANGFENSTERN

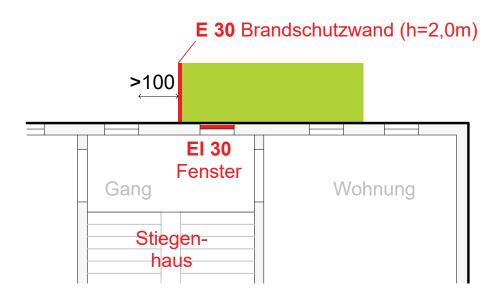
] wenn x \leftarrow 1m, dann E30 Brandschutzwand (h=2,0m)

] oder ein E30 Brandschutzfenster

] Fenster zw. Gang u. Balkon, dann

El 30 Brandschutzfenster (fixverglast)

Diese Abstände gelten sinngemäß auch zum Lift. Hier ist die Außenwand des Lifts maßgebend (Mauerwerk: i.d.R. unproblematisch; Glasschacht: ist zu prüfen.)



Ab der **Gebäudeklasse 5** (>6 oberirdische Geschoße) muss für die Balkonkonstruktion ein **R30 Nachweis** erbracht werden (=teurer)!

NOTIZEN



KONSTRUKTIONEN

ZUGSTABABHÄNGUNG KONSOLENBALKON STÜTZENBALKON ANBAUBALKON VORSTELLBALKON SONDERBALKONE

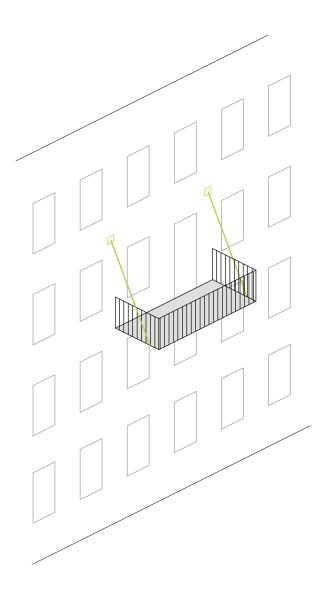
ENTWÄSSERUNGSVARIANTEN

MONTAGEBEDINGUNGEN

KONSTRUKTION

ZUGSTABABHÄNGUNG

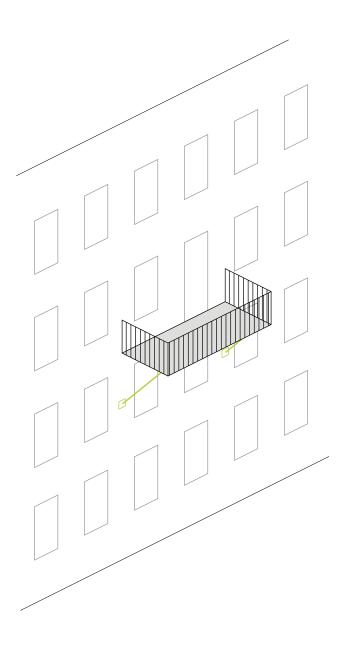
- + schlanke Konstruktion
- + Konstruktion nur in eigenem Geschoß sichtbar
- Balkonlänge auf ca. 5,5m beschränkt
- statischer Nachweis hinsichtlich zusätzl. Belastung des Gebäudes erforderlich, ggf. Bestandsuntersuchung (Probeschürfung,...).
- Bei Abhängung im obersten Geschoß ist i.d.R. eine Rückverhängung in die Decke erforderlich.



KONSTRUKTION

KONSOLENBALKON

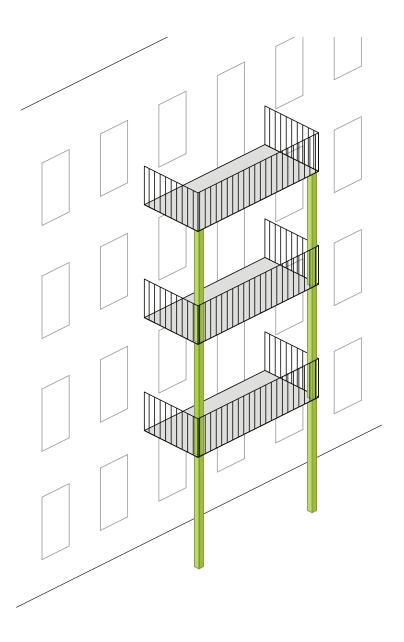
- + Balkon in beliebiger Länge möglich
- + Konstruktion in eigenem Geschoß NICHT sichtbar
- Konsole beeinträchtigt Sichtachse [darunter]
- Konsole beeinträchtigt Durchgangshöhe [darunter]
- statischer Nachweis hinsichtlich zusätzl. Belastung des Gebäudes erforderlich, ggf. Bestandsuntersuchung (Probeschürfung,...).



KONSTRUKTION

STÜTZBALKONE- BALKONTURM Anbaubalkon

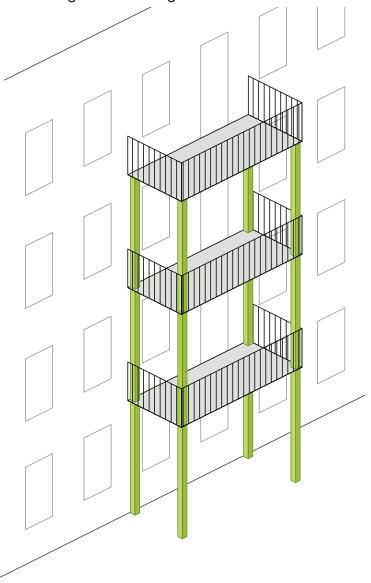
- + wenn vorher geplant, später erweiterbar
- Fundierungen im Erdgeschoss nötig



KONSTRUKTION

STÜTZBALKONE- BALKONTURM Vorstellbalkon

- + wenn vorher geplant, später erweiterbar
- + statisch weitesgehend unabhängig vom Gebäude
- + ideal für Gebäude OHNE Vollziegelmauerwerk
- konstenintensiver (höherer Materialaufwand und Fundamente)
- Fundierungen im Erdgeschoss nötig

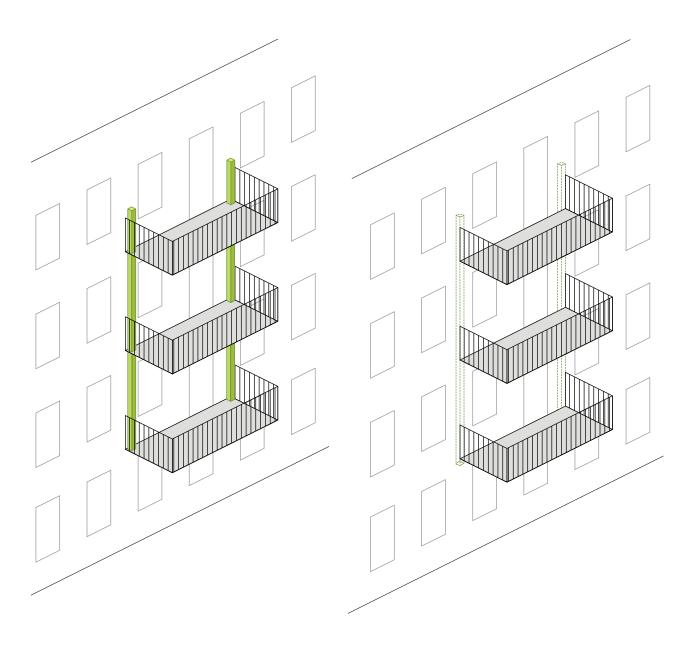


KONSTRUKTION

SONDERBALKONE

Wandprofile (außen- oder innenliegend)

- + ideal, wenn im EG keine Stützen möglich sind.
- statisch abhängig vom Gebäude (Fundierungen)
- technisch aufwändig

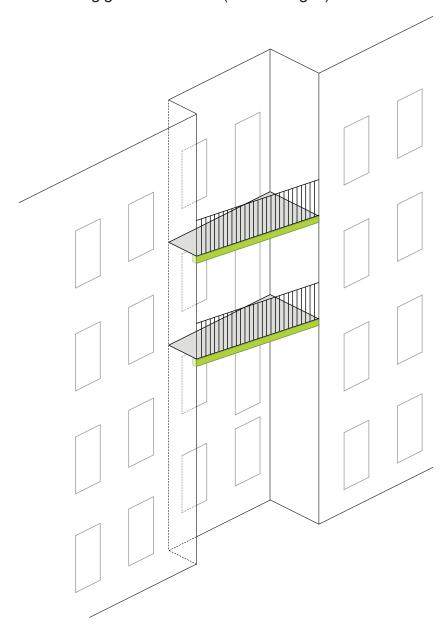


KONSTRUKTION

SONDERBALKONE

Nischenlösung

- + effizienter Materialeinsatz
- + angenehme Atmosphäre
- statisch abhängig vom Gebäude (Fundierungen)



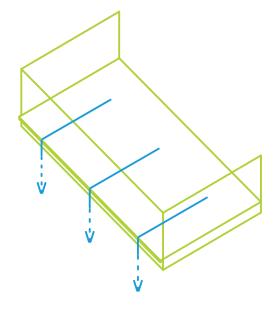
ENTWÄSSERUNGSVARIANTEN

Entlang der Fassade werden die Balkone spenglermäßig eingefasst. An der Balkonvorderkante gibt es folgende Möglichkeiten:

TROPFNASE

empfohlen bei Einzelbalkon

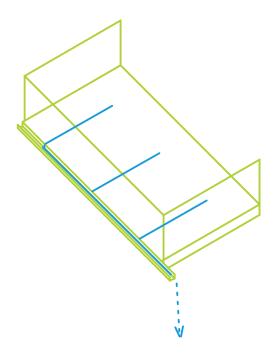
- + günstig & einfach
- + im Balkonpreis enthalten
- + kaum Reinigungsaufwand
- Wasser tropft auf darunterliegende Flächen (ggf. Balkone)



SPEIER

ideal für 2 Balkone

- kein Wasser auf darunterliegende Flächen
- konzentrierte Wasserableitung an einem Punkt
- ev. Glatteisbildung, Tropfgeräusche,
 Eiszapfenbildung
- periodische Reinigung der Rinne



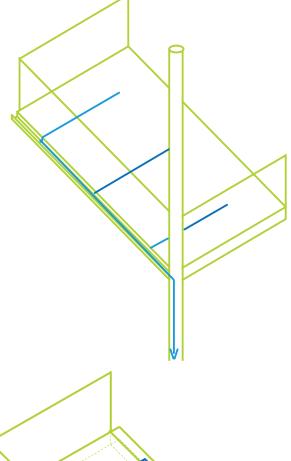
ENTWÄSSERUNGSVARIANTEN

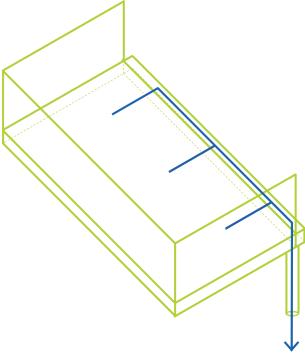
RINNE UND FALLROHR empfohlen ab 3 Balkonen übereinander

- + klare Wasserführung
- ideale Nutzung des darunterliegenden Balkons
- aufwändigste Lösung
- periodische Reinigung der Rinne

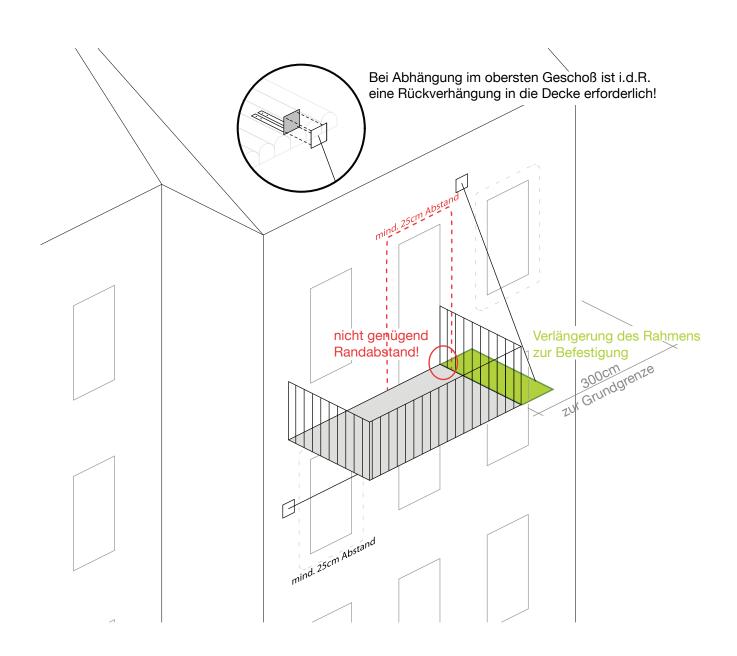
INNENLIEGENDE ENTWÄSSERUNG mit Fallrohr

- + verdeckte, klare Wasserführung
- + kein Wasser auf darunterliegende Fläche
- aufwendig
- periodische Reinigung

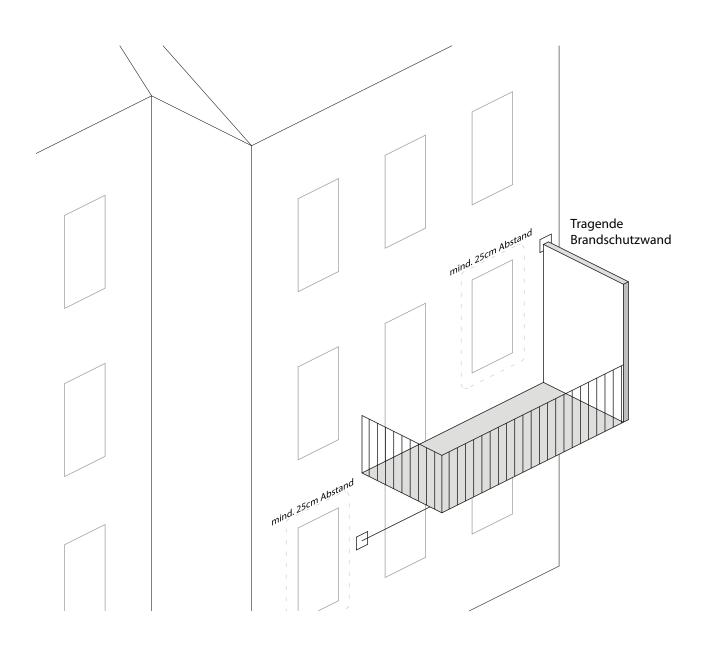




MONTAGEBEDINGUNG



MONTAGEBEDINGUNG



MONTAGEBEDINGUNGEN

] Möglichkeit zur Aufstellung eines Gerüsts

] Vollziegelmauerwerk (Wiener Altbau) Wenn kein Vollziegelmauerwerk vorhanden ist, ist vermutlich nur ein Stützenbalkon möglich oder eine Sonderkonstruktion notwendig.

] Fassadengestaltung (Wiener Altbau) Bei stark gegliederten Fassaden ist es nötig, Stuckelemente zu entfernen, um eine glatte Montagefläche für den Stahlbau zu schaffen.

] Zugänglichkeit

normale Türen i.d.R. ausreichend enges Stiegenhaus - Radien für Trägerlängen / längere Bauteile ungehinderte, unterbrechungsfreier Zugang während der Bauphase notwendig

l Baustrom ist beizustellen.

] Wasser ist beizustellen (für Fundierungen und Maurerleistungen).

NOTIZEN



BEISPIELE

BALKON INNERHALB DER BAUFLUCHTLINIE

BALKON AN DER BAUFLUCHTLINIE

BALKON INNERHALB DER BAUFLUCHTLINIE

BALKON ÜBER BAULAND



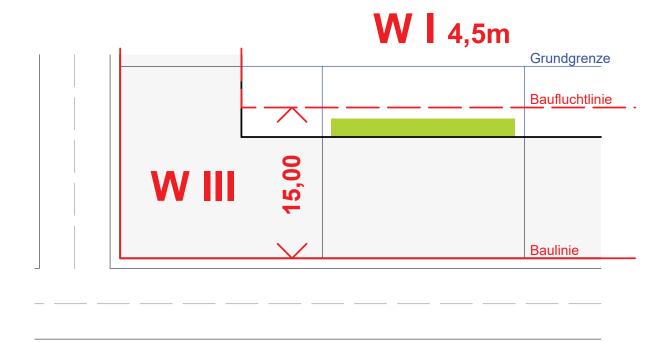
BALKON INNERHALB DER BAUFLUCHTLINIE

BALKON IM BAULAND

] Der Balkon darf innerhalb der Widmung grundsätzlich voll bebaut werden*

] max. Auskragung: 3m

] 3m Abstand zu Grundgrenze gilt NICHT!



*Immer vorbehaltlich **Belichtungsnachweis** für Aufenthaltsräume (S. 20) und **Brandschutzabstände** (S. 21/22)!

BEISPIELE

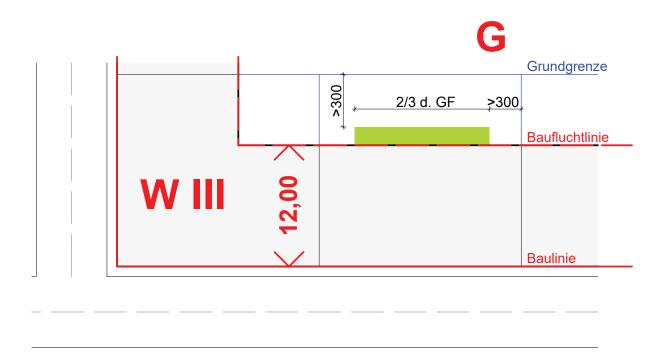
BALKON AN DER BAUFLUCHTLINIE

BALKON ÜBER "G"

] max. Länge: 2/3 d. Gebäudefront

] max. Tiefe: 2,5m*

] 3m Abstand zu Grundgrenzen



^{*}Immer vorbehaltlich **Belichtungsnachweis** für Aufenthaltsräume (S. 20) und **Brandschutzabstände** (S. 21/22)!

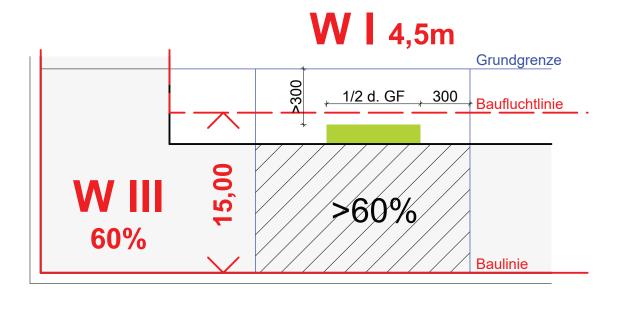
BEISPIELE

BALKON INNERHALB DER BAUFLUCHTLINIE

BALKON IM BAULAND

ABER - Überschreitung der Ausnutzbarkeit (60%). Da das bestehende Gebäude bereits mehr als die erlaubten 60% des Grundstücks vereinnahmt, gelten hier die Bestimmungen für Balkone lt. §84.

] max. Auskragung 2,5m*



^{*}Immer vorbehaltlich **Belichtungsnachweis** für Aufenthaltsräume (S. 20) und **Brandschutzabstände** (S. 21/22)!



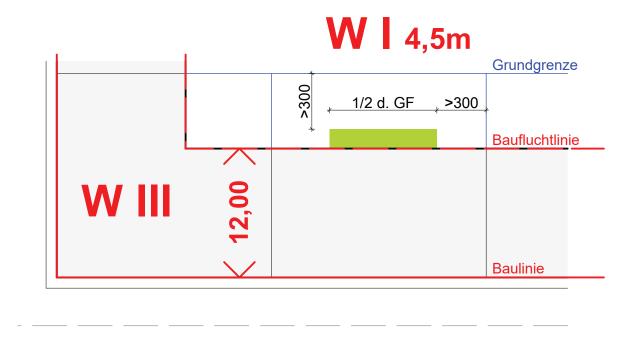
BALKON ÜBER BAULAND

ABER - oberhalb der zulässigen Gebäudehöhe (4,5m).

] max. Länge: 1/2 d. Gebäudefront

] max. Tiefe: 2,5m*

] 3m Abstand zu Grundgrenzen



*Immer vorbehaltlich **Belichtungsnachweis** für Aufenthaltsräume (S. 20) und **Brandschutzabstände** (S. 21/22)!

Easybalkon GmbH Mariahilferstraße 101/4/58 A-1060 Wien

Telefon: +43 1 59 60 131-10
Fax: +43 1 59 60 131-31
E-Mail: office@easybalkon.at
Website: www.easybalkon.at