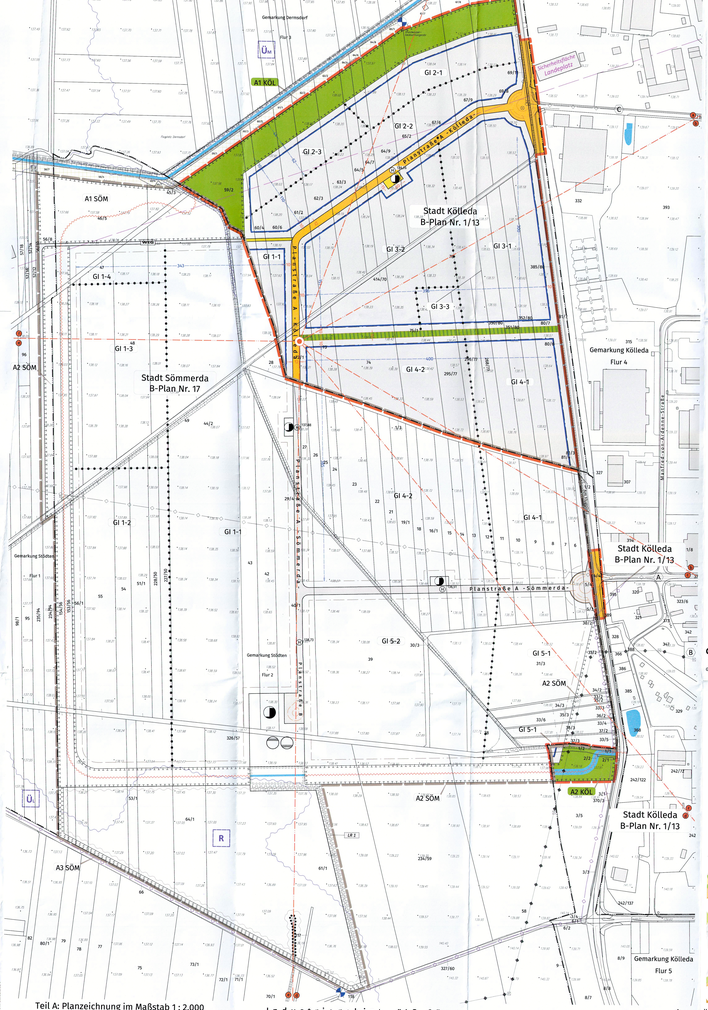

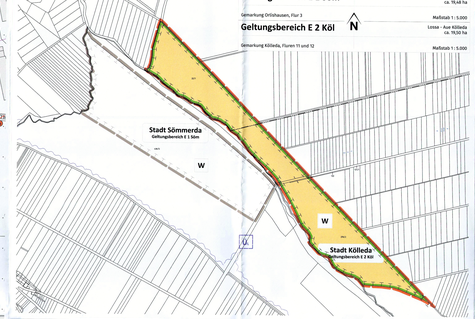

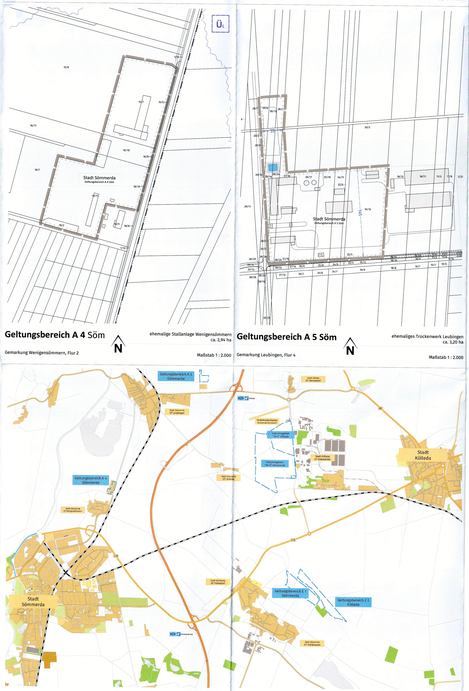

Planausschnitt unmaßstäblich

Gemarkung Dermsdorf, Flur 3 — ca. 19,48 ha
Gemarkung Sömmerda, Flur 1 — ca. 19,50 ha
Gemarkung Kölleda, Flur 4 — ca. 19,50 ha
Gemarkung Weinigesdömmern, Flur 2 — ca. 2,24 ha
Gemarkung Leubingen, Flur 4 — ca. 3,20 ha

Maßstab 1 : 5.000

Art der baulichen Nutzung
(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 des Baugesetzbuches -BauGB-)

GI — Industriegebiet (§9 BauNVO)

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

Grundflächenzahl - GRZ - (z.B. 0,8) (§19 BauNVO)

0,8

Höhe baulicher Anlagen in Meter über einem Bezugspunkt (als Höchstmaß)

35 m

Bauweise, Baulinien, Baugrenzen
(§9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, §22 und 23 BauNVO)

a — abweichende Bauweise

überbaubare Grundstücksfläche

Baugrenze (§22 Abs. 3 BauNVO)

nicht überbaubare Grundstücksfläche
(Gestaltungsmaßnahme G1)

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

Straßenverkehrsfläche

Straßenbegrenzungslinie

WKG — Straßenverkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung
Wirtschaftsweg

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

Zweckbestimmung: Löschwasserbehälter

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

A — Ferngas-Hochdruckleitung DN 100 (TEN Thüringer Energienetze GmbH)
Schutz- / Umsetzung
B — Ferngas-Hochdruckleitung DN 100 (TEN Thüringer Energienetze GmbH)
Planung
C — Elektro-Freileitung 110 kV (TEN Thüringer Energienetze GmbH)

Gas-Mitteldruckleitung DN 100 (TEN Thüringer Energienetze GmbH)

Grünflächen
(§9 Abs. 1 Nr. 15 BauGB)

Öffentliche Grünflächen

Zweckbestimmung: Verkehrsgrün
(Bedingende Festsetzung gem. §9 Abs. 2 Nr. 2 BauGB)

Zweckbestimmung: Kompensationsmaßnahmen, Eingrünung

Wasserflächen und Flächen für die Wasserwirtschaft, den Hochwasserschutz und die Regelung des Wasserabflusses
(§9 Abs. 1 Nr. 16 BauGB und Abs. 6 BauGB)

Zweckbestimmung: Retentionsraum
(§9 Abs. 1 Nr. 16 BauGB)

Zweckbestimmung: Überschwemmungsgebiet
(§9 Abs. 6 BauGB)
Zuordnung:
Ü_s – Überschwemmungsgebiet Wonna
Ü_u – Überschwemmungsgebiet Lossa

Flächen für die Landwirtschaft
(§9 Abs. 1 Nr. 18 BauGB)

Zweckbestimmung: Weideland

Planungen, Nutzungsregelungen, 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

Umgrenzung von Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen (§ 9 Absatz 1 Nr. 25a BauGB)

Umgrenzung von Flächen mit Bindungen für Bepflanzungen für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen (§ 9 Absatz 1 Nr. 25b BauGB)

Bezeichnung der Maßnahme (A= Ausgleich / E = Ersatz)
Zuordnung
SÖM = Sömmerda / KÖL = Kölleda

A/E

Sonstige Planzeichen

Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes (§9 Abs. 7 BauGB)

Mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten zu belastende Flächen (§9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB)
– Leitungsrecht für den Eigenbetrieb "Abwasser Sömmerda"

Grabenunterlegung

Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung

Maßangaben in Metern

1013 — Höhenlage bei Festsetzungen, Höhenpunkt = Geländeoberkante (LK. 32/12 Meter über NN) (SH Abs. 3 BauGB)

Nachrichtliche Übernahmen

Umgrenzung von Schutzgebieten und Schutzobjekten im Sinne des Bundesimmissionsschutzgesetzes (§9 Abs. 6 BauGB)
hier: FFH-Gebiet Nr. 203 DE 4631-302 "Wonna und Gräben bei Leubingen"

Kompensationsmaßnahme Neubau B88 7, Vfl. 53m4, Stand: 2009

Sicherheitsbereich Verkehrsinsandplatz Sömmerda-Dermsdorf

Grundwassermessstelle TLUG

Maßangaben in Metern

Zeichnerische Hinweise und Planzeichen der Plangrundlage
(ohne Festsetzungscharakter)

Gemarkungs- / Flurgrenze

Flurstücksgrenze

Flurstücksnummer

Vorhandene Gebäude
vorhandene Topografie (Graben)

Höhenpunkt (Höhe in Meter über NHN)

Trigonometrischer Punkt

Bezugspunkt für Richtungssektoren

Grenze der Richtungssektoren (Sektoren a bis f)

NUTZUNGSSCHABLONE

Baugebiet / Art der baulichen Nutzung

Grundflächenzahl	Traufhöhe in Meter
abweichende Bauweise	
Emissionskontingente L_{EK} nach DIN 45691	
Festsetzung erfolgt mit der Entwurfserarbeitung des Bebauungsplanes	
Tag	Nacht

GI 1-1		GI 2-2		GI 2-3	
0,8	35	0,8	35	0,8	20
a		a		a	
64	49	65	52	65	55
GI 2-1					
0,8	20				
a					
65	50				
GI 3-1		**GI 3-2**		**GI 3-3**	
0,8	35	0,8	35	0,8	35
a		a		a	
65	54	65	54	65	65
GI 4-1		**GI 4-2**			
0,8	35	0,8	35		
a		a			
65	50	65	49		
GI 5-1					
0,8	35				
a					
64	50				

Nr. — Teil B: TEXTLICHE FESTSETZUNGEN — Einleitung

1. PLANUNGSRECHTLICHE FESTSETZUNGEN NACH § 4 ABS. 1 BAUGB

1. Art der baulichen Nutzung — § 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB

1.1 Industriegebiet (GI)
Das Industriegebiet dient ausschließlich der Unterbringung von Gewerbebetrieben und zwar vorwiegend von solchen Betrieben, die in erheblichem Umfange Flächen beanspruchen und die Umwelt stören. Die in Industriegebieten zulässigen Anlagen sind:
Die Industriegebiet (GI) gliedert sich in folgende Baufelder:

	Tabelle 1	lfd. Nr.
GI 1-1	64 dB (A)	40 dB (A)
GI 1-2	64 dB (A)	40 dB (A)
GI 1-3	64 dB (A)	40 dB (A)
GI 1-4	64 dB (A)	40 dB (A)
GI 2-1	65 dB (A)	50 dB (A)
GI 2-2	65 dB (A)	50 dB (A)
GI 2-3	65 dB (A)	50 dB (A)
GI 3-1	65 dB (A)	54 dB (A)
GI 3-2	65 dB (A)	54 dB (A)
GI 3-3	65 dB (A)	65 dB (A)
GI 4-1	65 dB (A)	50 dB (A)
GI 4-2	65 dB (A)	49 dB (A)
GI 5-1	64 dB (A)	50 dB (A)
GI 5-2	64 dB (A)	49 dB (A)

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

1.3 Gewerbliche Tankstellungsanlagen, Vergnügungsstätten und Einzelhandelsbetrieb/anlagen gemäß § 1 Abs. 5 Nr. 1 BauNVO sind unzulässig. — § 1 Abs. 5 Nr. 1 BauNVO
§ 9 Abs. 2 Nr. 1 BauNVO sind unzulässig.

1.4 Ausnahmsweise sind innerhalb und Ausstellungsflächen, die im unmittelbaren räumlichen und betrieblichen Zusammenhang mit einem Gewerbebetrieb stehen, sowie Anlagen für sportliche Zwecke in einer Größe bis 200 m² zulässig. — § 1 Abs. 5 BauNVO

1.5 Schank- und Speisewirtschaften, die der Versorgung des Gewerbegebietes dienen, sind ausnahmsweise zulässig. — § 1 Abs. 5 BauNVO

1.6 Produktion Partikelemissionen sowie Wirbelverursachen sind als Hauptnutzung unzulässig. — § 1 Abs. 5 BauNVO

2. Maß der baulichen Nutzung — § 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB

2.1 Das Maß der baulichen Nutzung wird bestimmt durch die Grundflächenzahl sowie die Höhe der baulichen Anlagen.
Für das Industriegebiet wird eine GRZ von 0,8 festgesetzt.
Folgende Höhen baulicher Anlagen sind festgesetzt:

GI 1-1	➔ 35 m
GI 1-2	➔ 35 m
GI 1-3	➔ 35 m
GI 1-4	➔ 35 m
GI 2-1	➔ 20 m
GI 2-2	➔ 35 m
GI 2-3	➔ 20 m
GI 3-1	➔ 35 m
GI 3-2	➔ 35 m
GI 3-3	➔ 35 m

2.2 Die in der Planzeichnung festgesetzte maximale Höhe darf weder an die Mast, Schornsteine, Lüftungsanlagen, Antennen, Blitzableiter und ähnliche Anlagen, die technisch bedingt sind, um mehr als 10 m überschreiten. — § 16 Abs. 6 BauNVO

2.3 Technologisch bedingte Aufbauten dürfen ausnahmsweise bis zu 25% der Gebäudehöhe die maximale Höhe der baulichen Anlagen überschreiten. Mit der Photovoltaikanlage nachweislich erforderl. Folgende Ausnahmen sind festgesetzt:

GI 1-1	➔ um 10 m
GI 1-2	➔ um 10 m
GI 1-3	➔ um 10 m
GI 1-4	➔ um 10 m
GI 2-1	➔ um 10 m
GI 2-2	➔ um 10 m
GI 2-3	➔ um 10 m
GI 3-1	➔ um 10 m
GI 3-2	➔ um 10 m
GI 3-3	➔ um 10 m

In den Teilflächen GI 2-1, GI 2-2 und GI 2-3 sind Überschreitungen der maximal zulässigen Höhe baulicher Anlagen unzulässig.

GI 2-1	➔ um 10 m
GI 2-2	➔ um 10 m
GI 2-3	➔ um 10 m
GI 3-1	➔ um 10 m
GI 3-2	➔ um 10 m
GI 3-3	➔ um 10 m

3. Bauweise und überbaubare Grundstücksfläche — § 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB

3.1 Im Industriegebiet ist eine abweichende Bauweise festgesetzt. Gebäude mit einer Länge und einer Breite von jeweils mehr als 50 Metern sind zulässig. Die Pflicht zur Einhaltung von Abstandsflächen gilt auch in der abweichenden Bauweise. — § 22 Abs. 4 BauNVO

3.2 Die überbaubaren Grundstücksflächen sind durch die durch Baugrenzen festgelegten Flächen bestimmt. — § 23 Abs. 1 BauNVO

4. Nebenanlagen und Stellplätze — § 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB

4.1 Anlagen gemäß §12 und 14 BauNVO sind nur innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen zulässig. — § 12 Abs. 1 BauNVO

4.2 Ausnahmsweise kann zwischen der vorderen Baugrenze und Straßenbegrenzungslinie ein Zaun (Stabgitt mit max. Länge von bis zu 40 m) pro Baugrundstück errichtet werden. — § 14 Abs. 1 BauNVO

4.3 Stellplätze sind auf den Grundstücken in ausreichender Anzahl herzustellen. Mindestens 15% Fläche des Baugrundstückes sind, auf mindest 2.000 m² Baugrundstücksfläche zulässig, intern auf der Hauptlänge anzuordnen.
Zur Deckung des Eigenbedarfs an Energie ist die Anordnung von Photovoltaik- Anlagen zur alternativen Energiegewinnung auf dem Dach und an der Fassade zulässig. — § 14 Abs. 1 BauNVO

4.4 Garagen sind unzulässig. — § 14 Abs. 1 BauNVO

5. Grünfläche mit der Zweckbestimmung Verkehrstechnik/grün — § 9 Abs. 1 Nr. 15 BauGB

Die Fläche ist als öffentliche Grünfläche mit der Zweckbestimmung zu begrünen und dauerhaft zu unterhalten. — § 9 Abs. 1 Nr. 15 BauGB
Die Bepflanzung ist mit der Zweckbestimmung Verkehrsgrün ist nur so lange zulässig, wie die Fläche für die Erschließung eine Behinderung darstellt. — § 9 Abs. 2 Nr. 2 BauGB

6. Grünordnerische Festsetzungen — § 9 Abs. 1a BauGB

6.1 Für den Ausgleich der zu erwartenden Eingriffe in Natur und Landschaft sind Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen erforderlich. Diese sind auf den Flächen A 1 SÖM, A 2 SÖM und A 3 SÖM sowie Grünfestsetzungen auf den Flächen zu schützen und zu pflegen. Bei Ausfall ist ein Baum durch Baum ersatzweise (mind. 11 Laub) Nachpflanzung der gleichen Art zu ersetzen. Die Flächen sind zu pflegen. Die Pflanzungen sind auf den Maßnahmenflächen mit einheimischen standortgerechten Gehölzen vorzunehmen.
Die Gestaltung des Eigentlichen als Ersatz ist die Anordnung von Photovoltaik- Anlagen zur alternativen Energiegewinnung auf dem Dach und an der Fassade zulässig.

6.2 Zuordnungsbestimmung - Kompensationsmaßnahmen — § 9 Abs. 1a, 20 BauGB
Die festgesetzten Maßnahmen und Flächen werden entsprechend dem Baugrundstücken sowie den Erschließungsanlagen (Verkehrsflächen, Regenrückhaltebecken, Weg) zugeordnet.
Zuordnung Ausgleichsflächen: $A_{Söm}$, $A_{Köl}$
Zuordnung Ersatzmaßnahmen: **Wahrenne 01**

6.3 Maßnahmen und Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft — § 9 Abs. 1a, 20, 25 BauGB

6.3.1 Fauchtbiotop anlieg der Wonna - **Wahrenne A $_{Söm}$**
Auf der Fläche ist ein Fauchbiotop mit einer Fläche von 1.000 m² anzulegen. Randlich zum Baugebiet sind ein Anchen Extsaat (Höhe max. 0,5m) herzustellen und 13 Stück Laubbäume zu pflanzen (Hochstamm, 14 cm, Abstand 8m) und auf 5 10% der Gesamtfläche Sträucher anzulegen entlang der Bachkiste. Sträucher in Gruppen mit 5-10 Stück/Qm pflanzen. Die Pflanzungen sind dauerhaft zu unterhalten. Ausfälle sind zu ersetzen. Die Stück Tiefkiz-Laubbäume und 15 Stück Sträucher.
Die nicht bepflanzten Flächen sind anzusäen und als Krautsaum zu erhalten. Ackerrandg sind mind. 5 m breite Ackerrandstreifen herzustellen mit Lupine oder Ackergemischung anzusäen und zu unterhalten. Der Gehölzanteil hat mindestens 20 % der Flächen zu betragen.

6.3.2 Graben mit Gewässerrandstreifen - **Wahrenne A $_{Köl}$**
Entlang des Grabens sind Sträucher und Bäume zu pflanzen. Pflanzen Pflanzen (Gehölze, Bäumen, Sträucher und sonstige Gehölze) sind auf 10% der Fläche und als Böschenfläschbewse anzulegen.

6.4 Weitere Maßnahmen, Festsetzungen/Maßnahmen: Maßnahmen und Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft — § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB

Schwerpunkt von Klima und Luft ist der Schutz CO2, Feuchtbildungs mit folgenden Umfang anzulegen:
- Entwässerung von Kanälen bis 10% der Fläche,
- Anlegen von Feuchtbiotopen (Größe 1.000 m²) mit Anschluss an Gewässer,
- Entwässerung der Auen durch Anlegen von Feuchtbiotopen (Größe 1.000 m²) mit Anschluss an Gewässer,
- Entwässerung der Auen durch Anlegen von Feuchtbiotopen (Größe 1.000 m²) mit Anschluss an Gewässer,
-