# NORDEN **MASSTAB**

1:1000

# PLANUNTERLAGEN

Stand des amtlichen Lageplanes .....

Mach Angabe des Vermessungsamtes zur genauen Massentriahme nicht geeignet.

Ergänzung des Baubestandes im Festsetzungsbereich am (keine amtliche Messungsgenowigheit)

RME BERRECHT

für diese Planung be-hatten wir vos alle Recitte vor. Anderungen ohne unsere vorherige Zustimmung sind nicht erlaubt.

| GEZEICAM<br>GEPRÜFT: | T: FEBR 1992    | 100     |
|----------------------|-----------------|---------|
|                      | 13 M M = 21     |         |
| GEÄNBENT             | ANLASS          | VEM     |
| 10.7.92              | SITZ .M. GEMR   | 2.792   |
|                      | Fr Card         |         |
|                      |                 |         |
|                      |                 |         |
| 17, 19               |                 |         |
| 3 720                |                 | (A ref) |
|                      | JI 117 2 2 - T. |         |
|                      |                 | A - 45  |
| e i e                |                 |         |
|                      |                 |         |

# BEBAUUNGSPLAN

Oxiginal

GEWERBEGEBIET AM GEIBWEG

GEMEINDE LANDKREIS REG. BEZIRK OBERPFALZ

MARKT BERATZHAUSEN REGENSBURG

Anlagen die Bestandteil dieses Bebauungsplanes sind:

- 1. Festsetzung
- 2. Satzung
- 3. Bebauungsvorschriften
- 4. Begründung
- 5. Verfahrensvermerke

Markt Beratzhausen

Eina.: 28. JULI 1992

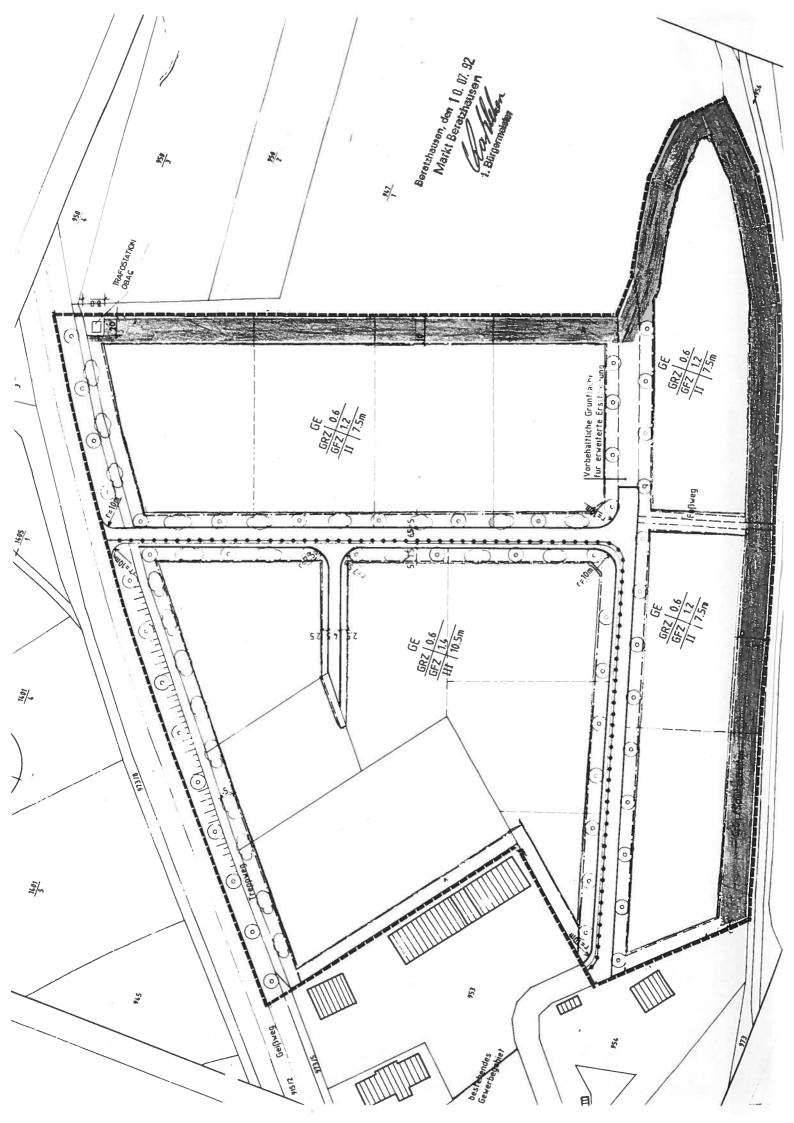
Ref. .... Beil.



BAYERISCHE LANDESSIEDLUNG GMBH ZWEIGSTELLE REGENSBURG

iy.

iA.



# Bebauungsplan mit integrierter Grünordnung

"Gewerbegebiet am Geißweg"

Markt Gemeinde Beratzhausen Lkrs. Regensburg

Inhalt: Planblatt M:1/1000
Ubersichtsplan
Satzung
Bebauungsvorschriften
Begründung
Verfahrensvermerke

Bayerische Landessiedlung GmbH Zweigstelle Nürnberg Dipl. Ing. Walter Buckel

Nürnberg, den 06. 03. 1992 geändert 10.07.1992

# Zeichenerklärung für Festsetzungen

| Mark have been been speak tops be       | Geltungsbereich des Baugebietes     |
|---|-------------------------------------|
| GE                                      | Gewerbegebiet.                      |
| GFZ, GRZ                                | Geschoßflächenzahl/Grundflächenzahl |
| II , III                                | Vollgeschosse als Höchstgrenze      |
| Same Same Same Same Same Same Same Same | Baugrenze                           |
|   | Straßenbegrenzungslinie             |
|   | anzupflanzender Baum                |
|   | anzupflanzende Sträucher            |
|   | private Grünfläche als Hecke        |
| <u>Hinweise</u>                         | #<br>#                              |
| + 10 +                                  | Maßzahl in Metern                   |
|   | · vorhandene Grundstücksgrenze      |

vorgeschlagende Grundstücksgrenze

Grundsätzlich wird betont, daß die Ausweisung des Baugebietes ein unwiederbringlicher Verlust an Natur bedeutet. Gleichwohl ist der Bedarf an Gewerbefläche für die Gemeinde vorhanden. Bereits im FNP wurde daher darauf hingewiesen, daß die ökologisch und fremdenverkehrlich sensibleren Talzonen und Steilhänge zu Ungunsten der Hochflächen freigehalten werden sollen.

#### Städtebau

Im Rahmen einer Forschungsarbeit der Fachhochschule Regensburg, als auch im Flächennutzungsplan der Marktgemeinde wird die primäre städtebauliche Entwicklung zwischen der Kreisstraße R 11 und der Gemeindestr. Geißweg in nord/östlicher Richtung vorgesehen.

Mit einer Flächengröße von 5,9 ha wird der Forderung des Regionalplanes einer maßvollen Erweiterung gewerblicher und industrieller Bauflächen Rechnung getragen. Das Gewerbegebiet liegt im Anschluß an ein bereits bestehendem Gewerbegebiet und bildet somit eine Einheit. Der Zentrale Bereich soll durch städtebauliche Festsetzungen, insbesondere durch zunehmende Dichte, markiert werden.

#### Lärmschutz

Die räumliche Entfernung zum geplanten Mischgebiet über eine vorgesehene Grünfläche beträgt ca. 110 m. Die Entfernung zur geplanten Wohnbebauung (Zehentberg) beträgt ca. 210 bzw. 230 m. Eine Beeinträchtigung durch Lärmimmission findet daher nicht statt.

#### Erfordernis der Planaufstellung

Anlaß zur Aufstellung des Bebauungsplanes war das Ziel, den Planbereich einer bedarfsorientierten baulichen Entwicklung zuzuführen, um somit Bauland zur Befriedung privater Nachfragen bereitstellen zu können.

Beratzhausen konnte bisher gewerbliche Flächen nur in geringem Maße anbieten. Gleichzeitig mehrten sich die Anfragen privater Interessenten für entsprechende Flächen. Bereits im Vorgriff auf die anstehende Planung wurden 2-Flächen innerhalb des Gebietes verkauft, weitere Flächen stehen zur Disposition. Darüberhinaus wurde die Frage des Immisionsschutzes im zentralen Ort und der angrenzenden Wohngebiete immer brisanter, so daß dringend Ausweichflächen für innerörtlich ansässige Firmen bereit gestellt werden sollte.

#### Leitgedanke

Der Begriff Leitgedanke soll hier so verstanden werden, daß er versucht, das Wesen des Ortes (genias loci) zu verstehen, aufzunehmen und weiterzuentwickeln. Der Ort soll also untersucht werden auf das was ist, wohin es gehen soll, und vor allem wie es gehen soll.

Es wird folgendes formuliert

Es soll versucht werden, die Kleinteiligkeit und Vielgestaltigkeit dieser Kulturlandschaft hinsichtlich der Bauweise, der Materialien und mit Hilfe der Grünordnung wiederzuspiegeln.

#### Erschließung

Die Erschließung mit Verkehrsflächen wird möglichst knapp gehalten. Anbindend an die Industriestr. des best. Gewerbegebietes wird die Straße in einem Winkel wieder zum Geißweg zurückgeführt. Für ein bereits festgelegtes Grundstück führt ein Stichweg. Auf öffentliche Stellplätze wird verzichtet.

# Wasserversorgung

Die Wasserversorgung wird durch den Zweckverband Laaber Naab, Grillenweg 6, 8411 Beratzhausen gesichert.

# Wasserentsorgung

Beratzhausen ist über eine Sammelentwässerung an die zentrale Kläranlage angeschlossen. Die Anlage ist auf 15.000 EGW ausgelegt. An Spitzentagen wird max. 60 % der Kapazität erreicht. Bei einer durchschnittlichen Verbrauchsannahme von 500 EGW sind noch ausreichend Kapazitäten für die weitere Entwicklung des Ortes vorhanden.

# Unverschmutztes Regenwasser

Nach dem Merkblatt 4.3-4 Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft vom 1.3.91 ist es möglich, auch in Karstgebieten Niederschlagswasser zu versickern. Wie bereits in den Hinweisen der Festsetzung bemerkt wurde, besteht die Möglichkeit der direkten Einleitung in den Untergrund bzw. der Ableitung in den südlich angrenzenden Trockengraben. Rechtliche und technische Hinweise hierfür geben das zuständige Wasserwirtschaftsamt.

# TEXTLICHE FESTSETZUNGEN

#### Geltungsbereich

Der im Langeplan M: 1/1000 dargestellte Geltungsbereich umfaßt die Fl.Nr. 915/2, 947; 951; 952; 952/2; 973/5 973/6 Gemarkung Beratzhausen.

#### Art und Maß der baulichen Nutzung

Das Plangebiet wird als Gewerbegebiet im Sinne des § 8 BauNVO festgesetzt.

Höchstzahl der Vollgeschosse II und III

Grundflächenzahl max. 0,6

Geschoßflächenzahl max. 1,2 bzw. 1,4

#### Bauweise

Im Gewerbegebiet gilt die offene Bauweise (§ 22 Abs. 2 BauNVO). Es sind Einzel- und Doppelgebäude sowie Gebäudegruppen bis max. 50 m Länge zulässig.

# Höhenlage des Gebäudes

Die Oberkante des fertigen Erdgeschoßfußbodens bezogen auf das natürliche Gelände darf bergseitig 0,30 m nicht überschreiten.

# Gestaltung der baulichen Anlagen

#### Gebäudehöhe

Zulässig sind 2 Vollgeschosse (II) mit einer Traufhöhe (Schnittpunkt Wand/Dachhaut) von max 7,5 m bzw. 3 Vollgeschosse (III) mit einer Traufhöhe von max 18,5 m gemessen von OK natürl. Gelände.

#### Oberfläche Außenwand

Außenwände der Hauptgebäude und Garagen sind mit Putz und in-hellen unaufdringlichen Farben auszuführen.

Zulässig sind auch naturfarbene Holzverschalungen.

Sonstige Materialien können ausnahmsweise zugelassen werden, wenn sie sich in Form und Farbe der beabsichtigten Gestaltungsstruktur einfügen.

Werbeanlagen

Das Anbringen von Werbeanlagen ist zulässig.

Die Größe der Werbeanlage darf 10 % der gesamten Wandfläche am Gebäude nicht überschreiten.

Das Errichten und Anbringen von Werbeanlagen auf Dächern und an Einfriedungen ist nicht zulässig.

Größe und Art der Werbeanlagen sind in den Bauanträgen nachzuweisen.

Dächer

Dachneigung: Produktions-u. Lagerstätten 18-28 <sup>o</sup> Büro u. Verwaltungsgebäude 32-42 <sup>o</sup>

Bedachungsmaterial: Ziegel natur oder ziegelrot, Metallbahnen mit Stehfalz.

#### Regenerative Energienutzung

Solarenergie

Anlagen zur Sonnenenergienutzung sind wünschenswert. Die Anordnung und Gestaltung hat so zu erfolgen, daß sie als Anordnung und Gestaltung hat zu erfolgen, daß sie als technisch, industrielles Element, dem Gewerbegebiet oder dem Baukörper entsprechend, erkannbar ist. Bei Verwendung sollen sie ein wesentliches, ästhetisches Bauteil des Gebäudes darstellen. Die Anordnung der Elemente ist im Bauantrag nachzuweisen.

# Stellplätze u. Garagen

Zur Ermittlung der notwendigen Anzahl von Kfz-Stellplätzen ist die Bekanntmachung des MStMdl vom 12.02.78, MABINr. 6 § 181 maßgebend.

Der Stellplatzbedarf ist in den Bauanträgen nachzuweisen.

Stellplätze können auch außerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen zugelassen werden, jedoch nicht innerhalb der festgesetzten Grünflächen.

Die Stellplätze sowie die Gemeinschaftsstellplätze für Kraftfahzeuge im Gewerbegebiet müssen auf den jeweiligen Grundstücken erstellt werden.

Garagen und Stellflächen für Kraftfahrzeuge sind entsprechend der BayBO, der GaV und der sonstigen jeweils geltenden Bestimmungen und Richtlinien zu erstellen.

Einfriedung

Die Grundstücke entlang der Straßenbegrenzungslinie können eingefriedet werden.

Sockel sind nicht zulässig.

Zulässig sind laubabwerfende Hecken mit ca. 1,20 m Höhe sowie fein profilierte Zäune mit ausschließlich senkrechter oder waagerechter Einteilung bis 1,0 m Höhe.

An seitlichen Grundstücksgrenzen sind auch Maschendrahtzäune, kunststoffummantelt mit Hinterpflanzung und einer max. Höhe von 1,20 m, zulässig.

一步。一个人有些的影响,这是影響的特別的一种意思

Erschließung

Die Erschließung der Grundstücke kann nur über die innenliegende Straße des Gewerbegebietes durchgeführt werden

#### Grünplanung

Überbaubare Flächen

Für je 200 m<sup>2</sup> nicht überbauter Fläche ist ein großkroniger Laubbaum, auf mind. 30 m<sup>2</sup> unversiegelter Fläche zu pflanzen. Die Fläche muß mind. zu 15 % aus offener Vegetationsfläche bestehen. Sie darf nur extensiv begrünt bzw. sich selbst überlassen sein. Ausnahme bildet die Anpflanzung von Stauden bei Erdausschluß.

Priv. Parkflächen

Fahrbahnen u. Stellflächen können wahlweise mit Schotterrasen, Rasengittersteinen, Schotter oder Betonsteinen mit Fuge ausgeführt werden. Es wird vorgeschlagen bei Queraufstellung für jeweils 5 Stellplätze einen großkronigen Baum, bei längsaufstellung für jeweils 3 Stellplätze einen großkronigen Baum zu pflanzen.

Fassadenflächen

Mindestens 50 % der Fassaden sollen an Vegetationsflächen mit Erdausschluß grenzen. Die Flächen sind mit Gehölzen zu bepflanzen, wobei mind. alle angefangene 6 m eine Kletterpflanze Verwendung finden soll.

Eingrünung Baugebiet priv. Grünflächen

Der zeichnerisch festgesetzte priv. Grünstreifen ist als 3-reihige Hecke im Diagonalverband, mit einem Abstand von ca. 1 m der Pflanzen untereinander, herzustellen. Sträucher, s. beigefügte Liste, 2 x verpflanzt, 80 - 100 cm hoch.

Die verbleibende Restfläche ist als extensive Wiesenfläche anzulegen und zu pflegen.

Grünordnerischer Begleitplan

Im Zuge der einzelnen Baumaßnahme ist ein Grünordnerischer Begleitplan miteinzureichen.

#### Wasserwirtschaftliche Hinweise

Es wird empfohlen unverschmutztes Niederschlagswasser der Dachflächen auf dem Grundstück zu versickernbzw. in den südl. angrenzenden Trockengraben einzuleiten. Nach dem Merkblatt Nr. 4.3.4 Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft vom 1.3.1991 ist eine Versickerung auch in Karstgebieten möglich. Ein Nachweis über die Sickerfähigkeit des Untergrundes ist erforderlich.

Aufgrund der Geländeneigung kann bei längeren Näßeperioden Schichtenwasser auftreten, oder Niederschlagswasser abfließen und Schäden anrichten. Weiterhin muß zeitweise mit hohen Grundwasserständen gerechnet werden, die Vorgesehene

Unter bzw. Kellergeschoße beeinträchtigen können.

#### Großsträucher

Sambucus nigra - Holunder
Corylus avellana - Haselnuß
Viburnum opulus - Schneeball
Acer campestre - Feldahorn
Salix cineria - Aschweide
Syringa vulgaris - Flieder

Philadelphus coronarius - Falscher Jasmin

#### Sträucher 80/100

Pfaffenhütchen Euonymus europaeus Frangula alnus Faulbaum WeiBdorn Crataegus oxyacantha Heckenkirsche Lonicera xylosteum Himbeere Rubus fruticosus Prunus spinosa Schlehe Ligustrum vulgare Liguster Hartriegel Cornus sangulneum Cornus mas Komelkirsche

Strauchrosen in Sort. Wildrosen in Sort.

## Schlingpflanzen

Akebie Akebia Aristolochia durior Pfeifenwinde Lonicere in Sort. Geißblatt Polygonom aubertii Schlingknöterich Wisteria sinensis Blauregen Clematis in Sort Waldrebe Clematis Hybr. Waldrebe Parthenocissus in Sort. Wilder Wein

Echter Wein

#### Wurzelkletterer

Vitis vinifera

Campsis in Sort.

Euonymus in Sort.

Hedera helix

- Trompetenblume
- Spindelstrauch
- Efeu

#### Kletterrosen

z.B. New Dawn

# Artenauswahl zur Neupflanzung

In Anlehnung an die potentielle natürliche Vegetation werden für die Bepflanzung folgende Arten festgesetzt:

# Großkronige Bäume mind. STU 18 - 20

Esche Fraxinus excelsior Stieleiche Quercus robur Traubeneiche Quercus petreae Feldume Ulmus minor Ulme Ulmus laevis Spitzahorn Acer platanoides Bergahorn Acer pseudoplatanus Winterlinde Tilla cordata Weißbuche Carpinus betulus Rotbuche Fagus sylvatica WalnuB Juglans regla Roßkastanie Aesculus hioopcastaenum

# Kleinkronige Bäume mind. STU 16 - 18

Birke Betula pendula Feldahorn Acer campestre Hainbuche Carpinus betulus Weißdorn Crataegus monogyna Pyramidenpappel Populus nigra "Italica" Schwarzerle Alnus glutinosa -Traubenkirsche Prunus padus Eberesche Sorbus aucuparia Mehlbeere Sorbus aria Rolbinia pseudoacacia Kugelakazie "umbraculifera" Crataegus nonogyua Rotdorn "Kermesina Plena" Baumhasel Corylus columa

Felsenbirne

#### Obstbäume STU 10 - 12 Halb- und Hochstämme

Amelanchier lamarckii

Malus - Apfel
Pyrus - Birne
Prunus - Pflaume
Prunus - Kirsche

## salikuerao keeliso et ma Begründung auk reje elek ban ero hau aekases akb jaseelweenik haarb ban idemepiausked nebrek idemakan departe telkilapaneninak reb baerakw neparte

# Lage und Bodenverhältnisse

Das Baugebiet liegt leicht nach Süden geneigt, ca. 490 m ü- NN entspr. den Höhenschichtlinien. Es liegt im Nordosten von Beratzhausen auf der ansteigenden Hochebene des Oberpfälzer Jura.

Der anstehende Boden besteht aus sandigem Lehm. Der Unterboden dürfte einen hohen Anteil an Steinen und Schluffen aufweisen. Karstiger Untergrund wird angenommen. Die Bodenzahlen sind durchschnittlich, und liegen bei 30 - 50.

officationer Beignge how Anrequogen and Bedenker

## Planungsrechtliche Situation

In der Änderung des gültigen Flächennutzungsplanes, genehmigt mit Bescheid vom 28.03.1989, wird die im Planblatt ausgewiesene Fläche als Gewerbegebiet ausgewiesen.

# Landschaftsbild Ökologie

Bei dem Gebäude handelt es sich um eine leicht nach Süden geneigte Fläche, die landwirtschaftl., überwiegend ackerbaulich genutzt wird. Das Gebiet kann trotz seiner Randlage nicht als exponiert eingestuft werden., da es sich bereits auf der Hochfläche (Oberpfälzer Jura), jedoch noch im ansteigenden Gelände zur Kuppe befindet.

Feldgehölze im Gebiet sind nicht vorhanden. Die extensiv gepflegte Nord-Böschung von max. 2,0 Höhenmeter entlang des Geißweges bleibt bis auf die Zufahrt erhalten. Das Gelände bzw. Plangebiet wird südlich durch einen Trockengraben mit einer durchgängigen Wildhecke, die überwiegend aus Schlehengehölz besteht, begrenzt.

Dieses linienhafte Biotop wird durch einen 10 m breiten Schutzstreifen gesichert, der punktuell mit Initialgehölz bepflanzt werden soll. Zusätzlich rückt die Baugrenze noch einmal 5 m davon ab. Ein Fußweg zwischen der Erschließungsstr. und dem Schutzstreifen soll eine Abriegelung (Barriere) verhindern. Primär dient er dem-ruhigen Naturerleben der Beschäftigten im Gebiet. Der begrünte Schutzstreifen (s. FNP v. 28.3.89) umzieht das Gebiet darüberhinaus auch im östlicher und nördlicher Richtung, wobei der geplante Treppenweg entlang des Geißweges mit eingegrünt wird. Durch Reduzierung der Geschößzahl auf II Vollgeschosse im Randbereich des Gebietes, wird der Höhenentwicklung der Fläche, und dem Landschaftsbild gleichermaßen Rechnung getragen.