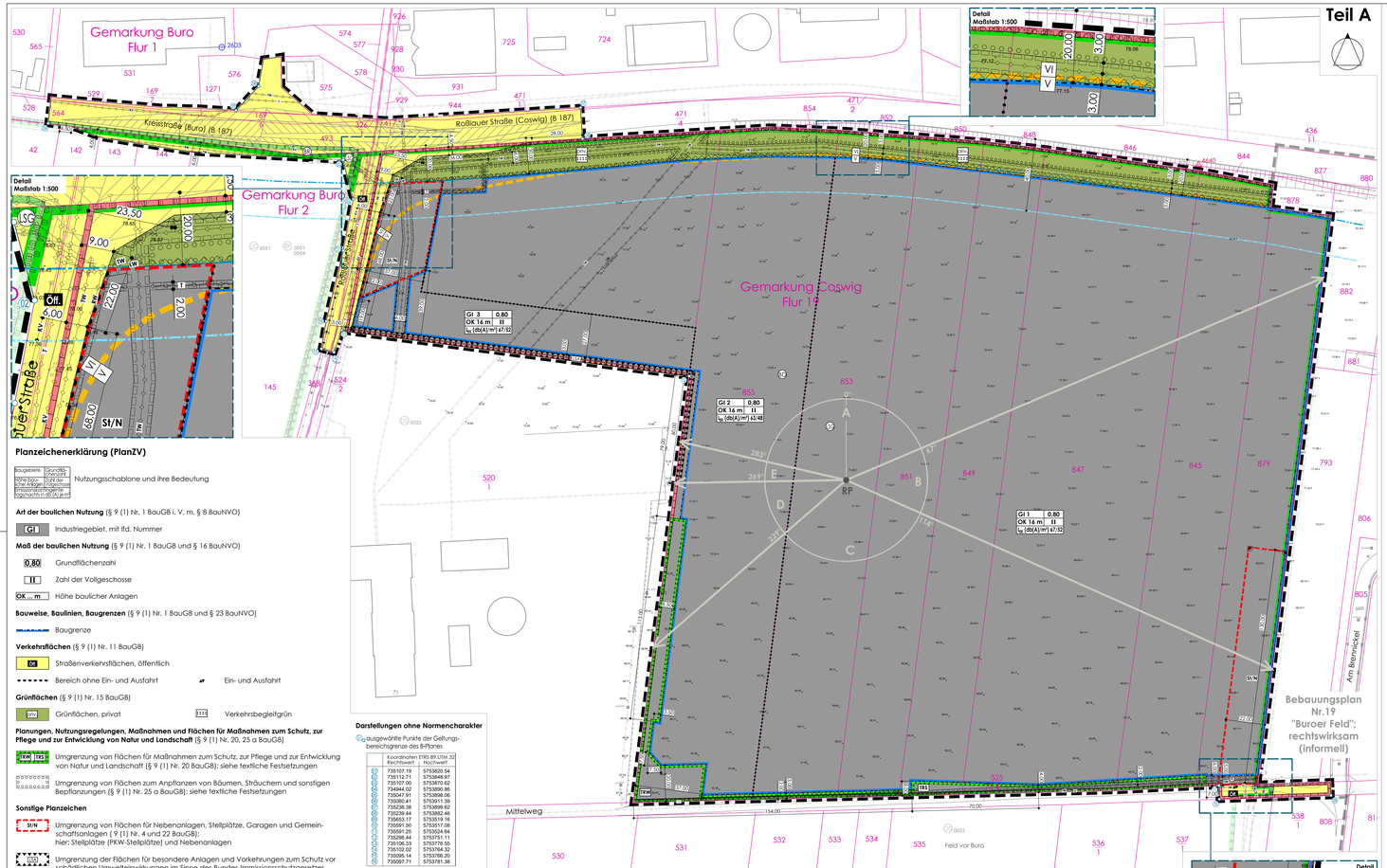
Teil A



Planzeichenerklärung (PlanZV)

Bauweise | Grundflächenzahl (GRZ)
Höhe baulicher Anlagen | Zahl der Vollgeschosse
Emissionskontingente Tag/nachts in dB(A) je m²

Nutzungsschablone und ihre Bedeutung

Art der baulichen Nutzung (§ 9 (1) Nr. 1 BauGB i. V. m. § 8 BauNVO)

- Gl1 — Industriegebiet, mit lfd. Nummer

Maß der baulichen Nutzung (§ 9 (1) Nr. 1 BauGB und § 16 BauNVO)

- 0,80 — Grundflächenzahl
- II — Zahl der Vollgeschosse
- OK ... m — Höhe baulicher Anlagen

Bauweise, Baulinien, Baugrenzen (§ 9 (1) Nr. 1 BauGB und § 23 BauNVO)

- Baugrenze

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

- Öff. — Straßenverkehrsflächen, öffentlich
- Bereich ohne Ein- und Ausfahrt
- Ein- und Ausfahrt

Grünflächen (§ 9 (1) Nr. 15 BauGB)

- SI/N — Grünflächen, privat
- FWG — Verkehrsbegleitgrün

Planungen, Nutzungsregelungen, Maßnahmen und Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§ 9 (1) Nr. 20, 25 a BauGB)

- TRW | TRS — Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§ 9 (1) Nr. 20 BauGB); siehe textliche Festsetzungen
- Umgrenzung von Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen (§ 9 (1) Nr. 25 a BauGB); siehe textliche Festsetzungen

Sonstige Planzeichen

- Umgrenzung von Flächen für Nebenanlagen, Stellplätze, Garagen und Gemeinschaftsanlagen (§ 9 (1) Nr. 4 und 22 BauGB); hier: Stellplätze (PKW-Stellplätze) und Nebenanlagen
- EDV — Umgrenzung der Flächen für besondere Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (§ 9 (1) Nr. 24 BauGB); hier: Lärmschutzanlage
- VI | V — Abgrenzung unterschiedlicher **Außenlärmpegelbereiche**; siehe textl. Festsetzungen
  Quelle: Anlage 4 aus: Schalltechnische Untersuchung Nr. 26080 zum Bebauungsplan Nr. 50 "Am Brennickel", BeM PartGmbB, 07. 07.2026
- Richtungssektoren für erhöhte Schallabstrahlungen entspr. Anhang A zu DIN 45691, als Zusatzkontingent entspr. den in der textl. Festsetzung Ziff. 26. festgesetzten Emissionskontingenten.

Richtungssektoren mit Zusatzkontingent[1]:
Sektor **A**: 283° bis 67° Sektor **B**: 67° bis 114° Sektor **C**: 114° bis 229°
Sektor **D**: 229° bis 269° Sektor **E**: 269° bis 283°

- RP — Referenzpunkt für sämtliche Richtungssektoren : x 32735385,21 y 5753693,65
- Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung (Bezug: Planzeichen nach 15,14 PlanZV)
- Grenze des räumlichen Geltungsbereichs des Bebauungsplanes (§ 9 (7) BauGB)

[1] entsprechend Tab. 8, Schalltechnische Untersuchung Nr. 26080 zum Bebauungsplan Nr. 50 "Am Brennicke", BeM PartGmbB, 07.07.2026

Nachrichtliche Übernahmen

Hauptversorgung- und Hauptabwasserleitungen (§ 9 (1) Nr. 13 und (6) BauGB)

- unterirdisch — oberirdisch
- Trinkwasser — Schmutzwasser — Löschwasser — Regenwasser
- Elektrizität — Gas — Telekommunikation — Filtrat

Planungen, Nutzungsregelungen, Maßnahmen und Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§ 9 (6) BauGB)

- Umgrenzung von Schutzgebieten und Schutzobjekten im Sinne des Naturschutzrechts; hier:
- LSG_0023AZE — Landschaftsschutzgebiet "Mittelelbe" (LSG_0023AZE) und "Mittlere Elbe" (LSG_0051AZE)
- BR_0004LSA — Biosphärenreservat "Mittelelbe" (BR_0004LSA) und "Mittlere Elbe" (BR_0001LSA)

Regelungen für die Stadterhaltung und für den Denkmalschutz (§ 9 (6) BauGB)

- Umgrenzung von Gesamtanlagen (Ensembles), die dem Denkmalschutz unterliegen; hier: Bodendenkmal - archäologisches Kulturdenkmal, flächenhaft;

Sonstige Planzeichen

- Umgrenzung der Flächen, die von der Bebauung freizuhalten sind (§ 9 (6) BauGB); hier: Anbauverbotszone 20 m an B 187; siehe Hinweis "Bauliche Anlagen und Bepflanzungen an Bundesfernstraßen"
- Mit Geh-, Fahr- und Leitungrechten zu belastende Flächen (§ 9 (1) Nr. 21 und (6) BauGB); Begünstigte: Leitungsrecht Versorgungsträger

Informelle Darstellungen

- Bauverbotslinie Anbauverbotszone (20 m von B 187), siehe Hinweis "Bauliche Anlagen und Bepflanzungen an Bundesfernstraßen"
- Baubeschränkungslinie Baubeschränkungszone (40 m von B 187), siehe Hinweis "Bauliche Anlagen und Bepflanzungen an Bundesfernstraßen"
- Sichtfeld an übergeordneter Straße
- Grenze des räumlichen Geltungsbereichs des Bebauungsplanes Nr. 19 "Buroer Feld" (§ 9 (7) BauGB); rechtswirksam

Informelle Darstellungen (außerhalb des räumlichen Geltungsbereichs des Bebauungsplanes und nicht Bestandteil der Bebauungsplansatzung)

- Hauptversorgungsleitung, unterirdisch
- Hauptversorgungsleitung, oberirdisch
- Umgrenzung von Schutzgebieten und Schutzobjekten im Sinne des Naturschutzrechts; hier:
- LSG_0023AZE — Landschaftsschutzgebiet "Mittelelbe" (LSG_0023AZE) und "Mittlere Elbe" (LSG_0051AZE)
- BR_0004LSA — Biosphärenreservat "Mittelelbe" (BR_0004LSA) und "Mittlere Elbe" (BR_0001LSA)

Darstellungen ohne Normencharakter

- ausgewählte Punkte der Geltungsbereichsgrenze des B-Plan

	Koordinaten ETRS 89 /UTM 32	
	Rechtswert	Hochwert
1	7351017 19	5753820.54
2	7351112.71	5753648.80
3	7351107.00	5753870.62
4	7349944.02	5753890.86
5	7350047.91	5753898.06
6	7350060.41	5753811.39
7	7350238.38	5753899.62
8	7350239.44	5753882.46
9	7350653.17	5753519.16
10	7350591.50	5753517.08
11	7350591.25	5753524.64
12	7350288.44	5753751.11
13	7350106.33	5753776.55
14	7350102.02	5753764.32
15	7350085.14	5753786.26
16	7350097.71	5753781.38

Bestandsangaben

- Flurstücksgrenzen
- 855 — Bezeichnung Flurstücke
- Flurgrenze
- Flur 19 — Bezeichnung der Flur
- Gemarkungsgrenze
- Gemarkung — Bezeichnung der Gemarkung
- bauliche Anlagen
- x₀₀ — Geländehöhenangaben m in NHN
- Lagefestpunkt
- Höhenfestpunkt

Kartengrundlagen:

Liegenschaftskarte des Landesamtes für Vermessung und Geoinformation Land Sachsen-Anhalt:

Stadt	Coswig (Anhalt)
Gemarkung	Coswig (Anhalt)
Flur	19
Gemarkung	Buro
Flur	1, 2
Maßstab	1 : 1.000

Stand der Plangrundlage (Monat/Jahr) 12/2025

Vervielfältigungserlaubnis erteilt durch das Landesamt für Vermessung und Geoinformation Land Sachsen-Anhalt
Aktenzeichen A18-207-2009-7

© GeoBasis-DE/LVermGeo St/dl-de/by-2-0
(www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

Vermessung:

Stadt:	Coswig (Anhalt)
Gemarkung	Coswig (Anhalt)
Flur	19
Gemarkung	Buro
Flur	1, 2
Maßstab:	1 : 1.000
Lagesystem:	LS 489 (ETRS89/UTM32)
Höhensystem:	Höhenstatus 170 (NHN)
Stand:	08.08.2025

buck Vermessung
Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
Dipl.-Ing. Oliver Buck MA MRICS
Leuschnerstraße 79
34134 Kassel

Telefon: +49 561 983 982-0
Telefax: +49 561 983 982-82
E-Mail: info@buck-vermessung.de

Hinweise:

Archäologische Belange:
- Bau- und Erschließungsvorhaben im Plangebiet bedürfen einer denkmalrechtlichen Genehmigung, welche bei der zuständigen unteren Denkmalschutzbehörde zu beantragen ist. denkmalrechtliche Genehmigungen können mit Nebenbestimmungzur Wahrung der archäologischen Belange (hier: Durchführung von fachgerechten archäologischen Dokumentationen) versehen sein. Die Kostenträgungspflicht wird durch § 14 (9) DenkmSchG-LSA geregelt.

Bodenschutzrechtliche Belange:
- Sollten bei Eingriffen in den Boden ungewöhnliche Bodenverhältnisse angetroffen werden, so ist die untere Bodenschutzbehörde des Landkreises Wittenberg umgehend zu benachrichtigen. Die Pflichten zur Gefahrenabwehr nach § 4 (1) BBodSchG und die Vorsorgepflicht nach § 7 BBodSchG sind zu beachten. Mutterboden, der abgetragen wird, ist gemäß § 202 BauGB vor Verschüttung und Vergeudung zu schützen und nachweislich einer geeigneten Nutzung zuzuführen.

Bauliche Anlagen und Bepflanzungen an Bundesfernstraßen:
- Gemäß § 9 (1) FStrG ist die Errichtung von Hochbauten jeder Art entlang der B 187 (Roßlauer Straße), im Bereich zwischen der Ortschaft, in einer Entfernung bis zu 20 m, gemessen vom äußeren Rand der befestigten Fahrbahn, verboten. Einer Zustimmung der obersten Landesstraßenbaubehörde bedürfen gemäß § 9 (2) FStrG bauliche Anlagen bis zu 40 m längs der B 187, im Bereich außerhalb der Ortschaft, gemessen vom äußeren Rand der befestigten Fahrbahn (Baubeschränkungszone). Die Landesstraßenbaubehörde Regionalbereich Ost (LSBB RB Ost) behält sich eine entschädigungsfreie Straßenkörperverbreiterung vor. Des Weiteren muss zu jederzeit die Unterhaltung, ggfs. der zum Straßenkörper gehörenden Anlagen gewährleistet werden. Neu anzupflanzende Bäume und/oder Sträucher sind so zu platzieren, zu schneiden und dauerhaft zu unterhalten, dass deren Kronen- und Wurzelbereiche nicht in den Lichtraum und das Lichtraumprofil der Verkehrsflächen der LSBB RB Ost hineinragen.

Oberflächenwasserversickerung:
- Für den Bau von Versickerungsanlagen (Rigolen, Schächte usw.) wird auf die Einhaltung des Arbeitsblattes DWA-A138 "Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser"[2] vom Oktober 2024 verwiesen. Der anfällt erforderliche mittlere höchste Grundwasserstand (MHGW) ist beim Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt (39104 Magdeburg, Otto-von-Guericke-Str. 5) einzuholen.

[2] einsehbar im Bauamt der Stadt Coswig (Anhalt)

Starkregengefahren:
- Es wird empfohlen, bei der Hochbauplanung im Rahmen einer selbstständigen Eigenvorsorge eine Gefährdenbegrenzung und -abwehr bei Bebauung und Ausbau bspw. auch durch zusätzliche Rückhaltemaßnahmen zu berücksichtigen (vgl. auch Begründung, Kapitel 7.9).

Naturschutzrechtliche Belange:
- Der Plangeltungsbereich befindet sich im Landschaftsschutzgebiet "Mittelelbe" (LSG_0023AZE) und ein Teil des Plangeltungsbereichs im Landschaftsschutzgebiet "Mittlere Elbe" (LSG_0051AZE).
- Ein Teil des Plangeltungsbereichs befindet sich im Biosphärenreservat "Mittelelbe" (BR_0004LSA) und im Biosphärenreservat "Mittlere Elbe" (BR_0001LSA).

TEIL B

Textliche Festsetzungen (BauGB, BauNVO)

Art der baulichen Nutzung (§ 9 (1) Nr. 1 BauGB und §§ 1 - 8 BauNVO)

1. Die Industriegebiete **Gl** sind entsprechend § 1 (4) Satz 1 Nr. 2 BauNVO nach der Art der Betriebe und Anlagen und deren besonderen Bedürfnissen und Eigenschaften gegliedert und werden gem. § 1 (5) und (6) sowie (9) BauNVO wie folgt eingeschränkt:

1.1. In den Industriegebieten **Gl** sind Einzelhandelsbetriebe nicht zulässig (§ 9 (2) Nr. 1 BauNVO i. V. m. § 1 (5) und (9) BauNVO).
Ausnahmsweise zulässig sind Verkaufsstellen von Handwerks- oder Gewerbebetrieben, die sich ganz oder teilweise an Endverbraucher richten ("Werksverkauf"), sofern die Sortimente in räumlicher und fachlicher Verbindung zu der Produktion, der Ver- und Bearbeitung von Gütern ehemaligen Reparatur und Serviceleistungen einer im räumlichen Geltungsbereich des Bebauungsplanes befindlichen Betriebsstätte stehen und die Größe der dem Verkauf dienenden Fläche der Flächengröße des Hauptbetriebes deutlich untergeordnet ist.

1.2. In den Industriegebieten **Gl** sind raumbedeutsame Freiflächenanlagen zur Erzeugung von Strom oder Wärme aus solarer Strahlungs- oder Windenergie als Gewerbebetriebe aller Art sowie Tankstellen nicht zulässig (§ 9 (2) Nr. 1 und Nr. 2 BauNVO i. V. m. § 1 (5) und (9) BauNVO).
Ausgenommen hiervon sind Tankstellen und Elektroladestationen zur Eigenversorgung. Elektroladestationen, sowohl für Pkw als auch für Lkw, können auch für den öffentlichen Gebrauch errichtet und betrieben werden.

2. In den Industriegebieten **Gl** sind die ausnahmsweise zulässigen Anlagen nicht Bestandteil des Bebauungsplanes (§ 9 (3) Nr. 2 BauNVO i. V. m. § 1 (6) BauNVO).

3. Die Errichtung von privaten Straßenverkehrsanlagen (Privatstraßen und -wege) ist innerhalb der Industriegebiete **Gl** zulässig.

Maß der baulichen Nutzung (§ 9 (1) Nr. 1 BauGB und §§ 16. 18 BauNVO)

4. Die jeweils zulässige Grundflächenzahl darf durch Anlagen im Sinne des § 19 (4) Nr. 1 und 3 BauNVO (Stellplätze und ihre Zufahrten, bauliche Anlagen unterhalb der Geländeoberfläche) auf bis zu 0,9 überschritten werden.

5. Der Bezugspunkt der Festsetzung der maximal zulässigen Höhe baulicher Anlagen wird mit Höhenangabe 73,0 m NHN festgesetzt.

6. Die zulässige Höhe baulicher Anlagen darf ausnahmsweise für Treppenhäuser und technische Anlagen wie z. B. Lüftungsaggregate, Wärmepumpen, Fahrstuhlaufbauten, Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung und der Gebäudesicherheit sowie zur Nutzung solarer Strahlungsenergie bis zu 20 m über Bezugspunkt gem. textl. Festsetzung Ziff. 5. betragen (§ 16 (6) BauNVO).

7. Die zulässige Höhe baulicher Anlagen darf durch Aufbauten auf Gebäuden i. S. v. Nebenanlagen ausnahmsweise um bis zu 3 m überschritten werden. Das gilt nicht für Schornsteine und Antennenanlagen. Diese dürfen bis zu einer Höhe von 35 m über Bezugspunkt errichtet werden. Der Bezugspunkt ist die Höhenangabe gem. textl. Festsetzung Ziff. 5.. Für bauliche Anlagen für erneuerbare Energien gilt die textl. Festsetzung Ziff. 6..

8. Grundstückseinfriedungen (incl. Übersteigschutz) sind in Form von Mauern, Hecken und Zäunen, auch in Kombination, bis zu einer Höhe von max. 3,00 m über gewachsenem Gelände zulässig. Die Festsetzung von Kameramasten für Überwachungsskameras ist bis zu einer Höhe von 15 m über hergestelltem Gelände zulässig. Der Hinweis Bauliche Anlagen und Bepflanzungen an Bundesfernstraßen ist zu beachten.

Überbaubare Grundstücksflächen (§ 9 (1) Nr. 2 BauGB und § 23 BauNVO)

9. Einzäunungen gem. textl. Festsetzung Ziff. 8. sind auch innerhalb der nicht überbaubaren Grundstücksflächen zulässig.

Stellplätze und Nebenanlagen (§ 9 (1) Nr. 4 BauGB und §§ 12. 14 BauNVO)

10. In den Bereichen mit der Umgrenzung von Flächen für Stellplätze und Nebenanlagen sind PKW-Stellplätze sowie untergeordnete Nebenanlagen und Einrichtungen zulässig, die dem Nutzungszweck der Stellplatzanlage oder den Baugebieten Gl dienen.

11. Nebenanlagen i. S. d. § 14 (1) und (2) BauNVO, die der Versorgung mit Elektrizität, Gas, Wärme und Wasser sowie zur Ableitung von Abwasser dienen, sind im gesamten Plangeltungsbereich des Bebauungsplanes auf den Baugrundstücken und -flächen zulässig.
Dies gilt auch für fernmeldetechnische Nebenanlagen. Anlagen zum Sammeln von Abfällen und Wertstoffen. Bauliche Anlagen für erneuerbare Energien sind als betriebliche Nebenanlagen auf den Baugrundstücken der Industriegebiete **Gl** zulässig.

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

12. Im Bereich der Straßenverkehrsfläche "Mittelweg" ist die Nutzung der Ein- und Ausfahrt zur PKW-Stellplatzanlage für PKW, Feuerwehr und Rettungsdienste zulässig. Die Zulässigkeit der Nutzung der Ein- und Ausfahrt im Havarlefall für sonstige betriebliche Verkehre bleibt unberührt.

Grünflächen (§ 9 (1) Nr. 15 BauGB)

13. Im Bereich der privaten Grünflächen ist jedwede bauliche Nutzung nicht zulässig; die textl. Festsetzung Ziff. 8. bleibt unberührt.

Flächen für Versorgungsanlagen, für die Abfallbeseitigung und Abwasserbeseitigung sowie für Ablagerungen (§ 9 (1) Nr. 14 BauGB)

14. Im Bereich der Baugebiete **Gl** sind entsprechend nachgewiesener Erfordernisse in den Industriegebieten **Gl**, Anlagen zur Aufnahme und schadlosen Versickerung des anfallenden Niederschlagswassers (Oberflächenwasserversickerung) ggf. auch Überstaufläche (Sickeranlagen unter Flur), herzustellen zulässig. weitere anteilig erforderliche Grundstücksflächen, unter Vorbehalt der wasserrechtlichen Erlaubnis zur Versickerung von Niederschlagswasser, als Retentionsflächen, sowohl für Pkw als auch für Lkw, können auch für den öffentlichen Gebrauch errichtet und betrieben werden.

2. In den Industriegebieten **Gl** sind die ausnahmsweise zulässigen Anlagen nicht Bestandteil des Bebauungsplanes (§ 9 (3) Nr. 2 BauNVO i. V. m. § 1 (6) BauNVO).

3. Die Errichtung von privaten Straßenverkehrsanlagen (Privatstraßen und -wege) ist innerhalb der Industriegebiete **Gl** zulässig.

Maß der baulichen Nutzung (§ 9 (1) Nr. 1 BauGB und §§ 16. 18 BauNVO)

4. Die jeweils zulässige Grundflächenzahl darf durch Anlagen im Sinne des § 19 (4) Nr. 1 und 3 BauNVO (Stellplätze und ihre Zufahrten, bauliche Anlagen unterhalb der Geländeoberfläche) auf bis zu 0,9 überschritten werden.

5. Der Bezugspunkt der Festsetzung der maximal zulässigen Höhe baulicher Anlagen wird mit Höhenangabe 73,0 m NHN festgesetzt.

6. Die zulässige Höhe baulicher Anlagen darf ausnahmsweise für Treppenhäuser und technische Anlagen wie z. B. Lüftungsaggregate, Wärmepumpen, Fahrstuhlaufbauten, Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung und der Gebäudesicherheit sowie zur Nutzung solarer Strahlungsenergie bis zu 20 m über Bezugspunkt gem. textl. Festsetzung Ziff. 5. betragen (§ 16 (6) BauNVO).

7. Die zulässige Höhe baulicher Anlagen darf durch Aufbauten auf Gebäuden i. S. v. Nebenanlagen ausnahmsweise um bis zu 3 m überschritten werden. Das gilt nicht für Schornsteine und Antennenanlagen. Diese dürfen bis zu einer Höhe von 35 m über Bezugspunkt errichtet werden. Der Bezugspunkt ist die Höhenangabe gem. textl. Festsetzung Ziff. 5.. Für bauliche Anlagen für erneuerbare Energien gilt die textl. Festsetzung Ziff. 6..

8. Grundstückseinfriedungen (incl. Übersteigschutz) sind in Form von Mauern, Hecken und Zäunen, auch in Kombination, bis zu einer Höhe von max. 3,00 m über gewachsenem Gelände zulässig. Die Festsetzung von Kameramasten für Überwachungsskameras ist bis zu einer Höhe von 15 m über hergestelltem Gelände zulässig. Der Hinweis Bauliche Anlagen und Bepflanzungen an Bundesfernstraßen ist zu beachten.

Überbaubare Grundstücksflächen (§ 9 (1) Nr. 2 BauGB und § 23 BauNVO)

9. Einzäunungen gem. textl. Festsetzung Ziff. 8. sind auch innerhalb der nicht überbaubaren Grundstücksflächen zulässig.

Stellplätze und Nebenanlagen (§ 9 (1) Nr. 4 BauGB und §§ 12. 14 BauNVO)

10. In den Bereichen mit der Umgrenzung von Flächen für Stellplätze und Nebenanlagen sind PKW-Stellplätze sowie untergeordnete Nebenanlagen und Einrichtungen zulässig, die dem Nutzungszweck der Stellplatzanlage oder den Baugebieten Gl dienen.

11. Nebenanlagen i. S. d. § 14 (1) und (2) BauNVO, die der Versorgung mit Elektrizität, Gas, Wärme und Wasser sowie zur Ableitung von Abwasser dienen, sind im gesamten Plangeltungsbereich des Bebauungsplanes auf den Baugrundstücken und -flächen zulässig.
Dies gilt auch für fernmeldetechnische Nebenanlagen. Anlagen zum Sammeln von Abfällen und Wertstoffen. Bauliche Anlagen für erneuerbare Energien sind als betriebliche Nebenanlagen auf den Baugrundstücken der Industriegebiete **Gl** zulässig.

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

12. Im Bereich der Straßenverkehrsfläche "Mittelweg" ist die Nutzung der Ein- und Ausfahrt zur PKW-Stellplatzanlage für PKW, Feuerwehr und Rettungsdienste zulässig. Die Zulässigkeit der Nutzung der Ein- und Ausfahrt im Havarlefall für sonstige betriebliche Verkehre bleibt unberührt.

Grünflächen (§ 9 (1) Nr. 15 BauGB)

13. Im Bereich der privaten Grünflächen ist jedwede bauliche Nutzung nicht zulässig; die textl. Festsetzung Ziff. 8. bleibt unberührt.

Flächen für Versorgungsanlagen, für die Abfallbeseitigung und Abwasserbeseitigung sowie für Ablagerungen (§ 9 (1) Nr. 14 BauGB)

14. Im Bereich der Baugebiete **Gl** sind entsprechend nachgewiesener Erfordernisse in den Industriegebieten **Gl**, Anlagen zur Aufnahme und schadlosen Versickerung des anfallenden Niederschlagswassers (Oberflächenwasserversickerung) ggf. auch Überstaufläche (Sickeranlagen unter Flur), herzustellen zulässig. weitere anteilig erforderliche Grundstücksflächen, unter Vorbehalt der wasserrechtlichen Erlaubnis zur Versickerung von Niederschlagswasser, als Retentionsflächen, sowohl für Pkw als auch für Lkw, können auch für den öffentlichen Gebrauch errichtet und betrieben werden.

Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen (§ 9 (1) Nr. 17 BauGB)

15. Im Bereich der Industriegebiete **Gl** sind gem. § 9 (1) Nr. 17 Abgrabungen unterhalb der natürlich gewachsenen Geländeoberfläche sowie Aufschüttungen oberhalb der natürlich gewachsenen Geländeoberfläche bis zur Höhe von 70,00 m NHN bzw. 71,00 m NHN zulässig.
Weitere Abgrabungen zur Ausmuldung der Retentionsflächen zur Oberflächenwasserversickerung bleiben hiervon unberührt. Die Errichtung von Stützmauern zur Überbrückung von Geländesprüngen ist in diesem Zuge zulässig. Die Integration von Böschungsverläufen ab OK Abgrabung bzw. Aufschüttung bis auf Höhe Normalgeländе in angrenzende Grundstücksflächen ist zulässig. Der Oberboden ist vor Realisierung von Abgrabungen und Aufschüttungen abzuschieben und zum Wiedereinbau zu sichern.

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

16. Im Bereich der privaten Grünfläche südlich der B 187 mit der Zweckbestimmung "Verkehrsbegleitgrün" (Hinweis) ist ein dauerhaft artenreiches, mit Gehölzen und Bäumen durchsetztes Grünband zu entwickeln und zu pflegen. Die Mahd soll maximal zweischürig erfolgen, das Schnittgut ist von der Fläche zu entfernen. Die erste Mahd soll nicht vor Mitte Juli erfolgen. Des Weiteren sind hier, zum Ausgleich des Eingriffs in Natur und Landschaft im Zuge des Ausbaus des Verkehrsknotenpunktes B 187/Anschluss Industriegebiet, Solitärbäume als doppelte Baumreihe im versetzten Stand gem. Artenliste zu pflanzen. Der Pflanzabstand hat mindestens 10 m und maximal 20 m zu betragen.
Die neuen Bauliche Anlagen und Bepflanzungen an Bundesfernstraßen ist zu beachten.

17.
a) Als Ersatz für den Verlust eines gem. § 30 BNatSchG geschützten Biotops ist auf der Maßnahmefläche mit der Bezeichnung **TRW** ein Sandtrockenrasen zu entwickeln und dauerhaft zu erhalten. Die Integration von Kamerastandorten für Überwachungskameras ist bis zu einer Höhe von 15 m über hergestelltem Gelände zulässig. Der Hinweis Bauliche Anlagen und Bepflanzungen an Bundesfernstraßen ist zu beachten.

b) Vorhandene Dominanzbestände und standortfremder Gehölzaufwuchs sind zu beseitigen. Die Flächen sind auszuhagern, bis sich geeignete Standortverhältnisse für die dauerhafte Etablierung von Magerr- und Trockenrasengesellschaften eingestellt haben. Bis dahin ist die Mahd nach Bedarf mehrschürig durchzuführen, später extensiv, mindestens jährlich nach Maßgabe des artenschutzrechtlichen Fachbeitrages. Das Schnittgut muss von der Fläche entfernt werden. Der Einsatz von Herbiziden ist aus Artenschutzgründen nicht zulässig.

c) Zur Beachtung der Belange des Artenschutzes sind auf der Fläche geeignete Habitatstrukturen für wirbeltierende Reptilien wie Todhaltshaufen, Steinhaufen und offene Sandflächen einzurichten. Die Maßnahmen sind nach Maßgabe des artenschutzrechtlichen Fachbeitrages durchzuführen.

18.
a) Als Ersatz für den Verlust eines gem. § 30 BNatSchG geschützten Biotops ist auf der Maßnahmefläche mit der Bezeichnung **SE** ein Sandmagerrasen (Heidesand-Grasnelken-Trockenrasen) zu entwickeln und dauerhaft zu erhalten. Die Maßnahmenfläche ist dauerhaft von jedweder Bebauung freizuhalten.

b) Die Flächen sind auszuhagern, bis sich geeignete Standortverhältnisse für die dauerhafte Etablierung von Heidenelken-Grasnelken-Trockenrasen eingestellt haben. Im Bedarfsfall ist der Oberboden zu entfernen und durch ein geeignetes basenarmes, sandiges Substrat zu ersetzen. In der Entwicklungsphase ist die Mahd nach Bedarf mehrschürig durchzuführen, später max. einschürig nach Maßgabe des artenschutzrechtlichen Fachbeitrages. Das Schnittgut muss von der Fläche entfernt werden. Der Einsatz von Herbiziden ist aus Artenschutzgründen nicht zulässig.

19. Im Bereich von Pkw-Stellplätzen sind mindestens 75% der jeweiligen Oberfläche wasserdurchlässig, durch die Verwendung von Sickerfugenpflaster, Rasengittersteinen, breitfugig verlegtem Pflaster oder Schotterrasen festzusetzen.

20. Pro 5 PKW- Stellplätze wird die Anpflanzung eines Baumes im Bereich der PKW - Stellplatzanlage festgesetzt.

21. Für Baumpflanzungen im Bereich der PKW - Stellplatzanlagen sind jeweils Baumscheiben in der Größe eines Stellplatzes pro Baum vorzusehen, die als Mulden zu gestalten und zu begrünen sind.

Hinweis:

Als zu pflanzende Bäume gem. textl. Festsetzung Ziff. 16. im Einzelstand (Solitärgehölze, Straßenbäume) sind Hochstämme mit durchgängigem Leittrieb gemäß Artenliste zu verwenden.

22. Im Bereich der Baugebiete **Gl** sind wasserwirtschaftliche Anlagen (Retentionsflächen) entsprechend den Anforderungen an die Autnahme und schadlosen Rückhaltung und/oder Versickerung des anfallenden Oberflächenwassers so zu gestalten, dass in der Summe die notwendigen technischen Anlagen, Wege und sonstigen Oberflächenbefestigungen mit nicht versickerungsfähigen Flächenanteilen weniger als 25% der Gesamtfläche betragen. Die versickerungsfähigen Flächenanteile sind extensiv zu begrünen. Dabei sollen, in Abstimmung mit den wasserwirtschaftlichen Erfordernissen, bis zu 25 % flexible durch gruppenweise Anpflanzungen mit standortheimischen Gehölzen sowie Gras- und Saumzonen aus Kraut- und Staudenfluren gestaltet werden. Strauchgruppen sind dabei in den Randbereichen der Retentionsflächen im lockeren Verband gem. Artenliste anzulegen.

23. Die zu pflanzenden und zu erhaltenden Gehölze sind durch bedarfsgerechte regelmäßige Pflegemaßnahmen in ihrer Vitalität zu erhalten und zu fördern, abgängige Exemplare sind durch gleichartige gemäß der Artenliste zu ersetzen. Die mit Landschaftsrasen begrünten Flächen, begrünte Baumscheiben sowie die Retentionsflächen sind durch funktionsgerechte, extensive Pflege mit mindestens einer jährlichen Mahd dauerhaft zu erhalten.

Hinweise:

- Für die Anpflanzungs- und Begrünungsmaßnahmen im Plangeltungsbereich sind gem. § 40 BNatSchG gebietsheimische Gehölze des Herkunftsgebietes 2 und gebietsheimisches Saatgut des Herkunftsgebietes 5 zu verwenden.
- Die Fertigstellungspflege soll die der Maßnahmendurchführung folgende Vegetationsperiode umfassen. Im Anschluss an die Fertigstellungspflege ist für die Pflanz- und Begrünungsmaßnahmen eine bedarfsgerechte Entwicklungspflege vorzunehmen.
- Pflegemaßnahmen zum Erhalt der Gehölze sind bedarfsgerecht unter Einhaltung der gesetzlichen Schutz- und Schonzeiten durchzuführen. Dies gilt ebenfalls für Fäll- und Rodungsmaßnahmen.

24. Zur Vermeidung von Konflikten mit den artenschutzrechtlichen Verbotstatbeständen des § 44 BNatSchG soll das Fällen von Bäumen und Gebüschen außerhalb der Brutzeiten - nicht im Zeitraum vom 01.03. bis 30.09. eines jeden Jahres erfolgen. Bauvorbereitende Maßnahmen und alle Maßnahmen zur Baufeldfreimachung sind ausschließlich im Zeitraum vom 01.10. bis 28.02. eines jeden Jahres zulässig. Baumaßnahmen, die vor der Brutzeit begonnen wurden, können fortgeführt werden, wenn dies ohne längere Unterbrechung geschieht. Die Unterbrechung darf maximal eine Woche betragen. Kann der Bauherr nicht sicherstellen, dass während der Brutzeit der Beginn einer Bautätigkeit unterbleibt, so hat eine Abstimmung mit der unteren Naturschutzbehörde zu erfolgen.

25. Zur Verminderung der Kollisionsgefahr ist bei der Fassadengestaltung von Gebäuden und baulichen Anlagen reflexionsarmes Glas zu verwenden, auf die Anpflanzung von höheren Gehölzen vor spiegelnden Glasflächen ist zu verzichten. transparente Scheiben sind durch Markierungen für Vögel sichtbar zu markieren. Weitere Schutzvorkehrungen i. S. d. vorbeugenden Umweltschutzes sind nach Maßgabe der unteren Naturschutzbehörde im Zuge der Objektplanung und Bauausführung zu berücksichtigen.

Artenliste

Bäume (Baumgruppen, Baumreihen, Solitäre)

Acer platanoides	Spitz-Ahorn
Acer campestre	Feld-Ahorn
Malus sylvestris	Wildapfel
Pyrus pyraster	Wildbirne
Pinus sylvestris	Gemeine Kiefer
Quercus petraea	Traubeneiche
Sorbus aucuparia	Eberesche
Tilia cordata	Winter-Linde

Sträucher/ Heister (Hecken, Strauchgruppen, Feldgehölze)

Acer campestre	Feld-Ahorn
Carpinus betulus	Hainbuche
Cornus sanguinea	Roter Hartriegel
Corylus avellana	Haselnuss
Pinus sylvestris	Gemeine Kiefer
Prunus padus	Vogelkirsche
Prunus spinosa	Schlehe
Ribes rubrum	Rote Johannisbeere
Rosa canina	Hunds Rose

Hinweise zu Pflanzgrößen und Qualitäten:

Strauchanpflanzungen sind mit verpflanzten Sträuchern mit mindestens 3 - 5 Trieben und 40 - 90 cm Höhe durchzuführen. Für baumartige, bzw. führende Gehölze innerhalb von Hecken, Gehölzstreifen und Gruppenpflanzungen sind verpflanzte Heister ab 100 - 125 cm Höhe zu verwenden.

Flächen für Nutzungsbeschränkungen oder für Vorkehrungen zum Schutz gegen schädliche Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundes- Immissionsschutzgesetzes (§ 9 (1) Nr. 23 a) bb) und Nr. 24 BauGB)

26. Die Industriegebiete sind gem. § 1 (4) BauNVO schalltechnisch gegliedert:

b) Für Betriebe und Anlagen in den Industriegebieten **Gl 1 - Gl 3** werden die in der Planzeichnung angegebenen Emissionskontingente L_{EK} tags (06.00 - 22.00 Uhr) / nachts (22.00 - 06.00 Uhr) festgesetzt, die nicht überschritten werden dürfen. Der Nachweis zur Einhaltung der festgesetzten Emissionskontingente