L E G E N D E

als Bestandteil zum Bebauungsplan mit Grünordnungsplan

0.1 RECHTSGRUNDLAGEN DES BEBAUUNGSPLANES SIND DIE IN DER JEWEILS ZUM ZEITPUNKT DES SATZUNGSBESCHLUSSES GELTENDEN FASSUNGEN:

- das Baugesetzbuch (BauGB)
- die Baunutzungsverordnung (BauNVO)
- das Bayerische Naturschutzgesetz (BayNatSchG)
- die Bayerische Bauordnung (BayBO)
- das Bundesimmissionsschutzgesetz (BimSchG)
- das Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG)
- die Planzeichenverordnung (PlanzV)
- das Bayerische Wassergesetz (BayWG)

0.2 NUTZUNGSSCHABLONE (MIT DARSTELLUNG DER VERBINDLICHEN FESTSETZUNGEN)

a) Art der baulichen Nutzung
b) Grundflächenzahl
c) Geschossflächenzahl
d) Bauweise
e) Höhe der baulichen Anlagen

	a	
	b	c
	d	e

A. PLANZEICHEN ALS FESTSETZUNGEN

GE — Gewerbegebiet (§ 8 Bau NVO)

GI — Industriegebiet (§ 9 Bau NVO)

SO — Sondergebiet für erneuerbare Energien (§ 11 Abs. 2 BauNVO) mit der besonderen Zweckbestimmung:
Photovoltaik-Freiflächenanlage -
auf extensivem Grünland zwischen und unter den Modulen

GFZ 2,4 — Geschossflächenzahl als Höchstmaß im Kreis (§ 16 Abs. 2 Nr. 2 BauNVO)

GRZ — Grundflächenzahl als Höchstmaß (§16 Abs. 2 Nr. 1 BauNVO)

GH — Höhe baulicher Anlagen als Obergrenze:
im Industriegebiet: max. Gebäudehöhe 16 m üb. OK Gelände - Auffüllung
im Gewerbegebiet: max. Gebäudehöhe 12 m üb. OK Gelände - Auffüllung
siehe auch Teil B, Textliche Festsetzungen, Ziff. 2 der Legende

H — Höhe baulicher Anlagen über einem Bezugspunkt im Sondergebiet Photovoltaik: Höhe der Technikgebäude max. 3,50 m, Bauhöhe Module max. 3,00 m über OK Gelände Auffüllung, 0,50 m Toleranz zur Anpassung an das Gelände ist bei den Modulen zulässig

a — im Industriegebiet und im Sondergebiet: abweichende Bauweise (§ 22 Abs. 4 BauNVO)
siehe auch Teil B, Textliche Festsetzungen, Ziff. 3.2 der Legende

o — im Gewerbegebiet: offene Bauweise (§ 22 Abs. 2 BauNVO)

Baugrenze (§ 23 Abs. 3 BauNVO)

CO 12 — überörtliche Hauptstraße, hier: Kreisstraße CO 12 mit Anbauverbotszone und Baubeschränkungszone

B 4 — überörtliche Hauptstraße, hier: Bundesstraße B 4 mit Anbauverbotszone und Baubeschränkungszone

Straßenverkehrsfläche innere Erschließung unterteilt in:
Schrammbord 50 cm breit
Fahrbahn 6,50 m breit
Schrammbord 50 cm breit
in den Einmündungsbereichen bis zu den westlichen Grundstücken verbindlich

in der Fortführung als Vorschlag:
Die Stichstraßen östlich der ehemaligen Bahnlinie sowie die Erschließungsstraßen westlich der Bahnlinie sind bedarfsgemäß an die benötigten Grundstücksflächen anzupassen.

Straßenbegrenzungslinie

Wi-Weg — Wirtschaftsweg

Trafo / Umformstation

Pumpwerk

vorhandene Gasdruckregelanlage

Hauptversorgungsleitung: geplant
SW = Schmutzwasserkanal , DL = Druckleitung
RW = Regenwasserkanal
WL = Wasserleitung
GAS — Gasleitung

Öffentliche Grünfläche, auf der die Bepflanzung mit Bäumen und Sträuchern gemäß den textlichen Festsetzungen zur Pflicht gemacht wird.

Freizuhaltende Uferstreifen - Sukzessionsfläche mit dem Pflegeziel einer Hochstaudenflur

Freihaltezone

Bepflanzung als Ortsrandabschluss auf öffentlichem Grund am Bebauungsrand zur B4

Private Grünfläche, auf der die Bepflanzung mit Bäumen und Sträuchern gemäß den textlichen Festsetzungen zur Pflicht gemacht wird.

Vorhandener und zu erhaltender Gehölzbestand auf privater oder öffentlicher Grünfläche.

Sonstige zu erhaltende Bepflanzung

Freizuhaltende Sukzessionsfläche mit dem Pflegeziel: Hochstaudenflur auf öffentlicher Grünfläche

Private Grünfläche, deren bisherige Nutzung beibehalten werden muss und nicht intensiviert werden darf

Flächenumgriff Photovoltaikanlage auf extensiver Wiesenfläche zwischen und unter den Photovoltaik-Modultischen, mit zweischüriger Mahd im Jahr

Wasserflächen (Mäandrierung, Aufweitung, Stillwasserzonen u.ä.) siehe auch Teil III., Grünordnerische Festsetzungen, Ziff. 4, Wasserflächen, der Legende

U — Umgrenzung von Flächen für die Wasserwirtschaft, den Hochwasserschutz und die Regelung des Wasserabflusses
Zweckbestimmung:
Überschwemmungsbereich für hunderjährlichen Hochwasserabfluss
siehe Legende Punkt D, Hinweise durch Text, Ziff. 1, Hochwasserschutz und Legende Teil III, Grünordnerische Festsetzungen, Ziff. 4 Wasserflächen

Umgrenzung der Fläche für Geländeauffüllung

Umgrenzung der Fläche für Abgrabung (Retentionsraum)

Flächen für die Landwirtschaft

Fläche 1:
vorher geplantes Sondergebiet für Photovoltaik (ca. 7.940 m² Fläche) wurde aus der Planung herausgenommen

Fläche 2:
vorher geplantes Gewerbegebiet (ca. 4.890 m² Fläche) wurde aus der Planung herausgenommen

Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft
(§ 9 Abs. 1 Nr. 20, 25 und Abs. 6 BauGB)

A1 — hier: Ausgleichs- und Ersatzflächen mit laufender Nummerierung
Ausgleichsflächen A 1 bis A 7 siehe Teil III, Grünordnerische Festsetzungen, Ziff. 1, der Legende

Mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten zu belastende Flächen

Umgrenzung von Flächen für Nutzungsbeschränkungen oder für Vorkehrungen zum Schutz gegen schädliche Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundesimmissionsschutzgesetzes, (§ 5 Abs. 2 Nr. 6 und Abs. 4 BauGB)

hier: 1. zum GE, Fl.-Nr. 814 TF
28 m breiter Streifen von der Straßenachse der Kreisstraße CO 12 mit Vorkehrungen für Schlafräume und Kinderzimmer im Gewerbegebiet, siehe Legende Teil B, Punkt I., Ziff. 12.1

hier: 2. zum GI
Festsetzung der max. Schallleistungspegel im Industriegebiet (GI) zum Schutz des südlich gelegenen Wohngebietes
siehe Legende Teil B, Punkt I., Ziff. 12.2

Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplans 2. Änderung "Gewerbe- und Industriegebiet Großheirath Nord-West"

Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung, z.B. von Baugebieten, oder Abgrenzung des Maßes der Nutzung innerhalb eines Baugebiets

Textliche Änderungen der Legende im Rahmen der 2. Änderung "Gewerbe- und Industriegebiet Großheirath Nord-West"

B. TEXTLICHE FESTSETZUNGEN

I. Bauplanungsrechtliche Festsetzungen

1. Art der baulichen Nutzung

Das Baugebiet ist in drei Teilbereiche mit verschiedenen Arten der Nutzung gegliedert:

1.1 Im südlichen Bereich wird das Baugebiet als Gewerbegebiet (GE) gemäß § 8 BauNVO ausgewiesen und festgesetzt. Zulässig sind:
- Gewerbebetriebe aller Art, Lagerhäuser, Lagerplätze und öffentliche Betriebe,
- Geschäfts-, Büro- und Verwaltungsgebäude,
- Tankstellen,
- Anlagen für sportliche Zwecke.

Ausnahmsweise können zugelassen werden:
- Wohnungen für Aufsichts- und Bereitschaftspersonen sowie für Betriebsinhaber und Betriebsleiter, die dem Gewerbebetrieb zugeordnet und ihm gegenüber in Grundfläche und Baumasse untergeordnet sind,
- Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale und gesundheitliche Zwecke.

Die unter § 8 (3) Nr. 3 genannten Vergnügungsstätten sind nicht zulässig.

1.2 Im mittleren Bereich wird das Baugebiet als Industriegebiet (GI) gemäß § 9 BauNVO ausgewiesen und festgesetzt. Zulässig sind:
- Gewerbebetriebe aller Art, Lagerhäuser, Lagerplätze und öffentliche Betriebe,
- Tankstellen.

Ausnahmsweise können zugelassen werden:
- Wohnungen für Aufsichts- und Bereitschaftspersonen sowie für Betriebsinhaber und Betriebsleiter, die dem Gewerbebetrieb zugeordnet und ihm gegenüber in Grundfläche und Baumasse untergeordnet sind,
- Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale und gesundheitliche Zwecke.

1.3 Im nördlichen Bereich wird das Baugebiet als Sondergebiet (SO) ausgewiesen.
Es wird entsprechend § 11 Abs. 2 BauNVO ein
- Sonstiges Sondergebiet für erneuerbare Energien - mit der besonderen Zweckbestimmung Photovoltaik - Freiflächenanlage festgesetzt.

Zulässig sind Anlagen, die der Erforschung, Entwicklung oder Nutzung erneuerbarer Energien (hier: Sonnenenergie) dienen.
Die festgesetzten Nutzungen und Anlagen im Sondergebiet sind gemäß § 9 Abs. 2 (1) BauGB nur bis zur endgültigen Einstellung des Betriebes der Photovoltaik- Freiflächenanlage zulässig. Als Folgenutzung wird die landwirtschaftliche Nutzung gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 18a BauGB festgesetzt.

2. Maß der baulichen Nutzung

2.1 Im Gewerbegebiet:
2,4 max. Geschossflächenzahl, § 20 BauNVO
0,8 max. Grundflächenzahl, § 19 BauNVO
GH 12,00 max. Gebäudehöhe 12,00 m über OK Gelände
Der Bezugspunkt für die GH ist die Oberkante des umgebenden Geländes nach Auffüllung.

2.2 Im Industriegebiet:
2,4 max. Geschossflächenzahl, § 20 BauNVO
0,8 max. Grundflächenzahl, § 19 BauNVO
GH 16,00 max. Gebäudehöhe 16,00 m über OK Gelände
Der Bezugspunkt für die GH ist die Oberkante des umgebenden Geländes nach Auffüllung.

2.3 Im Sondergebiet:
0,4 max. Grundflächenzahl, § 19 BauNVO
H 3,50 max. Gebäudehöhe 3,50 m über OK best. Gelände für Technikgebäude
Der Bezugspunkt für die Gebäudehöhe ist die Oberkante des umgebenden Geländes nach Auffüllung.
Die Bauhöhe der Module wird auf max. 3,00 m über OK Gelände begrenzt, 0,50 m Toleranz zur Anpassung an das Gelände ist bei den Modulen zulässig

2.4 Geschossflächenzahl:
Keller- und Dachgeschosse sind im gesamten Bebauungsgebiet nicht zulässig. Ausnahmsweise sind nur für Wohnungen für Aufsichts- und Bereitschaftspersonen sowie für Betriebsinhaber und Betriebsleiter, die dem Gewerbebetrieb zugeordnet sind, zulässig.

3. Bauweise

3.1 Im Gewerbegebiet (GE):
Festgesetzt ist die offene Bauweise (o) nach § 22 Abs. 2 BauNVO.

3.2 Im Sondergebiet (SO):
Im Sondergebiet ist die abweichende Bauweise (a) festgesetzt; offen, jedoch Modullänge bis 100 m zulässig.

Im Industriegebiet (GI):
Im Industriegebiet ist die abweichende Bauweise (a) festgesetzt; offen, jedoch Gebäudelänge bis 250 m zulässig.

4. Stellplätze und Garagen

Stellplätze und Garagen sind auf der überbaubaren Grundstücksfläche zulässig. Stellplätze sind mit wasserdurchlässigen Materialien zu befestigen.

5. Höhe der baulichen Anlagen

Die Erdgeschossfußbodenhöhe wird durch örtliche Absteckung im Einvernehmen mit dem Bauamt, der Gemeinde und den Bauherren festgesetzt. Die Entwässerungsmöglichkeit des Untergeschosses ist in den Bauvorlagen nachzuweisen. Die Anbindbarkeit des Gebäudes zum Kanal - im Freispiegelgefälle - ist jedoch nicht grundsätzlich vorgegeben und nicht Rechtspflicht der Gemeinde.

6. Schutzflächen

Die mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten zu belastenden Flächen sind im zeichnerischen Teil des Bebauungsplanes gekennzeichnet. Sie sind von jeglicher Bebauung freizuhalten.

7. Regenrückhaltung

Für die Beseitigung des anfallenden Niederschlagswassers ist auf den jeweiligen Baugrundstücken eigenverantwortlich eine Regenwasserrückhaltung zu errichten. Die Ableitung hat in das bestehende Grabensystem zu erfolgen. Dafür ist vom Bauherrn eine wasserrechtliche Erlaubnis beim Landratsamt Coburg zu beantragen.

8. Überbaubare Grundstücksflächen

Die überbaubaren Grundstücksflächen ergeben sich aus dem zeichnerischen Teil des Bebauungsplanes. Die Baugrenzen gelten auch für unterirdische bauliche Anlagen.

9. Abstandsflächen

Die Baugrenzen beinhalten grundsätzlich keine Abstandsflächenregelung.
Die Vorschriften über Abstandsflächen des Art. 6 BayBO gelten und sind einzuhalten.

9.1. Abweichungen von den Abstandsflächen

Zur westlichen Grenze des Baugebietes zur B4 sowie zum Bahndamm hin kann gemäß Art. 6 Abs. 2 Satz 1 und 2 BayBO die Mindestabstandsfläche unterschritten werden.
Die Abstandsflächen können in diesem Bereich auf den öffentlichen Grünflächen liegen.

10. Werbeanlagen

Werbende oder sonstige Hinweisschilder sind gem. § 9 Abs. 6 FStrG innerhalb der Anbauverbotszone nach § 9 Abs. 6 Abs. 1 FStrG unzulässig.
Werbeanlagen dürfen nicht errichtet oder an der Einfriedung angebracht werden.

Außerhalb dieser Anbauverbotszone sind sie so anzubringen, dass die Aufmerksamkeit des Kraftfahrers nicht abgelenkt wird (§ 1 Abs. 5 Nr. 8 BauGB) Firmenlogos und Schriftzüge auf dem Gebäude sind in den Bauanträgen mit zu beschreiben und darzustellen.

11. Festsetzungen zum Brandschutz

Der freie Raum zwischen den Zäunen, Anpflanzungen und Bauwerken muss mindestens 4 m betragen. In diesem Bereich dürfen keine Bäume und Sträucher gepflanzt werden.

Auf privaten Grundstücken sind die "Flächen für die Feuerwehr nach DIN 14090" grundsätzlich bei der Planung und dem Bau zu beachten.

12. Immissionsschutz

Wegen der angrenzenden Straßen B 4, B 289 und CO 12 können im Baugebiet Lärmimmissionen auftreten. Erforderliche Lärmschutzmaßnahmen haben durch den Bauwerber auf dessen Kosten zu erfolgen.

12.1 Lärmschutz für Ruheräume entlang der CO 12

Im gekennzeichneten Bereich (28 m Abstand von der Straßenachse der Kreisstraße CO 12 bis Hauswand im Gewerbegebiet müssen die Schlafräume (auch Kinderzimmer) jeweils mindestens ein für das Lüften ausreichend großes Fenster in den nicht der Kreisstraße CO 12 zugewandten Hausseiten (Südwest-, Nordost- oder Nordwestseite) besitzen.

12.2 Festsetzung der max. Schallleistungspegel im Industriegebiet (GI)

Festsetzung zum Schutz des südlich gelegenen Wohngebietes:
Innerhalb des GI-Gebietes sind nur Betriebe und Anlagen zulässig, deren Emissionskontingente LEK gemäß DIN 45691 tags (6.00 bis 22.00 Uhr) 62 dB und nachts 47 dB nicht überschreiten.
Dies ist vom Betreiber erforderlichenfalls durch ein Gutachten nachzuweisen.

13. Festsetzung zur Aufstellung der Solarmodule im Sondergebiet

Der Straßenverkehr auf den Bundesstraßen B 4, B 289 und der Kreisstraße CO 12 darf durch auf den Solarmodulen gespiegelte Lichtstrahlen nicht geblendet, vom Straßenverkehr verkehrsgefährdend abgelenkt oder belästigt werden.
Es dürfen deshalb im Planungsbereich nur blendfreie Module verwendet werden oder durch eine blendfreie Ausrichtung der Solarmodule die Gefährdung des Straßenverkehrs ausgeschlossen werden.

13.1 Festsetzung zur blendfreien Beleuchtung im Industrie- u. Gewerbegebiet

Die Innen- und Freiflächenbeleuchtung der Betriebe darf die Verkehrsteilnehmer auf den Bundesstraßen sowie auf der Kreisstraße nicht blenden oder verkehrsgefährdend ablenken oder belästigen oder die Erkennbarkeit der Verkehrszeichen beeinträchtigen.

14. Gebote zu Pflanzung und Pflanzerhaltung

Die im zeichnerischen Teil des Bebauungsplanes dargestellten Pflanz- und Pflanzerhaltungsgebote sind nach Maßgabe des Grünordnungsplanes auszuführen.

15. Sichtflächen

Die in der zeichnerischen Darstellung enthaltenen Sichtflächen (Sichtdreiecke) sind von Anpflanzungen aller Art, Zäunen, Stapeln, Ablagerungen usw. mit einer Höhe von mehr als 1,0 m über der Verkehrsfläche freizuhalten.

16. Festsetzung zum Hochwasserschutz

Um ausreichenden Hochwasserschutz für die zu bebauenden Flächen zu erhalten, ist das Gelände mit einem Freibord in Höhe von mindestens 50 cm über den im Bebauungsplan angegebenen Wasserspiegelhöhen aufzufüllen. Die Böschungen sind hierbei im Bereich des privaten Grünstreifens vorzusehen. Alternativ kann eine Begrenzung des Vorlandstreifens auch über senkrechte Mauerelemente erfolgen.

II. Bauordnungsrechtliche Festsetzungen

1. Dachform und Traufhöhe

Die Dachform wird nicht gesondert festgelegt, es sind alle Dachformen zugelassen. Es sind auch betriebsbedingte Gebäude-Sonderformen und Dachkonstruktionen erlaubt. Dachneigungen werden ebenfalls nicht festgesetzt.
Die maximale Gebäudehöhe wird im GE auf 12,00 m und im GI auf 16,00 m über OK Geländeauffüllung eingeschränkt (siehe auch Schemaschnitt).

Ausnahmen bilden Punktbebauungen:

Ausnahmsweise sind Überschreitungen der max. Gebäudehöhe im Baugebiet durch untergeordnete bauliche Anlagen wie Dachaufbauten für Aufzüge und technologisch bedingte Aufbauten sowie durch die Art des Betriebes bedingte Anlagen wie Schornsteine zulässig, wobei jeweils eine Einzelbeurteilung durch die Genehmigungsbehörde erforderlich ist.

2. Dacheindeckung

Im Gewerbe- und Industriegebiet sind durch die Gebäude- und Dachkonstruktionen bedingte Sonderdachdeckungsstoffe erlaubt.

3. Einfriedungen

Im Planungsgebiet wird für Einfriedungen bezüglich Verlauf und Höhe festgesetzt:

an öffentlichen Verkehrsflächen: 3,00 m von der Grundstücksgrenze innerhalb des Grundstückes
entlang der Bundesstraße: 4,00 m von der Grundstücksgrenze außerhalb des Grundstückes
an übrigen Grenzen : auf der Grundstücksgrenze

maximale Höhe: 2,50 m
Material : Holz oder Metall

Im Planungsgebiet soll der Verlauf des Zaunes grundsätzlich in den privaten Grünflächen von der Grundstücksgrenze abgerückt liegen, um eine beidseitige Eingrünung der Zäune zu erreichen. Die Baugrundstücke entlang der Bundesstraße 4 sind lückenlos (ohne Tore und Türen) einzufrieden (§ 1 Abs.5 Nr.1und 8 BauGB).

III. Grünordnerische Festsetzungen

1. Öffentliche Grünflächen

Die im Bebauungsplan ausgewiesenen öffentlichen Grünflächen sind herzustellen und dauerhaft zu unterhalten.

Das Baugebiet wird nach Norden und Westen zur freien Landschaft und zur B4 hin mit heimischen Gehölzen und Bäumen eingegrünt:

- Abstand in der Reihe für Sträucher: 1 - 2 m
- Abstand in der Reihe für Bäume: höchstens 10 m

Der Großteil der öffentlichen Grünfläche ist als Ortsrandabschluss am Bebauungsrand zur Bundesstraße B 4 vorgesehen.

Zusätzlich sind mehrere öffentliche Grünstreifen mit Gehölzen beidseitig entlang der Gräben ausgewiesen. Gleichzeitig ist diese Grünfläche als Retentionsraum vorgesehen. Die vorhandenen Gehölzstrukturen sind zu erhalten.
Die öffentlichen Grünflächen sind gemäß den unter Punkt 1, 4, 5 und 6 getroffenen Festsetzungen zu bepflanzen und dauerhaft zu erhalten.

Im Bereich der ehemaligen Bahnanlagen sind im Süden und Norden des Baugebietes Sukzessivflächen mit dem Pflegeziel Hochstaudenflur entsprechend der Planzeichen zwischen dem Wirtschaftsweg im Westen und dem Graben im Osten ausgewiesen und freizuhalten.,

Ausgleichsmaßnahmen:

Die im Bebauungsplan durch Planzeichen und fortlaufender Nummerierung A1 bis A7 ausgewiesenen öffentlichen Grünflächen sind entsprechend der Ziff. 4 Wasserecht sowie Ziff. 1.1 - 1.7 des Grünordnungsplans herzustellen u. dauerhaft zu unterhalten.

1.1. A_1: Ausgleichsfläche ca. 5.680 m² — Öffentlicher Grünstreifen zwischen Photovoltaikanlage und B 4:
Die durch Planzeichen gekennzeichnete Ackerfläche ist zur Verbesserung des derzeitigen ökologischen Zustandes als extensive Wiesenfläche anzulegen. 25 % der Fläche sind mit heimischen und standortgerechten Sträuchern in Gruppen als lockere Hecke zu bepflanzen. (siehe auch Ziff. 1.7)

1.2. A_2: Ausgleichsfläche ca. 4.420 m² — "namenloser Graben vor B 289" im Bereich der Fl.-Nr. 845:
Der im Plan dargestellte Wasserlauf ist herzustellen und dauerhaft zu unterhalten. Der bestehende Graben ist durch Mäandrierung, Aufweitung, Stillwasserzonen u.ä. zu renaturieren. Die beiden je 10 m breiten Uferstreifen sind mit dem Pflegeziel Hochstaudenflur als Sukzessionsfläche freizuhalten bzw. entsprechend des Bebauungsplans mit Gehölzen zu bepflanzen.
Durch die Renaturierung des Grabens mit gleichzeitiger Schaffung von erforderlichen Retentionsraum wird die Fläche aufgewertet.

1.3. A_3: Ausgleichsfläche ca. 1.120 m² / A_5: Ausgleichsfläche ca. 2.730 m² — "Graben am nördlichen Bebauungsrand" im Bereich der Fl.-Nr. 848:
"namenloser Graben unterhalb Tornwerk", Bereich Fl.-Nrn. 655, 666 + 818:
Die im Plan dargestellten Wasserläufe sind herzustellen und dauerhaft zu unterhalten. Die 5 m breiten Uferstreifen sind mit dem Pflegeziel Hochstaudenflur als Sukzessionsfläche freizuhalten und entsprechend des Bebauungsplans mit Gehölzen zu bepflanzen.

1.4. A_4: Ausgleichsfläche ca. 3.160 m² — "Taumbachgraben" im Bereich der Fl.-Nr. 669:
Der im Plan dargestellte Wasserlauf ist herzustellen und dauerhaft zu unterhalten. Die beiden 5 m breiten Uferstreifen sind mit dem Pflegeziel Hochstaudenflur als Sukzessionsfläche freizuhalten bzw. entsprechend des Bebauungsplans mit Gehölzen zu bepflanzen.

1.5. A_6: Ausgleichsfläche ca. 5.340 m² — "Retentionsflächen am westl. Bebauungsrand", Fl.-Nrn. 668, 667 und 842:
Die im Plan dargestellte Retentionsfläche ist mind. 34 cm großflächig abzugraben.
Die Randstreifen sind mit Gehölzen zu bepflanzen.

1.6. A_7: Ausgleichsfläche ca. 2.010 m² — "Grünstreifen am westl. Bebauungsrand zur B4", Fl.-Nrn. 842 und 843:
Der im Plan dargestellte ca. 7 m breite Randstreifen zur B 4 hin ist durch Abgrabung als zusätzlicher Retentionsraum herzustellen. Der Randstreifen ist mit einer Baumreihe, StU mind. 8 - 10 cm, Baumpflanzung im Abstand von ca. 10 m, wahlweise aus der Pflanzliste anzupflanzen.

1.7 Festsetzungen zu den o.a. Ausgleichsflächen A1 bis A7

Die Baum- und Gehölzstandorte sind variabel und bezüglich ihrer Lage nicht an zeichnerische Festsetzungen gebunden.
Die Bepflanzung ist sofort bei Baubeginn wahlweise aus der Pflanzliste Ziff. 6 anzupflanzen und dauerhaft zu erhalten.
Die geplanten Neuanpflanzungen an der Bundesstraße dürfen die Grundstücksgrenzen nicht überragen, der Abstand ist durch Pflegemaßnahmen zu sichern.

Damit der Wasserabfluss nicht behindert wird, sind die Gehölze nur außerhalb der anzulegenden Gräben zu pflanzen.
Umfang und Gestaltung der Abgrabungen sowie der Uferstreifen sind mit dem Landratsamt Coburg und dem Wasserwirtschaftsamt Kronach abzustimmen.
Die ergänzenden Festsetzungen Ziff. 4.1 Wasserrecht sind zu beachten.
Durch die Renaturierung der Gräben mit gleichzeitiger Schaffung von erforderlichem Retentionsraum sowie die Anlage von Pflanzstreifen werden die vorhandenen Flächen aufgewertet.
Die festgesetzten Ausgleichsflächen und -maßnahmen sind gemäß § 9 Abs. 1a BauGB den Eingriffen in Natur und Landschaft zugeordnet, die durch das Baugebiet hervorgerufen wurden.

2. Private Grünflächen

Die privaten Grünflächen im GI und GE werden wie folgt festgelegt:
- 3,00 m an den Grenzen zu öffentlichen Grün- und Verkehrsflächen.
- 2,50 m an den seitlichen Grenzen zweier benachbarter Gewerbegrundstücke.

Die privaten Grünflächen entlang der Grenzen zweier benachbarter Grundstücke sollen einerseits für die Eingrünung der Gewerbegrundstücke sorgen und verhindern, dass Verkehrsflächen bis an die Grundstücksgrenzen heranreichen. Andererseits werden durch die entstehenden 3,00 m breiten Gehölzstreifen Vegetationsstrukturen geschaffen, die das Baugebiet gliedern.

Um eine Bepflanzung entlang der Grundstücksgrenze zweier benachbarter Gewerbegrundstücke bis an die Grenze zu ermöglichen, entfallen die einschlägigen Vorschriften für die Festsetzung der Grenzabstände für Bäume und Sträucher.

Die privaten Grünflächen sind gemäß den unter Punkt 6 getroffenen Festlegungen zu bepflanzen und dauerhaft zu unterhalten.

3. Verkehrsflächen (§ 9 BauGB (1) Nr. 11)

Alle Verkehrsflächen, die nicht dem fließenden Verkehr dienen, sollten möglichst mit wasserdurchlässigen Belägen befestigt werden.
Als wasserdurchlässige Beläge in diesem Sinne gelten Beläge mit offener Fuge wie Beton- und Natursteinpflaster in Sand oder Splitt, Fugen mit Splittverfüllung.
Alle Stellplätze sind mit wasserdurchlässigen Belägen zu befestigen, und zwar:
- befestigte Rasenflächen wie Schotterrasen, Rasengittersteine, Rasenpflaster,
- wassergebundene Decken und Splittdecken,
- Beläge mit offener Fuge wie Beton- oder Natursteinpflaster in Sand oder Splitt, Fugen mit Sand- oder Splittverfüllung.

4. Wasserflächen (§ 9 BauGB (1) Nr. 16)

Der dargestellte Wasserlauf Fl.-Nr. 845 ist herzustellen und dauerhaft zu unterhalten.
Die Renaturierung (Mäandrierung, Aufweitung, Stillwasserzonen, u. ä.) des namenlosen Grabens erfolgt im Zuge der Erstellung der öffentlichen Grünfläche und ist gleichzeitig mit den Baumaßnahmen durchzuführen.

Die vorhandenen Gräben müssen erhalten bleiben und beidseitig 5,00 m breite Uferstreifen aufweisen. Gleichzeitig dienen die Gräben als Vorfluter für die Dachwässer aus dem Gewerbe- und Industriegebiet.

Die wasserrechtliche Plangenehmigung ist rechtzeitig vor Beginn der Baumaßnahme zu beantragen.

Die Dachwässer sollten zur Pflege der Außenanlagen genutzt werden.

Die ausgewiesenen Gräben und Flächen zur Regelung des Wasserabflusses, der Ableitung bzw. Rückhaltung von unverschmutztem Niederschlagswasser sind so herzustellen und zu unterhalten, dass die Funktion des Wasserabflusses bzw. der Regenwasserrückhaltung dauerhaft gewährleistet ist. Die Flächen sind von störenden Hindernissen, welche die Funktion beeinträchtigen, freizuhalten.

4.1 Ergänzende Festsetzungen zur Gestaltung der Wasserflächen:

- Bepflanzungen sollten einen Mindestabstand von 4 m zu den Nachbargrundstücken erhalten.
- Zur Vermeidung von Abflusshindernissen ist im Hochwasserbereich die überwiegende Pflanzung von Bäumen festgesetzt.
- Teilbereiche der best. Gräben sind als durchflossene Bereiche bzw. als "Altarme" zu belassen.
- Abgegrabene Grassoden von den ehemaligen Grabenschnitten sind an neu trassierten Gräben wieder einzubauen.
- Die Ansaat der Grabenabschnitte hat mit einer Ufermischung zu erfolgen.
- Teilbereiche sollen mit extensiver Wiesenmahd nach Aussaat eines kräuterreichen Landschaftsrasens bewirtschaftet werden.
- Die geplanten Abgrabungen östlich der B 4 sind teilweise zu unterschneiden (Retentionsraum / gebremster Hochwasserabfluss).
- Im Bereich der Taumbachgrabenverlegung entlang der Kreisstraße ist die Grabensohle zu mäandrieren. Weitere Maßnahmen sind nicht erforderlich.
- Für die Erreichbarkeit zur Pflege einzelner Flächen sind Furten mit einzuplanen, oder Tore in den Umzäunungen der Gewerbefirmen vorzusehen.
- Vor Durchlässen (z. B. DN 1200/1000) müssen Schlammsammelräume angeordnet werden.
- Bei der Herstellung, Gestaltung und Pflege der festgesetzten Flächen für die Wasserwirtschaft, den Hochwasserschutz und die Regelung des Wasserabflusses sind die Vorgaben entsprechend der wasserrechtlichen Genehmigung einzuhalten.

5. Flächen und Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und Entwicklung von Natur und Landschaft

Alle öffentlichen Grünflächen mit ihrer jeweiligen Vegetationsausstattung gelten als Flächen zum Schutz, zur Pflege und Entwicklung von Natur und Landschaft.
In Zusammenhang mit der Veränderung der Gewässergestalt (Fl.Nr. 845) ist ein wasserrechtliches Genehmigungsverfahren (wasserrechtliche Erlaubnis oder wasserrechtliche Planfeststellung) nötig.

6. Pflanzgebote (§ 9 BauGB (1) Nr. 25)

6.1 Für die Pflanzgebote auf den zeichnerisch festgelegten Flächen gilt folgendes:
Die Baum- und Strauchpflanzungen in öffentlichen und privaten Grünflächen sind herzustellen und dauerhaft zu unterhalten. Die Vegetationsstrukturen sind mit standortgerechten, einheimischen Gehölzen der Vegetation zu bepflanzen.

Bäume
Festgesetzte Mindestqualität
in der Gruppe: Heister, 2xv, Höhe 200 - 250 cm
bei Einzelstand: Bäume I. Wuchsordnung, Hochstamm, 3xv, StU 16 - 18 cm
Bäume II. Wuchsordnung, Hochstamm, 3xv, StU 12 - 14 cm
Der Abstand in der Reihe für Bäume höchstens 10 m.

Sträucher
Festgesetzte Mindestqualität: 2xv, Höhe 60 - 100 cm 2 x v, Höhe 60 - 100 cm
Der Abstand in der Reihe für Sträucher beträgt 1,0 - 2,0 m.

Gehölzarten — Es werden folgende Arten vorgeschlagen:

Bäume I. Wuchsordnung

Acer pseudoplatanus	Bergahorn
• Alnus glutinosa	Roterle
Fraxinus excelsior	Esche
Prunus avium	Vogelkirsche
Quercus robur	Stieleiche
• Salix alba	Weißweide
• Salix fragilis	Bruchweide
Tilia cordata	Winterlinde

Bäume II. Wuchsordnung

Acer campestre	Feldahorn
Carpinus betulus	Weißbuche
Sorbus aucuparia	Vogelbeere
Obstbäume	(Hochstämme, lokale Sorten)

Sträucher

Cornus sanguinea	Roter Hartriegel
• Corylusavellana	Hasel
Crataegus laevigata	Zweigriffeliger Weißdorn
• Euonymus europaeus	Pfaffenhütchen
Prunus spinosa	Schwarzdorn
• Rhamnus frangula	Faulbaum
Rosa spec.	heimische Rosensträucher
• Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball
Salix caprea	Salweide
• Salix cinerea	Grauweide
• Salix aurita	Öhrchenweide

Die mit • gekennzeichneten Arten sind feuchtebedürftig und sollten daher vor allem entlang der Gräben gepflanzt werden.

6.2 Pflanzgebote auf den Baugrundstücken

Es ist auf jedem Grundstück je 1000 qm Grundstücksfläche ein heimischer Großbaum zu pflanzen und dauerhaft zu erhalten.

6.3 Gestaltung der unbebauten Flächen der Baugrundstücke

Die unbebauten Flächen der Baugrundstücke sowie die ungenutzten Flächen außerhalb der Baugrenze sind als Brachflächen oder Extensivwiesen zu gestalten und zu erhalten. Etwa 20-30 % dieser Flächen sind mit den oben genannten Arten zu bepflanzen oder alternativ der Sukzession zu überlassen mit dem Entwicklungsziel "Gehölzbestand" .

6.4 Pflanzgebot entlang der Erschließungsstraßen

- Abstand der Bäume untereinander: 20,00 m.

Um entlang der Erschließungsstraßen den Charakter einer strengen Alleepflanzung mit gleichmäßigen Baumabständen zu erzielen, gilt für die Baumstandorte:

die Bäume auf den beiden Straßenseiten sind genau gegenüberliegend zu pflanzen.

- 2,50 m von der Hinterkante der öffentlichen Fläche, bzw. in der Mitte der Grünfläche.

- Ein- und Zufahrten zu den Grundstücken sind nur im Bereich zwischen zwei Baumstandorten zulässig.

Um eine einheitliche Pflanzenverwendung im Planungsgebiet zu erreichen, gelten für die Bepflanzung der privaten Grünflächen dieselben Festsetzungen wie für die öffentlichen Grünflächen.

C. HINWEISE DURCH PLANZEICHEN

Grundstücksgrenzen:
vorhanden
vorhanden, aufzuheben
neu vorgeschlagen
vorhanden, sie sind im Rahmen der 2. Änderung des Bebauungsplans zu umfahren, Der bestehende Graben ist durch Mäandrierung, Aufweitung, Stillwasserzonen u.ä. zu renaturieren. Die beiden je 10 m breiten Uferstreifen sind mit dem Pflegeziel Hochstaudenflur als Sukzessionsfläche freizuhalten bzw. entsprechend des Bebauungsplans mit Gehölzen zu bepflanzen.
Durch die Renaturierung des Grabens mit gleichzeitiger Schaffung von erforderlichen Retentionsraum wird die Fläche aufgewertet.
bestehende Wasserleitung wird aufgelassen

814 — Flurstücksnummern

271,4 — Höhenlinien m ü.N.N

Sichtdreieck

WL DN 300 — bestehende Wasserleitung

SW Bestand — bestehender Schmutzwasserkanal

Böschungen

D. HINWEISE DURCH TEXT

1. Hochwasserschutz: ~~westlich der ehemaligen Bahnlinie:~~

Gemäß der durchgeführten Hochwasserberechnung (für HQ 100) für das Gewerb