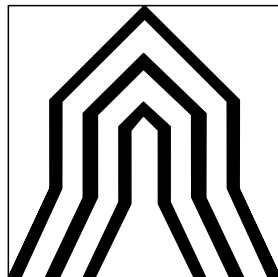


**Stadt  
Landshut**

BAUREFERAT  
AMT FÜR  
STADTENTWICKLUNG  
UND STADTPLANUNG



Planung

Gewies · Rohde · Architekten

Linke + Kerling Stadtplaner und Landschaftsarchitekten BDLA

Entwurf

Adlkofen/Landshut, den 13.12.2019

Aufgrund des § 10 Abs. 1 Baugesetzbuch - BauGB - in der Fassung der Bekanntmachung vom 03.11.2017 (BGBl. I S. 3634), § 1 Planzeichenverordnung - PlanZV - in der Fassung der Bekanntmachung vom 18.12.1990 (BGBl. I S. 58), zuletzt geändert durch Art. 3 des Gesetzes vom 04.05.2017 (BGBl. I S. 1057) und Art. 23 der Gemeindeordnung für den Freistaat Bayern - GO - i.d.F. der Bekanntmachung vom 22.08.1998 (GVBl. S. 796), zuletzt geändert durch § 1 Abs. 38 des Gesetzes vom 26.03.2019 (GVBl. S. 98) sowie Art. 81 Abs. 2 Bayer. Bauordnung - BayBO - i.d.F. der Bekanntmachung vom 14.08.2007 (GVBl. S. 588), zuletzt geändert durch § 3 des Gesetzes vom 24.07.2019 (GVBl. S. 408) erlässt die Stadt Landshut die Satzung:

## **BEBAUUNGSPLAN MIT GRÜNORDNUNGSPLAN**

### **NR. 08-70 "Am Felix-Meindl-Weg - östl. August-Preißer-Weg"**

Bebauungsplan gem. § 13b BauGB

Für die Aufstellung des Entwurfes

Landshut, den \_\_\_\_\_  
Amt für Stadtentwicklung und Stadtplanung

Landshut, den \_\_\_\_\_  
Baureferat

Reisinger, Bauoberrat

Doll, Ltd. Baudirektor

Der Beschluss zur Änderung des Bebauungsplanes wurde gemäß § 2 Abs. 1 BauGB vom Stadtrat am \_\_\_\_\_ gefasst und ortsüblich im Amtsblatt der Stadt Landshut Nr. \_\_ am \_\_\_\_\_ bekanntgemacht.

Landshut, den \_\_\_\_\_

Oberbürgermeister

Die Bebauungsplanänderung wurde als Entwurf vom Stadtrat am \_\_\_\_\_ gebilligt und hat gem. § 13 Abs. 2 Satz 1 Nr. 2 i.V.m. § 3 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ öffentlich ausgelegen. Ort und Dauer der Auslegung wurden ortsüblich im Amtsblatt der Stadt Landshut Nr. \_\_ am \_\_\_\_\_ bekanntgemacht.

Landshut, den \_\_\_\_\_

Oberbürgermeister

Der Stadtrat hat gem. § 10 Abs. 1 BauGB und Art. 81 BayBO am \_\_\_\_\_ den Bebauungsplanentwurf als Satzung beschlossen.

Landshut, den \_\_\_\_\_

Oberbürgermeister

Nach Abschluss des Planaufstellungsverfahrens ausgefertigt.

Landshut, den \_\_\_\_\_

Oberbürgermeister

Der Satzungsbeschluss des Bebauungsplanes und die Stelle, bei welcher der Plan während der Dienstzeiten von jedermann eingesehen werden kann und über den Inhalt Auskunft zu erhalten ist, wurden ortsüblich im Amtsblatt der Stadt Landshut Nr. .... am ..... bekanntgemacht. Mit dieser Bekanntmachung tritt der Bebauungsplan gem. § 10 Abs. 3 BauGB in Kraft.


# FESTSETZUNGEN UND HINWEISE DURCH PLANZEICHEN

## FESTSETZUNGEN DURCH PLANZEICHEN

---





### 1. Geltungsbereich

(§ 9 Abs. 7 BauGB)

- 1.1  Grenze des räumlichen Geltungsbereichs des Deckblattes




### 2. Art und Maß der baulichen Nutzung

(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, § 1 bis § 11 u. § 16 BauNVO)

- 2.1  Allgemeines Wohngebiet, Nutzungen gem. § 4 Abs. 3 BauNVO sind unzulässig
- 2.2 z.B. II Anzahl der Vollgeschosse als Höchstgrenze, z.B. 2 Vollgeschosse
- 2.3 GR z.B. 169 Grundfläche max. in m<sup>2</sup>, z.B. 169 m<sup>2</sup>
- 2.4 GF z.B. 213 Geschossfläche max. in m<sup>2</sup>, z.B. 213 m<sup>2</sup>
- 2.5 z.B. 11 WE Anzahl der maximalen Wohneinheiten je Gebäude
- 2.6  Anbauzone
- 2.7  Fläche für den Gemeinbedarf
- 2.8  Fläche für den Gemeinbedarf, Zweckbestimmung Kindertagesstätte








### 3. Bauweise, Baulinie, Baugrenze

(§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, § 22 u. 23 BauNVO)

- 3.1  Baugrenze
- 3.2  offene Bauweise, nur Einzelhäuser zulässig
- 3.3  offene Bauweise, Hausgruppe






### 4. Verkehrsflächen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB)

- 4.1  Straßenverkehrsfläche
- 4.2  Private Verkehrsfläche, nicht eingezäunt
- 4.3  Private Verkehrsfläche
- 4.4  öffentlicher Fußweg
- 4.5  private Verkehrsfläche - Eigentümerweg (öffentlich gewidmet) mit Dienstbarkeiten (Leitungsführungs-, Geh- und Fahrrechte) zu belastende Fläche
- 4.6  Straßenbegrenzungslinie
- 4.7  Einfahrt Tiefgarage/Garage





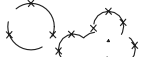
## 5. Grünflächen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 15 BauGB)

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 5.1 |  | öffentliche Grünfläche - extensive Wiese, Gras- und Krautfluren, Schotterrasen, Wiesenstreifen           |
| 5.2 |  | private Grünfläche - extensive Wiese, Freispielflächen unzulässig  |
| 5.3 |  | private Grünfläche - Einfriedung nicht zulässig  |
| 5.4 |  | private Grünfläche - Gartenzone  |
| 5.5 |  | private Grünfläche - Spielplatz. Mindestgröße einschließlich baumbestandene Bereiche: 700 m <sup>2</sup> |



## 6. Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft

(§ 9 Abs. 1 Nr. 20 und Abs. 6 BauGB)

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 6.1 |  | zu pflanzender Großbaum, H 4xv StU 20 - 25 in öffentlichen Grünflächen            |
| 6.2 |  | zu pflanzender Großbaum, H 4xv StU 20 - 25 in privaten Grünflächen                |
| 6.3 |  | zu pflanzender Kleinbaum oder Obstbaum, H 3xv StU 16 - 18 in privaten Grünflächen |
| 6.4 |  | Bestandsbäume zu erhalten   |
| 6.5 |  | Bestandsgehölze zu fällen   |



## 7. Flächen für Versorgungsanlagen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 12 und 14 BauGB)





- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 7.1 |  | Containerstandort                      |
| 7.2 |  | Standort für Abfall am Tag der Leerung |





## 8. Flächen für Stellplätze, Garagen und Gemeinschaftsanlagen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB § 21a BauBVO)

- |     |   |                            |
|-----|---|----------------------------|
| 8.1 |  | Umgrenzung für Stellplätze |
| 8.2 |  | Umgrenzung Tiefgaragen     |
| 8.3 | St  | Stellplatz                 |
| 8.4 | TG  | Tiefgarage                 |






## 9. Sonstige Festsetzungen durch Planzeichen

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 9.1 |  | Flachdach, begrünt, Dachneigung max. 3°  |
| 9.2 |  | Satteldach mit Firstrichtung, Dachneigung 15° - 20°  |
| 9.3 |  | Dienstbarkeit zugunsten der Stadt zur Nutzung als öffentliche zugängliche Grünfläche und öffentliche begehbare Fußwege |
| 9.4 |  | Fassaden mit Auflagen zum Schallschutz - Verkehrslärm (siehe textliche Festsetzungen Punkt 6.1)                        |

- 9.5  Fassaden mit Auflagen zum Schallschutz - Anlagenlärm  
(siehe textliche Festsetzung Punkt 6.2)
- 9.6  55dBA-Isolinie des Anlagenlärms im Bereich der Kindertagesstätte  
(siehe textliche Festsetzung Punkt 6.5)
- 9.7  Stützwände zulässig, Höhe max. 2.00 m
- 9.8  Gebäudeschnitte z.B. A-A

## HINWEISE DURCH PLANZEICHEN

---

-  bestehende Grundstücksgrenzen
-  vorgeschlagene Grundstücksgrenze
-  Höhenlinien Bestand, z.B. 470.0 Meter ü. N.N.
- z.B. 1162/3 Flurstücksnummer
-  bestehende Gebäude außerhalb des Geltungsbereiches
-  Bäume im Umfeld

## FESTSETZUNGEN DURCH TEXT

---

Soweit im Plan nichts anderes bestimmt, gelten für die Bebauung des gesamten Gebietes die Bestimmungen der BayBO, - i.d.F. der Bekanntmachung vom 14.08.2007 (GVBl. S. 588), zuletzt geändert durch § 3 des Gesetzes vom 24.07.2019 (GVBl. S. 408), und der BauNVO i.d.F. vom 21.11.2017 (BGBl. I S. 3786).

1. Garagen, Tiefgaragen und Stellplätze sind nur auf den hierfür festgesetzten Flächen gem. Einschrieb im Bebauungsplan zulässig. Abweichend hiervon sind Fahrradstellplätze auch in den privaten Grünflächen zulässig.
2. Nebenanlagen  
Außerhalb der überbaubaren Flächen sind bei den beiden Doppelhausparzellen keine Nebenanlagen im Sinne des § 14 BauNVO zulässig. (Geräteschuppen)
3. Höhenlage der Gebäude:  
Die Höhenlage der Gebäude üNN ist den Schemaschnitten zu entnehmen.
4. Anbauzonen  
in den ausgewiesenen Anbauzonen dürfen ausschließlich Balkone und gedeckte Terrassen errichtet werden
5. Quoten für den sozialen Wohnungsbau  
Der Anteil an Sozialwohnungen im Geltungsbereich des Bebauungsplans im Bereich der Hausgruppen wird mit mindestens 20% festgesetzt.
6. Immissionsschutz
  - 6.1 An den mit Planzeichen 9.4 gekennzeichneten Gebäudeseiten mit Verkehrslärmpegeln von mehr als 59/49 dB(A) tags/nachts sind schutzbedürftige Räume mit schallgedämmten Lüftungseinrichtungen oder anderen technisch geeigneten Maßnahmen zur Belüftung auszustatten, sofern diese nicht über ein Fenster an einer Verkehrslärm abgewandten Gebäudeseite belüftet werden können.
  - 6.2 An den mit Planzeichen 9.5 gekennzeichneten Gebäudeseiten sind zum Schutz gegen Anlagenlärm keine Fenster von schutzbedürftigen Räumen nach DIN 4109 zulässig. Ausgenommen sind nicht öffnbare Fenster schutzbedürftiger Räume, so dass an den Fassaden keine Immissionsorte im Sinne der TA Lärm entstehen.
  - 6.3 Tiefgaragenrampen sind einzuhausen oder in die Gebäude zu integrieren. Die Wände und die Dächer der Zufahrten müssen innenseitig schallabsorbierend ausgekleidet werden und einen Absorptionskoeffizienten von mindestens  $a = 0,7$  bei 500 Hz aufweisen. Die Einhausungen sind mit einem resultierenden bewerteten Schalldämm-Maß von mindestens  $R_w = 25$  dB auszuführen.
  - 6.4 Die durch den Betrieb einer Wärmepumpe (erforderlicher Schalleistungspegel  $LWA \leq 50$  dB(A)) verursachten Beurteilungspegel, dürfen an den nächstgelegenen Immissionsorten die folgenden, um 6 dB(A) reduzierten Immissionsrichtwerte der TA Lärm (Fassung vom 26.08.1998) nicht überschreiten:  
Immissionsorte im WA: tags (06:00 Uhr - 22:00 Uhr): 49 dB(A); nachts (22:00 Uhr - 06:00 Uhr): 34 dB(A)

Bei der Aufstellung von Wärmepumpen sind Schallreflexionen zu vermeiden. Die Abluft von Wärmepumpen darf nicht auf das nachbarschaftliche Grundstück geführt werden. Hinweis: Grundsätzlich gilt die Pflicht zur gegenseitigen Rücksichtnahme. (Einhaltung des Rücksichtnahmegebots)

- 6.5 Zum Schutz der Kindertagesstätte gegen Anlagenlärm sind an den Gebäudefassaden mit Überschreitungen von 55 dB(A) tags keine Fenster von schutzbedürftigen Räumen nach DIN 4109 anzuordnen, so dass an den Fassaden keine Immissionsorte im Sinne der TA Lärm entstehen.
7. PV Anlagen  
PV Anlagen müssen einen Mindestabstand von 1.50 m von der Außenkante der Attika aufweisen und dürfen diese um maximal 0.5 m überragen. PV Paneele sind bei vorgeschriebener Dachbegrünung als Glas - Glas Module auszuführen. Auf Dachbegrünung kann nicht verzichtet werden.
8. Flachdächer  
Flachdächer sind mit einer Attika in umlaufend gleicher Höhe auszuführen. Dachüberstände sind unzulässig.

## HINWEISE DURCH TEXT

---

1. Gebäude:  
Außenwände glatt verputzt und/oder Holzschalung. Es wird empfohlen, erdberührte Bauteile wasserdicht auszuführen. (z.B. weiße Wanne)
2. Erneuerbare Energien:  
Zur Förderung der Energieeinsparung wird insbesondere auf die Energieeinsparverordnung (EnEV) und das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG) in der jeweils gültigen Fassung hingewiesen. Entsprechend müssen bei Neubauten die Nachweise zum Energieverbrauch vorliegen und Erneuerbare Energien für die Wärmeversorgung im gesetzlich geforderten Umfang genutzt werden. Das Energiekonzept der Stadt Landshut vom 27.07.2007 ist zu beachten.
3. Baugrundgutachten:  
Die Ergebnisse und Empfehlungen des Baugrundgutachtens sind zu beachten.  
Es wird außerdem empfohlen, für jedes Bauvorhaben ein gesondertes Baugrundgutachten anfertigen zu lassen.
4. Leitungen und Baumstandorte:  
Die Anlagen der verschiedenen Netzbetreiber sind bei Bautätigkeiten zu schützen und zu sichern, bzw. dürfen nicht überbaut und vorhandene Überdeckungen nicht verringert werden. Sollten Umverlegungen an diesen Anlagen notwendig werden, sind rechtzeitig vor Baubeginn Abstimmungen mit den jeweiligen Netzbetreibern herbeizuführen. Bei Baumpflanzungen ist das "Merkblatt über Baumstandorte und unterirdische Ver- und Entsorgungsanlagen" zu beachten.
5. Erdwärme / Heizölverbrauchsanlagen  
Bezüglich der thermischen Nutzung von Erdwärme bzw. des Betriebs von Heizölverbraucheranlagen wird auf die Anzeigepflicht gem. § 49 WHG i.V.m. Art. 30 BayWG und die ggf. notwendige Anzeige- und Prüfpflicht gemäß Anlagenverordnung hingewiesen.
6. Bei Erdarbeiten zu Tage kommende Keramik-, Metall- und Knochenfunde sind nach Art. 8 Denkmalschutzgesetz umgehend der Stadt Landshut bzw. dem Bayerischen Landesamt für Denkmalpflege zu melden.
7. Bodendenkmal  
Für Bodeneingriffe jeglicher Art im Geltungsbereich des Bebauungsplanes ist eine denkmalrechtliche Erlaubnis gem. Art. 7.1 BayDSchG notwendig, die in einem eigenständigen Erlaubnisverfahren bei der zuständigen Unteren Denkmalschutzbehörde zu beantragen ist.
8. Entwässerung  
Die dingliche Sicherung der erforderlichen Entwässerungsmaßnahmen ist privatrechtlich zu regeln ist.

## FESTSETZUNGEN ZUR GRÜNORDNUNG

---

### 1 ÖFFENTLICHE GRÜNFLÄCHEN

- 1.1. Die öffentliche Grünfläche im Nordosten (siehe Planzeichen 5.1) ist als extensive Wiese herzustellen (autochthone Ansaat nach Grünlandumbruch). Diese öffentlichen Grünflächen sind als extensive Wiese zu bewirtschaften, d. h. ein- bis zweimal jährlich ab dem 01. Juli zu mähen. Wechselnde Brachestreifen in einer Größenordnung von 10 % der Fläche sind als Rückzugsbereiche bei jedem Mahd-Durchgang zu belassen. Die Mahd erfolgt von innen nach außen (Mahd mit Messermähwerk). Das Mähgut ist umgehend aus den Flächen zu entfernen. Eine Düngung und das Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln sind nicht zulässig.

- 1.2 Die öffentlichen Grünflächen (siehe Planzeichen 5.1) entlang der Straßen sind als magere Grasfluren (Baumstandorte) und als Schotterrasenflächen oder magere Grasfluren auszubilden. Diese sind in Abschnitten mindestens jährlich einmal zu mähen. Das Mähgut ist zu entfernen.

## 2 PRIVATE GRÜNFLÄCHEN

- 2.1. Grundsätzlich sind nur standortgerechte, heimische Bäume und Sträucher zu verwenden. Die mit Planzeichen 5.4 gekennzeichneten Flächen sind als Grünfläche (Rasen, Staudenpflanzung, Beete mit Humusaufgabe) anzulegen.
- 2.2. Der Spielplatz (siehe Planzeichen 5.5) ist mit einer Sandspielfläche von mindestens 10 m<sup>2</sup>, ein Kletterspielgerät mit Schaukel, ein Einzelspielgerät und zwei Sitzbänken herzustellen.
- 2.3 Am Felix-Meindl-Weg ist eine Baumreihe (siehe Planzeichen 6.2) zu pflanzen. Es ist eine einheitliche Baumart zu verwenden.
- 2.4 Die nicht einfriedbaren privaten Grünflächen mit öffentlicher Zugänglichkeit (siehe Festsetzungen durch Planzeichen 9.3) sind als extensive Wiesenflächen herzustellen (autochthone Ansaat nach Grünlandumbruch auf magerem Substrat). Diese sind als extensive Wiese zu bewirtschaften, d. h. zweimal jährlich ab dem 01. Juli zu mähen. Wechselnde Brachestreifen in einer Größenordnung von 10 % der Fläche sind als Rückzugsbereiche bei jedem Mahd-Durchgang zu belassen. Die Mahd erfolgt von innen nach außen (Mahd mit Messermähwerk). Das Mähgut ist umgehend aus den Flächen zu entfernen. Eine Düngung und das Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln sind nicht zulässig.

## 3. BAUMERHALT UND GEHÖLZPFLANZUNGEN, FASSADENBEGRÜNUNG

- 3.1. Es sind ausschließlich standortgerechte heimische Laubgehölze entsprechend der Artenliste für Gehölzpflanzungen unter Punkt 7 zu verwenden.
- 3.2. Großbäume im Straßenraum (privat und öffentlich): Als Mindestgröße sind Hochstämme, 4 x v., STU. 20-25 cm, zu pflanzen.
- 3.3 Pflanzgebot: Die gemäß Planzeichen 6.2 und 6.3 festgesetzte Bepflanzung ist innerhalb von 12 Monaten nach Aufnahme der jeweiligen Wohnnutzung bzw. der Wohngebäude herzustellen.
- 3.4 Pflanzdichte und Pflanzraum  
Zur Sicherstellung eines optimalen Pflanzraumes für Bäume (Standort außerhalb des Umgriffs der Tiefgarage) sind folgende Größen für Pflanzgruben (Mindestbedarf Wurzelraum) einzuhalten: Bodenstandraum bzw. unversiegelte Baumscheibe oder entsprechende Baumscheibenabdeckung in einer Größe von mind 8 m<sup>2</sup>. Pflanzgrube: Mindestbreite 2 m, Mindesttiefe 1 m. Die Verwendung von durchwurzelungsfähigem Baumsubstrat (nach „ZTV für die Herstellung und Anwendung verbesserter Vegetationstragschichten“, kurz "ZTV-Vegtra-Mü") wird festgesetzt.
- 3.5 Erhalt von Gehölzen  
Die gemäß den Bestimmungen dieser Satzung herzustellende Bepflanzung ist zu pflegen, zu erhalten und bei Verlust den vorgenannten Festsetzungen entsprechend nachzupflanzen. Sollten als zu erhalten festgesetzte Gehölze durch Schadorganismen, Witterungseinflüsse oder aus sonstigen Gründen verloren gehen, so ist der im Grünordnungsplan festgesetzte Zustand durch Ersatzpflanzungen wieder herzustellen. Dabei sind Einzelbäume gemäß Planzeichen 6.1 und 6.2 in der gleichen Baumart in der Qualität Hochstamm 4x verpflanzt, Stammumfang mind. 20-25 cm bzw. gemäß Planzeichen 6.3 Hochstamm 3x verpflanzt, Stammumfang mind. 16-18 cm, an derselben Stelle nachzupflanzen.
- 3.6 Begrünung Nebengebäude  
Nebengebäude (z.B. Müllsammelstelle, Fahrradunterstände) sind zu begrünen. Zu diesem Zweck ist je Gebäude an den belagsabgewandten Seiten je laufendem Meter eine Kletterpflanze der „Artenliste für Gehölzpflanzungen“ mit mindestens einem Quadratmeter Pflanzfläche zu pflanzen; für nicht selbstklimmende Pflanzen sind Rankgerüste anzubringen. Sollten als zu erhalten festgesetzte Klettergehölze durch Schadorganismen, Witterungseinflüsse oder aus sonstigen Gründen verloren gehen, so ist der im Grünordnungsplan festgesetzte Zustand durch Ersatzpflanzungen wieder herzustellen.
- 3.7 Im Nahbereich der Gebäude sind in den mit Planzeichen 5.4 gekennzeichneten Gartenbereichen Schnitthecken bis max. 100 cm Höhe als Einfriedung zulässig (Arten siehe Artenliste). Dies gilt auch für den Spielplatz (siehe Planzeichen 5.5)
- 3.8 Zulässig sind als Abgrenzung zum öffentlichen Raum und zu den nicht einzufriedenden Bereichen sockellose Zäune (Bodenabstand mind. 15 cm) mit einer Höhe von max. 1,00 m. Zwischen den Grundstücken sind auch Zäune aus Maschendraht zulässig. Bei Kombination von Hecke und Zaun sind die Hecken dem Zaun zum öffentlichen Straßenraum hin vorzupflanzen.

#### 4. ARTENSCHUTZ

- 4.1 Vermeidungsmaßnahmen zum Lebensstättenschutz: Die Rodung der Gehölze ist nur im Zeitraum vom 01. Oktober bis Ende Februar zulässig.

#### 5. TIEFGARAGENÜBERDECKUNG UND TIEFGARAGENFASSADENBEGRÜNUNG

Tiefgaragen sind mit einer Überdeckung (Kies / Substrat / Humus) von mindestens 45 cm gemessen ab Oberkante Rohdecke auszuführen. Bei Baumpflanzungen muss die Mindeststärke der Vegetationstragschicht 80 cm ab Oberkante Rohdecke betragen. Die Übergänge sind zu gestalten, im Bereich der Wegeführung durch Betonbauteile mit Sitzgelegenheiten, im Bereich der eingeschossigen Nebenbaukörper durch Anböschchen. Für Baumpflanzungen auf der Tiefgarage muss ein gehölzspezifisch ausreichend dimensionierter, durchwurzelungsfähiger, Substratkörper (Substrat nach „ZTV für die Herstellung und Anwendung verbesserter Vegetationstragschichten“, kurz "ZTV-Vegtra-Mü") gewährleistet sein. Oberirdisch sichtbare Wände der Tiefgaragen sind an den belagsabgewandten Seiten mit Kletterpflanzen (Selbstklimmer und Gerüstkletterer gemäß Artenliste unter Punkt 7) im Abstand von maximal 1,5 m zu begrünen (jeweils mit mindestens ein Quadratmeter Pflanzfläche). Die Aussagen zur Rankgerüsten und das Nachpflanzgebot gemäß Punkt 3.6 gelten analog.

#### 6. NIEDERSCHLAGSWASSERBESEITIGUNG

Das anfallende Niederschlagswasser ist nach entsprechender Pufferung in ausreichend dimensionierten Rückhalteeinrichtungen (Retentionszisternen, Stauraumkanäle u.a.) gedrosselt in den Regenwasserkanal der vorhandenen Trennkanalisation rückstaufrei einzuleiten. Hierbei werden folgende Parameter zu festgesetzt:

1. Retentionsvolumen

mind. 15 l./m<sup>2</sup> versiegelter einzuleitender Fläche,

2. Ablaufdrosselung:

für Parzellen mit Ein- und Zweifamilienhäusern sowie pro Reihenhausparzelle 1 l/sec. und

für Parzellen mit Geschosswohnungsbau bzw. Mehrfamilienhäusern zwischen 2 l/sec und 5 l/sec (abhängig von der Gebäude- bzw. Grundstücksgröße).

Die Einleitung von Grund-, Quell- und Sickerwasser in die öffentliche Entwässerungsanlage ist gemäß § 15 Abs. 2 Ziff. 6 der Entwässerungssatzung der Stadt Landshut (EWS) verboten. Das Einleiten von Niederschlagswasser aus Versickerungsanlagen in die Kanalisation per Notüberlauf ist ebenfalls unzulässig.

#### 7. ARTENLISTE FÜR GEHÖLZPFLANZUNGEN

##### Bäume 1. Ordnung (große Bäume über 20 m) Pflanzqualität StU 20-25

Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Acer platanoides</i>	Spitz-Ahorn
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn
<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke
<i>Castanea sativa</i>	Ess-Kastanie
<i>Fagus sylvatica</i>	Rot-Buche
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche
<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde

##### Bäume 2. und 3. Ordnung (mittlere und kleine Bäume 5 - 20 m) Pflanzqualität StU 16-18

Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn
<i>Crataegus laevigata</i>	‘Paul’s Scarlet’ Rotdorn
<i>Crataegus prunifolia</i>	Pflaumenblättriger Weißdorn
<i>Malus domestica</i>	Apfel in Sorten
<i>Malus sylvestris</i>	Holz-Apfel
<i>Prunus avium</i> ‘Plena’	gefüllt blühende Vogel-Kirsche
<i>Prunus avium</i> subsp.	Kirsche in Sorten
<i>Prunus domestica</i>	Zwetschge in Sorten
<i>Pyrus calleryana</i>	„Chantecleer“ Chinesische Wild-Birne
<i>Pyrus communis</i>	Birne in Sorten
<i>Sorbus domestica</i>	Speierling



### Gehölze für Schnitthecken geeignet

Botanischer Name	Deutscher Name
Acer campestre	Feld-Ahorn
Buxus sempervirens	Buchs
Carpinus betulus	Hainbuche
Cornus mas	Kornelkirsche
Fagus sylvatica	Rot-Buche
Forsythia x intermedia	Forsythie
Ligustrum vulgare *	Gemeiner Liguster *
Taxus baccata *	Eibe *

### Kletterpflanzen zur Fassadenbegrünung

#### Selbstklimmer

Botanischer Name	Deutscher Name
Hedera helix *	Gemeiner Efeu *
Hydrangea petiolaris	Kletter-Hortensie
Pharthenocissus quinquefolia *	Selbskletternde Jungfernebe *
Pharthenocissus tricuspidata *	Dreispietige Jungfernebe *

#### Gerüstkletterer

Botanischer Name	Deutscher Name
Actinidia arguta	Schaftzähniqer Strahlengriffel / Kiwibeere
Actinidia kolomikta	Buntblättriger Strahlengriffel
Aristolochia macrophylla	Pfeifenwinde
Clematis alpina	Alpen-Waldrebe
Clematis montana	Berg-Waldrebe
Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe
Fallopia baldschuanica	Schlingknöterich
Humulus lupulus	Hopfen
Lonicera caprifolium *	Echtes Geißblatt *
Lonicera henryi *	Immergrünes Geißblatt *
Lonicera periclymenum *	Wald-Geißblatt *
Rosa spec.	Kletterrosen in Arten
Vitis vinifera	Echter Wein
Wisteria sinensis *	Blauregen *

In Teilen giftige Pflanzen sind mit \* gekennzeichnet.

## HINWEISE ZUR GRÜNORDNUNG

---

### 1. Verwertung und Entsorgung von Bodenmaterial, Oberbodensicherung

Bei allen Baumaßnahmen ist anfallender Oberboden soweit möglich für die Erstellung von Grünflächen oder für landwirtschaftliche Kulturzwecke wieder zu verwenden.

Er ist so zu schützen und zu pflegen, dass er jederzeit wieder verwendungsfähig ist.

Oberbodenlagerungen müssen in Mieten mit einer Basisbreite von max. 3 m, einer Kronenbreite von 1 m und einer Höhe von max. 1,5 m angelegt werden. Flächenlagerungen dürfen nicht höher als 1 m sein. Oberbodenlager sind oberflächlich mit einer Decksaat zu versehen.

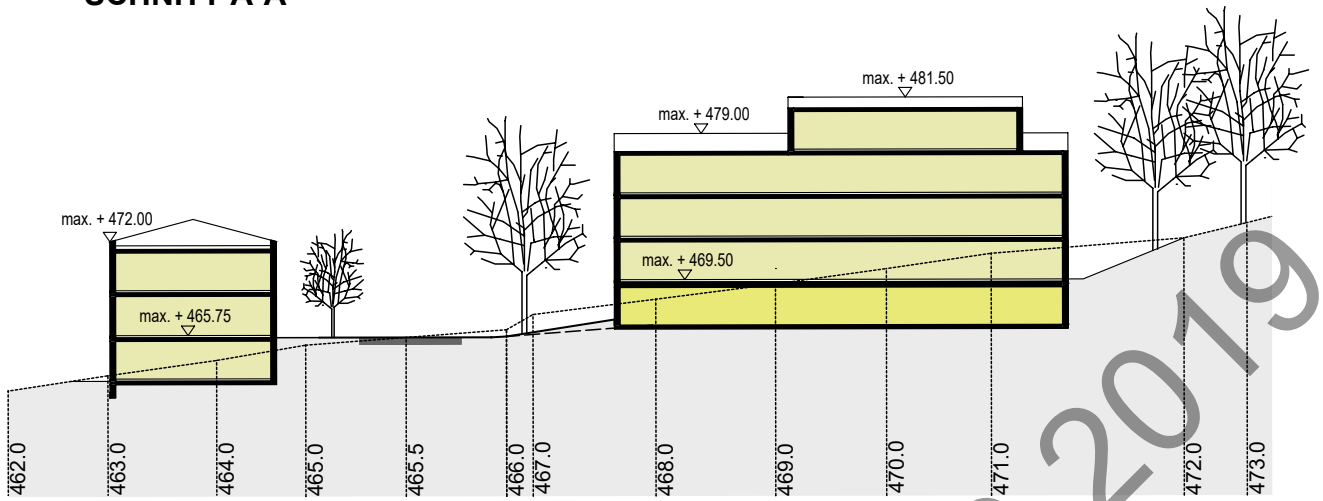
Es wird darauf hingewiesen, dass die Verfüllung von Gruben, Brüchen und Tagebauten durch Bodenmaterial mit hohem organischem Anteil (Oberboden, anmoorige und torfhaltige Böden) unzulässig ist. Beim Anfall größerer Mengen sind mögliche, rechtlich und fachlich zulässige Verwertungs- und Entsorgungswege (Materialmanagement) frühzeitig bei der Planung und im Rahmen von Aushubarbeiten zu berücksichtigen.

### 2. Gehölzpflanzungen im Bereich von Versorgungsleitungen

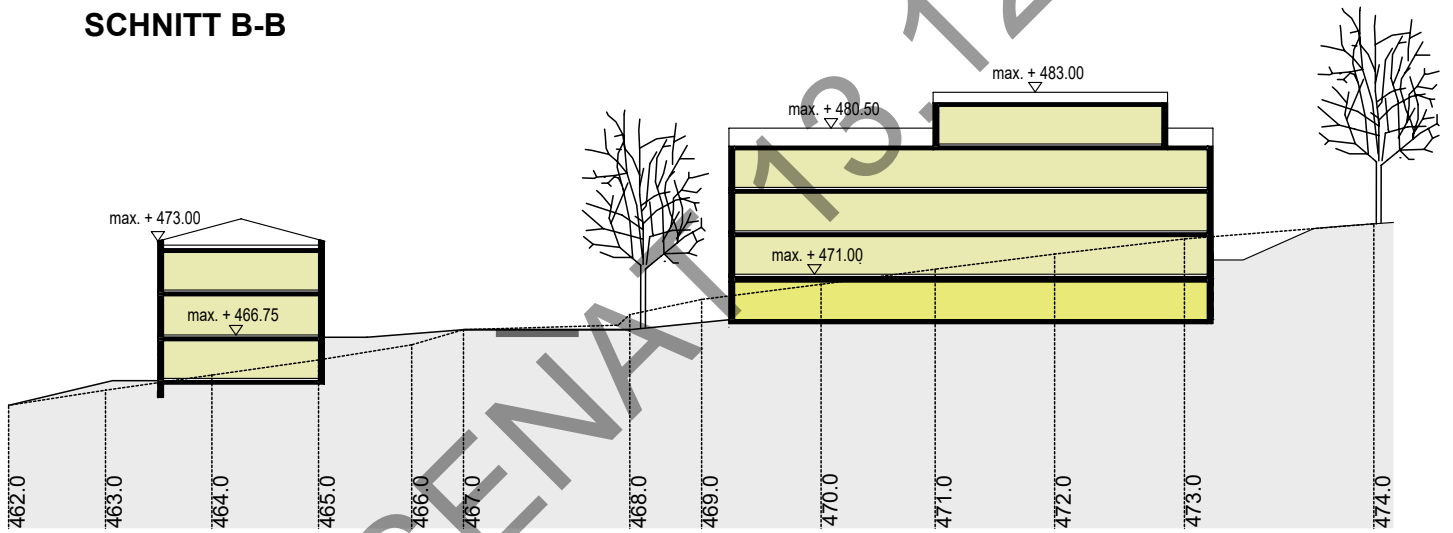
Bei der Neupflanzung von Gehölzen sind aufgrund der sich im Geltungsbereich befindenden Leitungstrassen der Kabel Deutschland, der Deutschen Telekom und der Stadtwerke Landshut (Elektro, Wasser, Gas, Kanal) entsprechende Schutzmaßnahmen einzuhalten.

# FESTSETZUNGEN DURCH SCHEMASCHNITTE

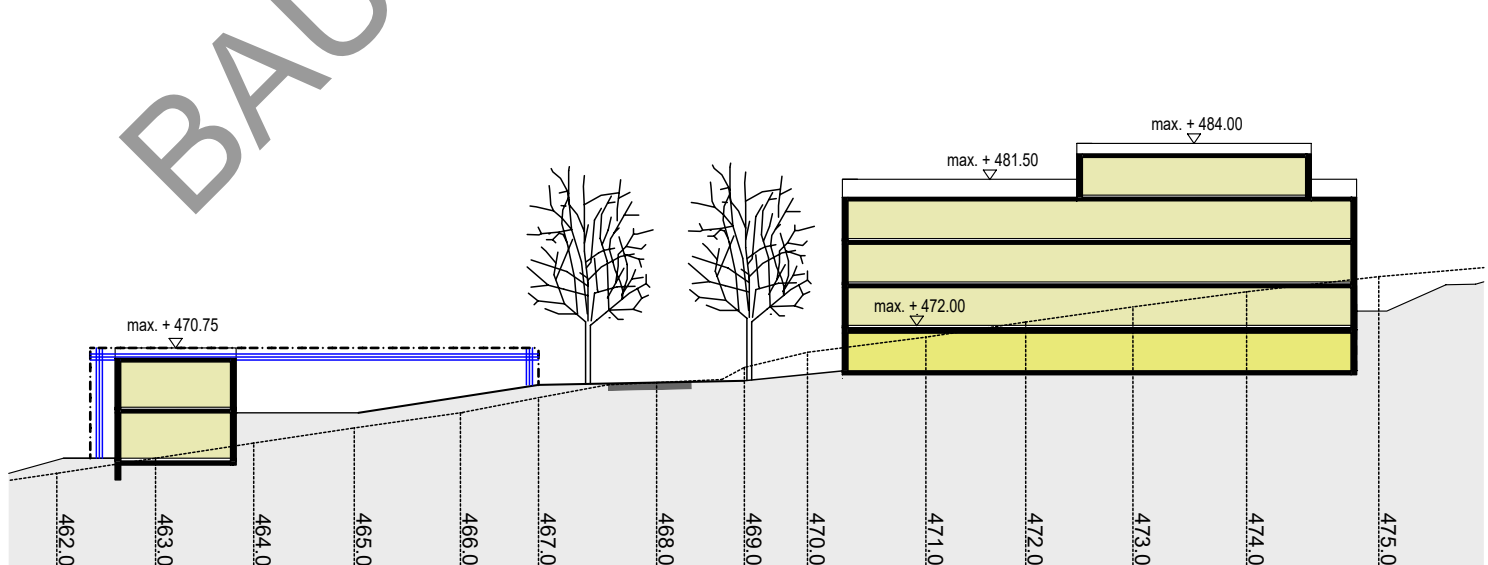
## SCHNITT A-A



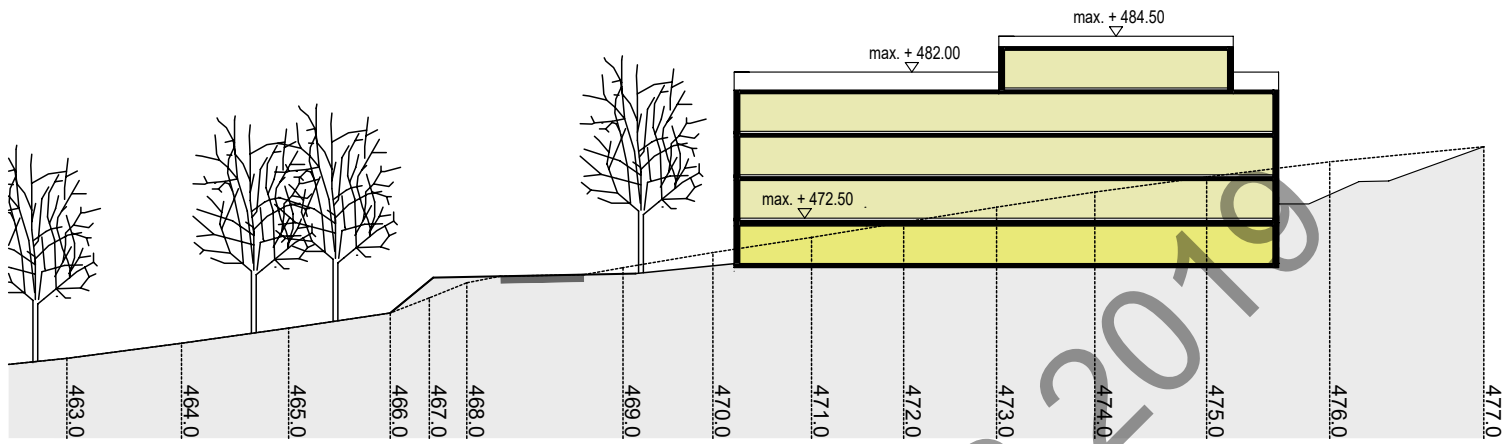
## SCHNITT B-B



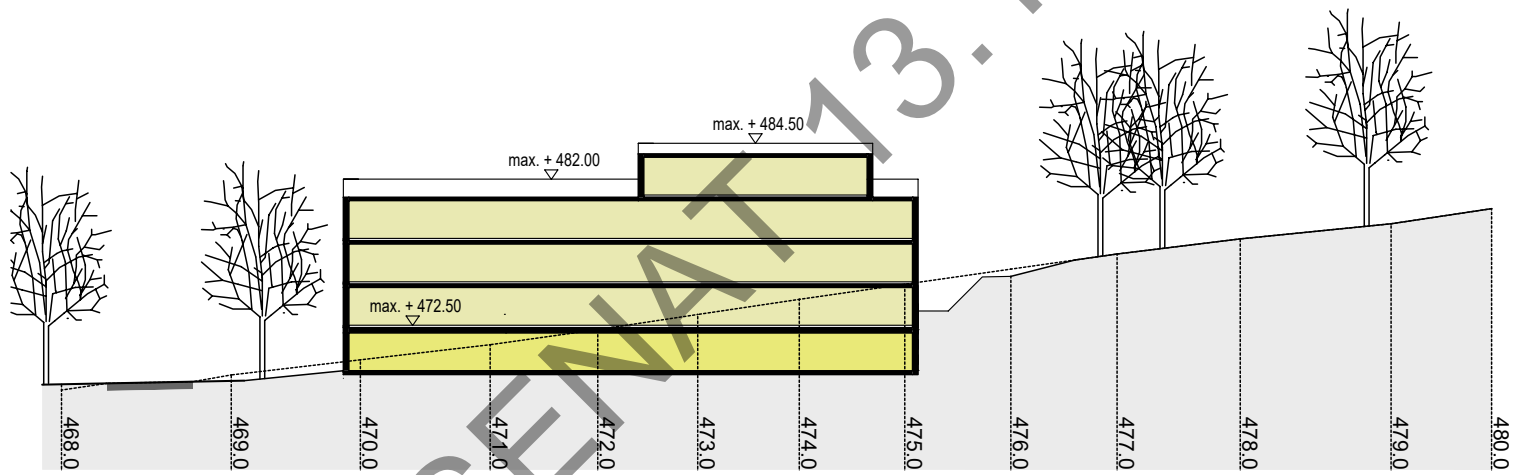
## SCHNITT C-C



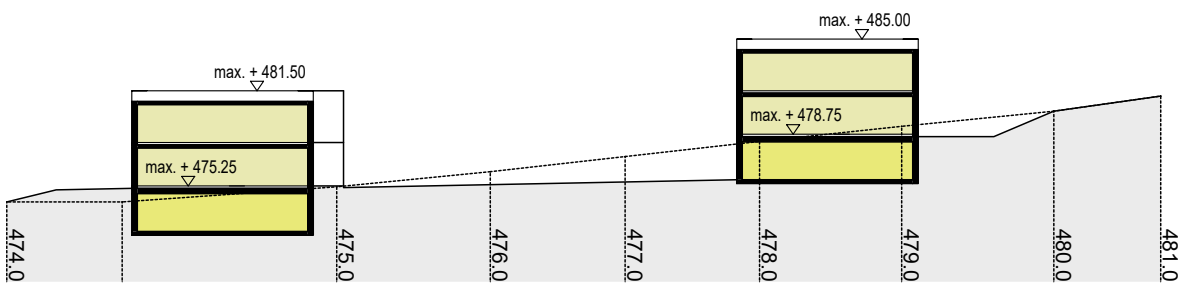
### SCHNITT D-D



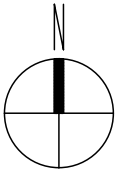
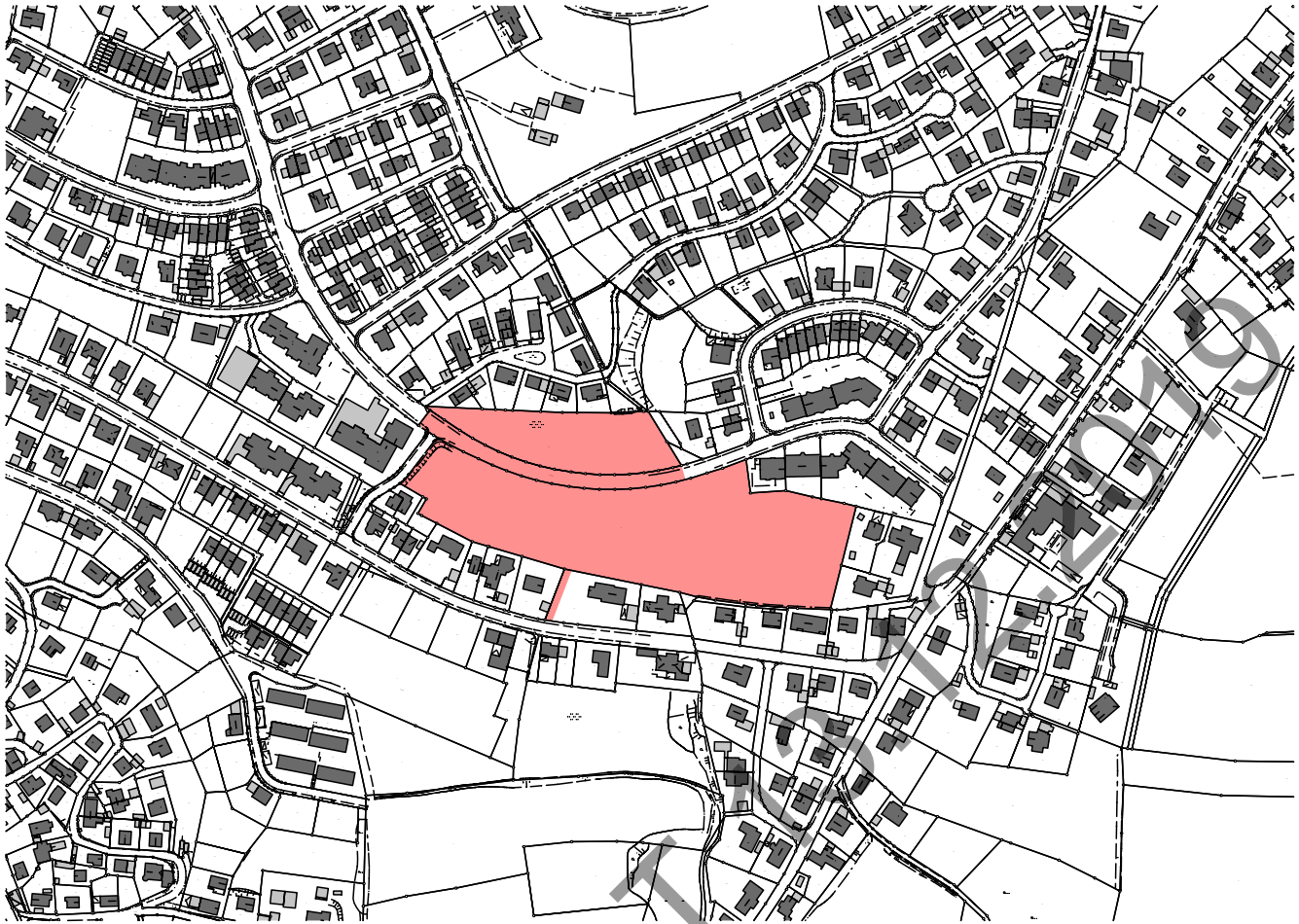
### SCHNITT E-E



### SCHNITT F-F

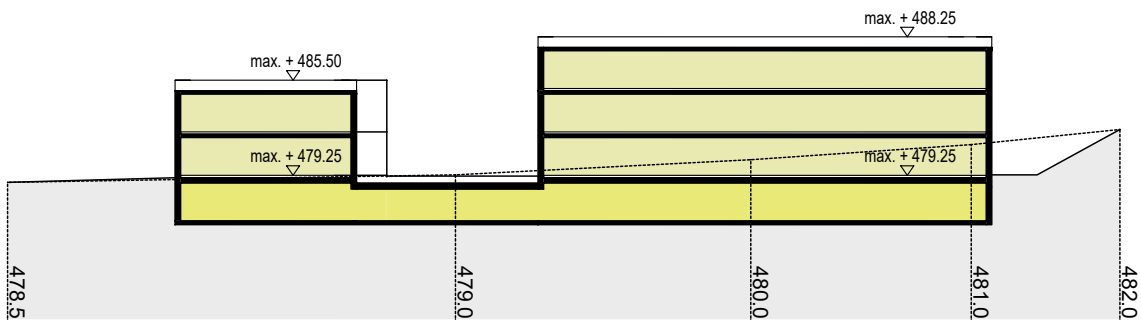


# ÜBERSICHTSPLAN



Lageplan 1:5000

## SCHNITT G-G





Lageplan Massstab 1:800