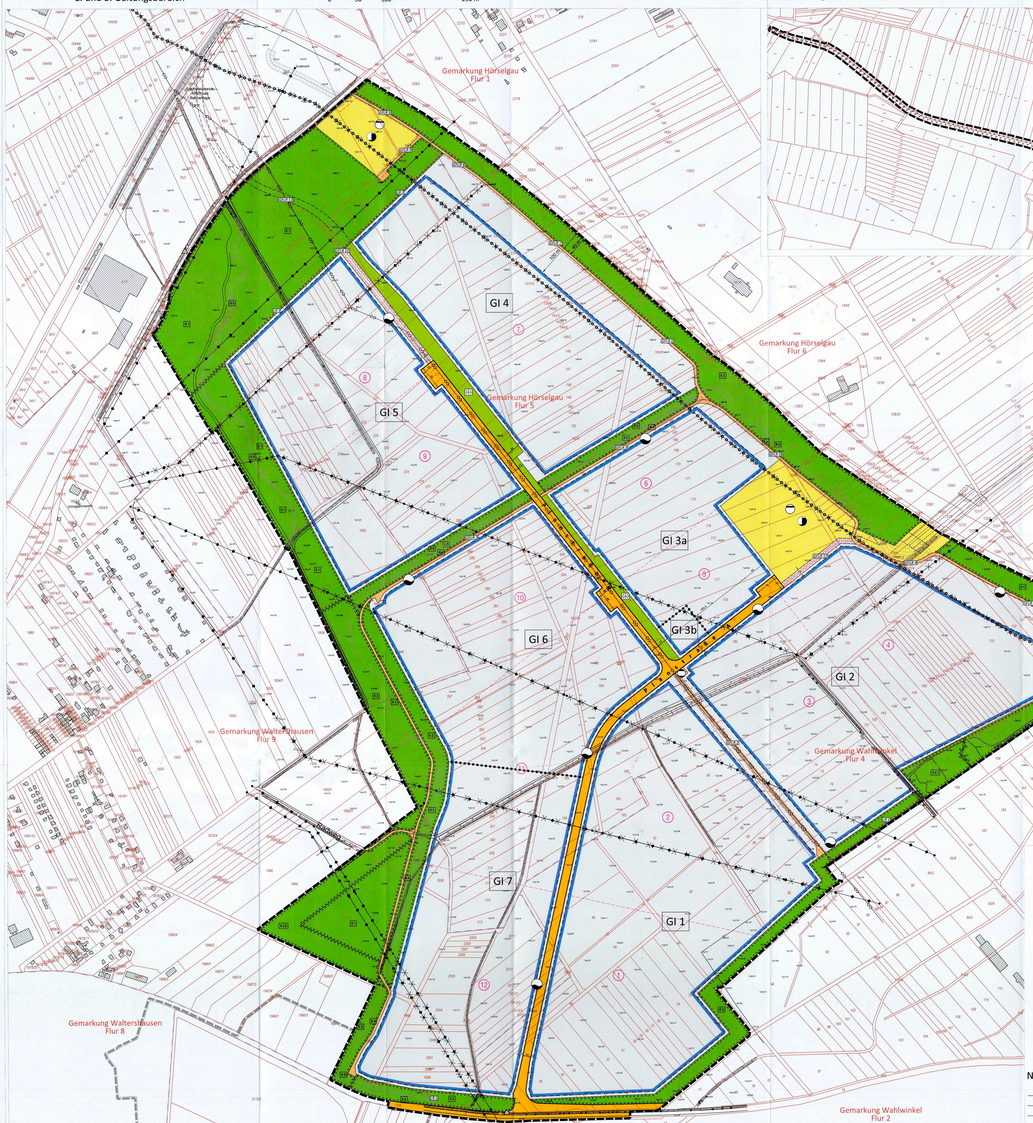
Teil A: Planzeichnung im Maßstab 1 : 2.500
1. und 3. Geltungsbereich

0 50 100 250 m

Teil A: Planzeichnung im Maßstab 1 : 4.000
2. Geltungsbereich (Amphibienschutzmaßnahme) A1

0 125 250 500 m



GI 1	
0,8	10
30 m	
69	53

GI 2	
0,8	10
30 m	
70	57

GI 3a	
0,8	10
30 m	
70	57

GI 3b	
0,8	10
30 m	
65	65

GI 4	
0,8	10
30 m	
70	54

GI 5	
0,8	10
30 m	
65	49

GI 6	
0,8	10
66	50

GI 7	
0,8	10
30 m	
68	52

Plangrundlage:
LAGE-UND-HÖHENKARTE vom 24.05.2011
Vermessungsbüro Peter Wetzler -Dr.rer. Geforstwiss 46-50, 99867 Gotha
Tel.: 03621/ 7 30 30 0
© Geodatenbestand Thüringen © (GDI-Th)
Datengrafik: http://www.geoportal-th.de
Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

Lagebezug: ETRS89/UTM
Höhenbezug: NHN

NUTZUNGSSCHABLONE

Baugebiet / Art der baulichen Nutzung	
Grundflächenzahl	Baumassenzahl
Höhe baulicher Anlagen	
flächenbezogene Schallleistungspegel L´ (dB(A) / m²) (Emissionskontingente L_E)	
Tag	Nacht

TEIL A Planzeichenerklärung

Nr.	Festsetzung	Einschlägig
	Art der baulichen Nutzung (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 des Baugesetzbuches - BauGB-)	
GI	Industriegebiet (§9 BauNVO)	
	Bauweise, Baulinien, Baugrenzen (§9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB; §22 und 23 BauNVO)	
	Baugrenze (§22 Abs. 3 BauNVO)	
	Verkehrsflächen (§9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB)	
	Straßenverkehrsfläche mit Straßenbegrenzungslinie	
	Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung Zweckbestimmung: Fuß-, Rad-/Wartungsweg	
	Hauptversorgungs- und Hauptabwasserleitungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 13 und Abs. 6 BauGB)	
	oberirdische Elektroleitung	
	oberirdische rückbaubarende Elektroleitung	
	unterirdische Transportleitung Trinkwasser	
	unterirdische Transportleitung Trinkwasser (Unterquerung)	
	unterirdische Hochdruck-Gasleitung DN 150	
	Flächen für Versorgungsanlagen, für die Abfallentsorgung und Abwasserbeseitigung sowie für Ablagerungen (§9 Abs. 1 Nr. 12, 14 und Abs. 6 BauGB)	
	Zweckbestimmung Regenrückhaltebecken	
	Zweckbestimmung Schmutzwasserpumpwerk	
	Zweckbestimmung Löschwasserbehälter	
	Zweckbestimmung Gasdruckregelstation	
	Grünflächen (§9 Abs. 1 Nr. 15 und Abs. 6 BauGB)	
60	Zweckbestimmung Verkehrsgrün	
	Zweckbestimmung Kompensation	
	Pflanzgebote, Bindungsregelungen, Maßnahmen und Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§9 Abs. 1 Nr. 20,25 und Abs. 6 BauGB)	
	Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§9 Abs. 1 Nr. 20 und Abs. 6 BauGB)	
K...	Bezeichnung der Maßnahme	
A...	Bezeichnung der Maßnahme (2. und 3. Geltungsbereich)	
	Sonstige Planzeichen	
	Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes (§9 Abs. 7 BauGB)	
	Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung	
	Mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten zu belastende Flächen (§9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB)	
	bei schmalen Flächen	
LR	Leitungsrecht	
GFLR	Geh-, Fahr- und Leitungsrecht	
LR 1	Elektro	4m breit
GFLR 1	Gas / Elektro	6 m
GFLR 2	Elektro	4m breit
GFLR 3	TW	6m breit
GFLR 4	TW/Elektro	8m breit
GFLR 5	SW	7,5m breit
GFLR 6	SW	6m breit
GFLR 7	RW/SW	10m breit
GFLR 8	RW/SW/Elektro	10m breit
GFLR 9	RW/SW/TW	10m breit
GFLR 10	RW/SW/TW/Gas	12m breit
GFLR 11	Gas	6 m
GFLR 12	Regenwasser / Schmutzwasser / Trinkwasser / Elektro	10m

Zeichnerische Hinweise und Planzeichen der Plangrundlage (ohne Festsetzungscharakter)

	Gemarkungs-; Flurgrenze
	Flurstücksgrenze
1/1	Flurstücksnummer
	vorhandene Gebäude (Wohngebäude, Wirtschaftsgebäude); Topografie
311.49	Höhenpunkt (Höhe in Meter über NHN)
	Trigonometrischer Punkt
	Bezeichnung Bauparzelle
	Parzellierungsvorschlag
	Anbauverbotszone (§ 9 FStrG) siehe Hinweis Nr. 9
	Anbaubeschränkungszone (§ 9 FStrG) siehe Hinweis Nr. 9

Es wird bescheinigt, dass die Flurstücke mit ihren Grenzen und Bezeichnungen mit dem Liegenschaftskataster nach dem Stand vom 25. 06. 2020 übereinstimmen.

Gotha, 26.08.2020

Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation Katasteramt Gotha

TEIL B Textliche Festsetzungen

1. PLANUNGSRECHTLICHE FESTSETZUNGEN NACH — **§ 9 Abs. 1 BauGB**

1. Art der baulichen Nutzung — **§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB** i.V.m.
Industriegebiet (GI) — **§ 1 Abs. 2 BauNVO**
§ 1 Abs. 4 BauNVO
§ 16 Abs. 2 BauNVO

1.1 Die ausnahmsweise zulässigen Nutzungen gemäß § 9 Abs. 3 BauNVO sind unzulässig. — § 1 Abs. 6 Nr. 1 BauNVO

1.2 Einzelhandelseinrichtungen § 9 Abs. 2 Nr. 1 BauNVO sind im gesamten Planbereich ausgeschlossen. — § 1 Abs. 5 BauNVO

1.3 Ausnahmsweise sind Verkaufs- und Ausstellungsflächen, die im unmittelbaren räumlichen und betrieblichen Zusammenhang mit Handwerks- oder produzierenden Gewerbebetrieben stehen, in einer Größe bis 200 m² zulässig. — § 1 Abs. 5 BauNVO

1.4 Photovoltaik-Freiflächenanlagen sowie Windenergieanlagen sind als Hauptnutzung unzulässig. — § 1 Abs. 5 BauNVO

2. Maß der baulichen Nutzung — **§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB** i.V.m. **§ 16 BauNVO**

2.1 Das Maß der baulichen Nutzung wird bestimmt durch die Grundflächenzahl, die Baumassenzahl sowie die Höhe der baulichen Anlagen. — § 16 Abs. 2 BauNVO

Siehe Planeintrag

2.2 Höhe baulicher Anlagen — § 18 BauNVO

2.2.1 Die in der Planzeichnung festgesetzte maximale Höhe der baulichen Anlagen von 30 m ist das Maß zwischen der Oberkante des am Gebäudeumfangspunkt zwischen den natürlichen Geländes und der Oberkante der Dachhaut. — § 18 Abs. 1 BauNVO

2.2.2 Technologisch bedingte Aufbauten dürfen ausnahmsweise die maximale Höhe der baulichen Anlagen von 30 m um 10 m überschreiten.

2.3 Nur im Bereich GI 5 sind auf max. 30 % der Baugrundstücksfläche die GI 5 max. 5 Vollgeschosse zulässig. Dies ist nur für Zubehör / ergänzende Unternehmen für eine Lieferkettung zulässig. — § 9 Abs. 1 Nr. 3 BauGB

3. Überbaubare Grundstücksfläche — **§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB** **§ 23 BauNVO**

Anlagen gem.§§ 12 und 14 BauNVO sind nur innerhalb der überbaubaren Grundstücksfläche zulässig. — § 23 Abs. 5 BauNVO

4. Nebenanlagen und Stellplätze — **§ 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB** **§ 12,14 BauNVO**

4.1 Photovoltaik-Freiflächenanlagen sind ausschließlich zur Eigenversorgung auf 10 % Fläche des Baugrundstückes, max. jedoch bis zu 2000 m² Baugrundstücksfläche zulässig. — § 14 Abs.1 BauNVO

5. Mit einem Geh-, Fahr- und Leitungsrecht zu belastende Fläche — **§ 9 Abs.1 Nr. 21 BauGB**

5.1 Im Planbereich werden mit Geh- (G), Fahr- (F) und Leitungsrechten (LR) zu belastende Flächen (GFLR) festgesetzt. Innerhalb der mit einem GFLR zu belastenden Fläche ist in der Tabelle Aufteilung der Flächen und mit den entsprechenden Breiten zu belastende Flächen festgesetzt. Innerhalb der mit einem GFLR zu belastenden Fläche sind Wartungswege für Ver- und Entsorgungsleitungen zulässig. Im Havariefall ist eine Befahrung mit Rettungsfahrzeugen zulässig. Zudem wird in den GFLR 1 bis GFLR 12 ein Leitungsrecht festgesetzt sowie ein Fahrrecht aus schließlich mit Fahrrädern eingeräumt. Im Einzelnen:

Bezeichnung	Medium	Breite der zu belastenden Fläche
LR 1	Elektro	4 m
GFLR 1	Gas / Elektro	6 m
GFLR 2	Elektro	4 m
GFLR 3	TW	6 m
GFLR 4	TW/Elektro	8 m
GFLR 5	SW	7,5 m
GFLR 6	SW	6 m
GFLR 7	RW/SW/Elektro	10 m
GFLR 8	Regenwasser / Schmutzwasser / Elektro	10 m
GFLR 9	Regenwasser / Schmutzwasser / Trinkwasser	10 m
GFLR 10	Regenwasser / Schmutzwasser / Trinkwasser / Gas	12 m
GFLR 11	Gas	6 m
GFLR 12	Regenwasser / Schmutzwasser / Trinkwasser / Elektro	10m

6. Flächen oder Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft — **§ 9 Abs. 1 Nr. 20, 25 BauGB**

Die gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB i.V.m. § 1a Abs. 3 BauGB als Ausgleichsmaßnahmen festgesetzten Flächen sind in den Teilbereichen K 1 - K 5 wie folgt zu gestalten und dauerhaft zu erhalten:

6.1 **Wiesen-/ Saum-/ Gehölz- Komplexe (Teilbereiche K1)** — **§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB**

Die als Teilbereiche K 1 gekennzeichneten Flächen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft sind durch Aufbau von Oberboden (durchschnittlich 25 cm Schichtstärke, Mindestfläche bis zu max. 100 cm Höhe) aus Teilen des Oberbodens der Baugrundstücksflächen herzustellen. Dabei sind die in der Tabelle Aufteilung der Flächen und mit den entsprechenden Breiten zu belastende Flächen festgesetzt. Innerhalb der mit einem GFLR zu belastenden Fläche sind Wartungswege für Ver- und Entsorgungsleitungen zulässig. Im Havariefall ist eine Befahrung mit Rettungsfahrzeugen zulässig. Zudem wird in den GFLR 1 bis GFLR 12 ein Leitungsrecht festgesetzt sowie ein Fahrrecht aus schließlich mit Fahrrädern eingeräumt. Im Einzelnen:

Die Flächen sind mit folgenden Gehölzen zu bepflanzen:

Acer campestre,	Malus sylvestris,
Quercus robur,	Fagus sylvatica,
Rhamnus catharticus,	Prunus avium,
Prunus padus,	Sorbus spec.,
Salix spec.,	Tilia spec.,
Amelanchier spec.,	Berberis vulgaris,
Carpinus betulus,	Crataegus laevigata,
Ilex aquifolia,	Prunus spinosa,
Rosa spec.,	Sambucus nigra,
Salix spec.	Viburnum opulus,

Bäume, z.B.:

Sträucher, z.B.:

Die Wiesen-/Saum-Flächen sind aus autochthonem Saatgut herzustellen und dauerhaft zu erhalten. Säume müssen eine Mindestbreite von 1,75 m aufweisen. Die Wiesen/flächen sind zweimal jährlich (Anfang Juli und Mitte September) zu mähen. Übergangsweise zu den Gehölzflächen einmal jährlich (Mitte September) zu mähen; das Mähgut ist abzutransportieren.

6.2 **Streuobstwiesen (Teilbereiche K2)** — **§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB**

Die als Teilbereiche K 2.1 und K 2.2 gekennzeichneten Flächen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft sind als Streuobstwiesen herzustellen und dauerhaft zu erhalten.

K 2.1: Dieser Teilbereich ist als einheitlich zusammenhängende Streuobstwiese herzustellen. Zu diesem Zweck ist der vorhandene, bereits stark verbuschte Streuobstbestand zu entfernen. Es ist ein neuer Bestand mit einer Mindestanzahl von Einhaltungsabstand durchzuführen. Die noch freien Flächen sind mit Obstbäumen alter, heimischer Sorten (Apfel, Birnen, Zwetschgen) in einem Abstand von 10 m zueinander zu bepflanzen. Die Wiesenflächen sind aus autochthonem Saatgut herzustellen und dauerhaft zu erhalten. Sie sind zweimal jährlich abschnittsweise wechselnd (1. Schnitt Mai./Juni) zu mähen; das Mähgut ist abzutransportieren.

K 2.2: Dieser Teilbereich ist als linear ausgerichtete Streuobstwiese herzustellen. Die Flächen sind vorrangig versetzt mit Obstbäumen alter, heimischer Sorten (Apfel, Birnen, Zwetschgen) in einem Abstand von 10 m zueinander zu bepflanzen. Die Wiesenflächen sind aus autochthonem Saatgut herzustellen und dauerhaft zu erhalten. Sie sind zweimal jährlich abschnittsweise wechselnd (1. Schnitt Mai./Juni) zu mähen; das Mähgut ist abzutransportieren.

6.3 **Laubgehölzhecken (Teilbereiche K3)** — **§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB**

Die als Teilbereiche K3 gekennzeichneten Flächen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft sind als freiwachsende und standortgerechte Laubgehölzhecken herzustellen und dauerhaft zu erhalten.
Die Gehölzpflanzungen sind in einem Raster von 1,5 m x 1,5 m vorzunehmen. Je 225 m² Gehölzfläche ist ein hochstämmiger Baum mit einem Stammumfang von 12-14 cm in die Pflanzung zu integrieren. Sträucher sind als 2 x versetzte Stücke mit einer Höhe von 60-100 cm zu pflanzen. Alle Gehölze sind aus standortgerechten Arten unter dem Aspekt Stoßschutz, Vogelschutz (Vogelnährpflanzen) und Bienenweide zu wählen.

Bäume, z.B.:

Sträucher, z.B.:

Die Säume sind aus autochthonem Saatgut in einer Mindestbreite von 1,75 m herzustellen und dauerhaft zu erhalten. Sie sind zweimal jährlich abschnittsweise wechselnd (1. Schnitt Mai/Juni) zu mähen; das Mähgut ist abzutransportieren.

6.4 **Saumgesellschaften (Teilbereiche K4)** — **§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB**

Auf den als Teilbereiche K 4 gekennzeichneten Flächen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft ist Oberboden aus den Eingriffsbereichen der Baugrundstücksflächen aufzubringen. Die Flächen sind gemäß gegangenen sowie der in Anspruch genommenen Flächen für die Neuanlage der Entwässerungsgräben flächendeckend aufzutragen (max. 10 cm Schichtstärke). Die Flächen sind zudem als einschürige Saumgesellschaften aus autochthonem Saatgut herzustellen und dauerhaft zu erhalten. Die Flächen sind zweimal jährlich abschnittsweise wechselnd (1. Schnitt Mai/Juni) zu mähen; das Mähgut ist abzuräumen.

6.5	**Begrünung der Uferrandbereiche (Teilbereiche K5)** — **§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB**

Die als Teilbereiche K 5 gekennzeichneten Flächen, in denen Entwässerungsgräben (Gewässer 2. Ordnung) einschließlich Böschungen neu hergestellt werden, sind Uferrandbereiche durch autochthone Begrünung der Uferrandbereiche und Böschungen zu entwickeln und dauerhaft zu unterhalten. Die Begrünung der Flächen ist durch Ansaat mit einer standortgerechten Saatgutmischung (Regelsaatgut-Trockenrasenmischung nach DIN 18917 aus autochthonem (regionalem) Saatgut vorzunehmen. Hierfür ist Regiosaatgut (nach den Empfehlungen für Begrünungen mit gebietsheimischem Saatgut (FLL) einschließlich der Mischungsspezifizierungen (ZG 51 / RK 5 (ZG 5 – Mittelböschiches Tief- und Hügelland) zu verwenden. Die Ansaat ist mit einer Saatstärke von 3 – 5 g/m² durchzuführen. Düngung ist unzulässig. Für die Aussaat ist eine Saatmenge von 3 – 5 g/m², bei Einsiedegräfer von 7 g/m² zu verwenden.

6.6	**Amphibienschutzmaßnahmen an der L 1025 (Maßnahme A1) 2. Geltungsbereich (Gemarkung Ernsroda, Flur 6, Flurstücke 1554/1 (tlw.) und 1543)** — **§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB**

In einem 2. Geltungsbereich wird die Durchführung der folgenden Amphibienschutzmaßnahme (A1) an der L 1025 festgesetzt: Gemarkung Ernsroda, Flur 6, Flst. 208 (Gf. 11/2003). Teilnehmern um Walterhausen und Gumtrache: Teilbereich zwischen Scheunenfeld-Rödchen und Ernsroda als Ausgleichsmaßnahme festgesetzt.
In dem innerhalb des FFH-Gebietes gelegenen Abschnitt der L 1025 sind in regelmäßigen Abständen von 40 m Durchlässe (Amphibientunnel) mit beidseitigen Leitzäunen (Höhe 80 cm) im Bereich der Nahen-Wanderkorridore insgesamt 31 Stk. Amphibientunnel einzubauen. Die lichte Weite bzw. die lichte Höhe der Durchlässe muss mindestens 80/80 cm betragen. Zu errichtende Leitzäune sind im Gebiet so gelegenen Abschnitte der L 1025 sind auf beiden Seiten der Straße mindestens 1,5 m hoch (Amphibienschutzzaun DIN 1045) und 1,0 m hoch (Leitzaun DIN 1045) einschließlich Unterwanderschutz an den Enden zu errichten. Dabei ist das Merkblatt zum Amphibienschutz an Straßen (MAmS), Ausgabe 2000 des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz zu beachten.
Amphibien-Leitanschlüssen und Amphibientunnel sind regelmäßig auf ihre Funktionstüchtigkeit, die Dichtigkeit der Leitenrichtungen sowie die Passierbarkeit der Wanderstrecke von Beginn der Wanderung im Frühjahr und Herbst (September) sowie Ende Mai bis Mitte Juni zu kontrollieren. Nach unvorhersehbaren Ereignissen (z.B. Sturm, Hochwasser) sind Kontrollen unverzüglich durchzuführen. Erfolgt die Leitenrichtungen ist ein breiter Bereich mindestens einmal jährlich (je nach Wiederaufwuchs) Anfang bis Mitte September) zu mähen.

6.7	**Entsorgungsanlagen (Maßnahme A2) 3. Geltungsbereich (Gemarkung Waltershausen, Flur 4, Flurstücke TFL (Teilflächen) 176, 175, 177, 171, 178 und 176)** — **§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB**

Im Bereich des 3. Geltungsbereiches sind die vorhandenen baulichen Anlagen und Versiegelungen (Fahrwäg) vollständig zu entsiegeln, zu rekultivieren und den benachbart angrenzenden Ackerflächen zuzuordnen. Hierfür sind Versiegelungen und Fahrwäge zu entfernen, der Unterbau aufzulockern und mit Oberboden zu überdecken sowie das Abbruchmaterial abzufahren und sachgerecht zu entsorgen. Anschließend ist ein dem Standortprofil entsprechender, schichtweiser Einbau von Boden sowie das Auffingen von Oberboden in Höhe der umliegenden Gelände erforderlich. Die Bepflanzung der Regelungen der DIN 18915 und DIN 18731 vorzunehmen.

6.8	**Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen** — **§ 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB** i.V.m. **§ 9 Abs. 2 Nr.2 BauGB**

Die Flächen mit der Zweckbestimmung Verkehrsgrün sind mit einer Ansaat mit Regiosaatgut für UG 11 Grundmischung oder Feldrain und Saum zu begrünen. Sie sind durch eine 2-malige Mahd Jahr zu pflegen.

9.	**Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen** — **§ 9 Abs. 1 Nr. 24 BauGB, § 1 Abs. 4 Satz 1 Nr. 2 und Satz 2 BauNVO**

Zulässig sind Vorhaben (Betriebe und Anlagen), deren Geräusche die in der folgenden Tabelle angegebenen Emissionskontingente L_{EK} nach DIN 45691 weder tags (6:00 Uhr bis 22:00 Uhr) noch nachts (22:00 Uhr bis 6:00 Uhr) überschreiten.

Teilgebiet	tags L_{EK} dB (A) / m²	nachts L_{EK} dB (A) / m²
GI 1	69	53
GI 2	70	57
GI 3a	70	57
GI 3b	65	65
GI 4	70	54
GI 5	65	49
GI 6	66	50
GI 7	68	52

Hinweise:
Die Berechnungen zur Geräuschkontingentierung wurden unter folgenden Randbedingungen durchgeführt:

a) Emissionshöhe 1 m über Boden
b) Schallausbreitungsberechnung nach DIN ISO 9613-2,
unter Berücksichtigung des lokalen Meteorologiefaktors C_0 = 2 in allen Sektoren,
unter Berücksichtigung der topographischen Gegebenheiten,
ohne Berücksichtigung von Gebäuden im Plangebiet.

Die Prüfung der Einhaltung der planungsrechtlichen Zulässigkeit eines Vorhabens erfolgt nach DIN 45691:2006-12, Abschnitt 5.

III. Bauordnungsrechtliche Festsetzungen — **§ 9 Abs. 4 BauGB** i.V.m. **§ 88 Abs. 1 ThürBO**

1.	Im gesamten Plangebiet sind Einfriedungen zulässig. Im Falle der Errichtung einer Einfriedung ist diese in einem Abstand von 10 cm über Oberkante Gelände zu errichten. Nur bei Vorliegen betriebsbedingter Gründe sind ausnahmsweise Sockeln mit Maßen zulässig.
2.	Glänzende und spiegelnde Fassadenmaterialien sind unzulässig. Die Anordnung von Anlagen zur alternativen Energiegewinnung ist zulässig.

III. Hinweise

1.	**Denkmalschutze und archäologische Funde** Bei Erdarbeiten kann mit dem Auftreten von Bodendenkmalen (Einzelfunden, Knochen, Steinsetzungen, Mauerresten, Metallgegenständen, Münzen, Scherben, Tierknochen oder Steinen, metallischen Bodenverfärbungen, Mauerwerk) gerechnet werden. Durch eine Prospektion der oberflächennahen Bodenschichten auf einer Masterfläche von mind. 50 ha wurden keine Bodenfunde nachgewiesen. Archäologische Funde sind entsprechend § 16 Thüringer Denkmalschutzgesetz unverzüglich der Unteren Denkmalschutzbehörde oder Archäologie, Abt. Bodendenkmalpflege, anzuzeigen.
2.	**Baulärm** Während der Bauphase ist sicherzustellen, dass die in der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – (AVV Baulärm vom 19. August 1970) festgesetzten Immissionsrichtwerte für die betroffenen Gebiete eingehalten/ Ihrer Einhaltung ist sicherzustellen. Dies gilt für Nachtarbeiten, die nur ausnahmsweise zugelassen werden. Dabei gilt als Nachtzeit die Zeit von 20:00 bis 07:00 Uhr.
3.	**Regenwasserbehandlung** Die Einleitung des Regenwassers in das Grundwasser ist durch ein wasserrechtliches Verfahren gemäß § 117 ThürWG abzuklären. Die Versickerung von Niederschlagswasser, Entnahme von Grundwasser (z.B. für baustelliche Wasserhaltungen) sowie Einleitungen in Oberflächengewässern (Feldbäche) bedürfen der Erlaubnis bei unteren Wasserbehörde.
4.	**Umgang mit wassergefährdenden Stoffen** Der Umgang mit wassergefährdenden Stoffen hat unter Beachtung der einschlägigen Sicherheitsbestimmungen, den Bestimmungen der §§ 19 g bis 19 WHG, den DIN-Vorschriften (z.B. DIN 1999) und anderer zutreffender Rechtsvorschriften so zu erfolgen, dass eine Verunreinigung des Bodens, des Grundwassers nicht zu befürchten ist. Der Umgang mit wassergefährdenden Stoffen und deren Lagerung ist gem. § 54 Abs. 1 ThürWG anzeigepflichtig.
5.	**Geologische Belange** Auf Grundlage des Gesetzes über die Durchführung des Rechtsgebietes nach nutzbaren Lagerstätten (Lagerstättengesetz) i.d.F. vom 02.03.74 sind Erdbaumaßnahmen, die eine Tiefe von 5 m überschreiten, dem Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (bohrinfo@tlubn.thueringen.de) 14 Tage vor Baubeginn zwecks Aufnahme zur Erweiterung des Kenntnisstandes über das Gebiet anzuzeigen. Durch beauftragte Ingenieurbüros sind die Schichtenverzeichnisse entsprechend der Erkundungsrichtlinie des Landes Thüringen zu erstellen. Im Ausschreibungs- und Planungsstadium ist dieser Hinweis zu beachten.
6.	**Auffüllgur Bodenaushub und Bodenverunreinigungen** Sollten bei Baumaßnahmen auffällige Bereiche, wie kontaminationsverdächtige Auffüllungen, Verfärbungen, Geruchsbildungen oder Bodenverunreinigungen festgestellt werden oder ergeben sich durch Bauarbeiten schädliche Bodenveränderungen, ist das LRA Gotha, Untere Bodenschutzbehörde gemäß § 2 Thüringer Bodenschutzgesetz unverzüglich zur Festlegung erforderlicher Maßnahmen zu informieren. Für die sachgerechte Zwischenlagerung und den Wiedereinbau des Oberbodens sowie für die Verwertung von Bodenaushub sind die Vorgaben des Bundesbodenschutzgesetzes (BBodSchG) und der Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV) sowie die DIN 19731 (Bodenbeschaffenheit – Verwertung von Bodenmaterial) einzuhalten.
7.	**Boden-Management im Zuge der Bauarbeiten** Vor Baubeginn ist ein detailliertes Bodenmanagement auszuarbeiten, insbesondere zum Schutz des Oberbodens. Dabei ist die Trennung der Vorarbeit des unterliegenden Bodenaushubs und zu dokumentieren. Der Oberboden ist grundsätzlich einer fachgerechten Wiederverwertung zuzuführen. Es gelten die Vorgaben des BBodSchG und der BBodSchV sowie die DIN 19731 und DIN 19915.
8.	**Artenschutz** Baustellenregelung: Um die Beeinträchtigungen auf Tiere insbesondere brütende Vögel während der Bauphase zu minimieren, sind die Arbeiten außerhalb der Brutzeit so ist durch einen Ornithologen absucht nachzuweisen, dass auf die Baufläche keine Brutplätze vorhanden sind. Für die externen Maßnahmen sind ebenfalls baubedingte Einschränkungen zu beachten: - Baufeldberäumungen: Offenland nur im Zeitraum von September bis Mitte Februar - Entfernung von Schilf, Gehölzstrukturen nur im Zeitraum von Oktober bis Februar Beim unerwarteten Auffinden besonders und streng geschützter Arten nach § 7 Abs. 2 Nr. 13 und 14 BNatSchG mit Berührungen von Verbotstatbeständen nach § 44 BNatSchG ist umgehend die für den Artenschutz zuständige Behörde zu informieren. Die Artenschutzregelungen nach § 44 Abs. 1 BNatSchG sind einzuhalten. Kennzeichnung und Beleuchtung des Freileitungsseiles: Vor Baubeginn ist frühzeitig eine Kennzeichnung der Freileitungsseile (Vogelschutzmarkierungen, Bauhöhe) auf den Vorkommen des Feldhamsters durchzuführen. Für die Umsetzung eventuell notwendiger artenschutzrechtlicher Maßnahmen ist dem Vorhabenträger eine gesonderte artenschutzrechtliche Genehmigung bei der zuständigen Naturschutzbehörde zu beantragen.
	Messpunkte der Beleuchtung: Für die Außenbeleuchtung sind nur NA-Lampen, LED-Leuchten oder gleichwertige Lichtquellen, die den Falleneffekt für Nachtinsekten minimieren, zulässig.

Verfahrensvermerke

1. Die Stadt Waltershausen/Gemeinde Hörsel hat am 08.12.2008 den Aufstellungsbeschluss für den Bebauungsplan „Industrie- und Gewerbegebiet Waltershausen-Ost/Hörselgau“ gemäß § 2 Abs. 1 BauGB i.V.m. § 1 Abs. 3 BauGB gefasst. Der Aufstellungsbeschluss Nr. 1/2008 ist am 12.12.2008 ortsüblich bekannt gemacht durch Aushang in der Zeit vom 12.12. bis 29.12.2008.

2. Der Gemeinderat der Gemeinde Hörsel hat am 08.12.2008 den Aufstellungsbeschluss zur Änderung des Flächennutzungsplanes Industrie- und Gewerbegebiet Waltershausen-Ost/Hörselgau“ gefasst. Der Aufstellungsbeschluss Nr. 6/2008 auf dem Gebiet der Gemeinde Hörsel/es beschlossen. Bekanntmachung durch Aushang in der Zeit vom 12.12. bis 29.12.2008. Bekanntmachung gemäß § 2 Abs. 2 BauGB durch Veröffentlichung im Amtsblatt der Gemeinde Hörsel „Hörselbote“ Nr. 9 vom 24. August 2012.

3. Über die allgemeinen Ziele und Zwecke der Planung und über ihre voraussichtlichen Auswirkungen wurde gem. § 3 Abs.1 BauGB durch Offentage des Vorentwurfs des Bebauungsplanes, der Begründung und des Umweltberichtes in der Zeit vom 10. September bis einschließlich 12. Oktober 2012 eine Unterrichtung durchgeführt.
Wortbeiträgen, die den Verkehrsteilnehmer abtenken können und somit geeignet sind die Sicherheit und Leichtigkeit des Verkehrs zu gefährden, dürfen nicht entnichtet werden. Hierbei genügt bereits eine abstrakte Gefährdung der Sicherheit und Leichtigkeit des Verkehrs. Auf § 52 StVO wird verwiesen. Die Einteilung von Werbeanlagen unterliegt ebenso der Genehmigung oder Zustimmung des Fernstraßen-Bundesamtes.
Bei der Fassadengestaltung der Hochbauten ist darauf zu achten, dass jegliche Blendwirkung auf die Autobahn ausgeschlossen ist.

10.	**Luftfahrthindernisbefeuerung (LuftVG)** Vorhaben, die eine Höhe von 20 m über OK Gelände überschreiten sollen, müssen gem. § 14 Luftverkehrsgesetz (LuftVG) i.Verbindung mit § 31 Luftverkehrsordnung (LuftVO) der nächstgelegen Kommunalbehörden (gemäß § 16a LuftVG (dazu)/ mindern. Dazu ist eine Mitteilung im Rahmen des Genehmigungsverfahrens bzw. vor der Aufstellung von Kränen eine separate Anfragestellung notwendig.

11.	**Thüringer Vermessungs- und Geoinformationsgesetz** Im Plangebiet oder in dessen unmittelbarer Umgebung befinden sich amtliche Festpunkte (TP -unbroker NVP) der geodätischen Grundgenetze Thüringens. Aufgrund ihrer Bedeutung sind die Festpunkte , entsprechend § 25 des Thüringer Vermessungs- und Geoinformationsgesetzes vom 16. Dezember 2008, besonders zu schonen und zu schützen. Es wird darauf hingewiesen, dass vor dem betreffenden Festpunkte dürfen keine Einrichtungen, Bepflanzungen angebracht werden, um die Standsicherheit der Festpunkte nicht zu gefährden. Sollte die Standsicherheit der Festpunkte durch bauliche Veränderungen nicht mehr gewährleistet werden können, ist das Dezernat 30, Geodätische Grundlagen des TLVermGeo zwei Monate vor Beginn der Bauarbeiten schriftlich über die Punktgefährdung zu informieren. Kontaktadresse: Landesamt für Vermessung und Geoinformation Dezernat geodätische Grundlagen Hohenwindenstraße 13a 99086 Erfurt Das Dezernat entscheidet kurzfristig über die notwendigen Sicherungsmaßnahmen. Sollte eine Verlegung von Festpunkten erforderlich sein, werd diese vom TLVermGeo durchgeführt. Das Land trägt die Kosten für Versetzung und Sicherung solcher Vermessungspunkten.

12.	**Subrosion** Das kontaminierte Versickern von Oberflächenwasser kann Subrosionserscheinungen im Untergrund beschleunigen und sollte aus diesem Grund unterlassen werden. Wiesen- und Abwasserrohre sollten so beschaffen sein, dass sie kleinere Verformungen aufgrund von setzungen und kleinere Erdentrücke schadlos überstehen.

13.	**Abstandsklassen** Der gesamte Planbereich (mit geringen Ausnahmen) ist von der Abstandsklasse III betroffen ist. Damit ist ein Umgang mit Chlor, Chlorwasserstoff, Phosgen und Acrolein, Blausäure, Formaldehyd, Schwefelwasserstoff und Schwefeldioxid unzulässig.

Bekanntgemacht wurde der Beschluss im Amtsblatt der Stadt Waltershausen mit den Ortsteilen Fischbach, Langenhain, Schmerbach, Schnepfenthal, Schwarzhausen, Wahlwinkel