

### VERFAHRENSVERMERKE:

Es wird bescheinigt, dass die Flurstücke mit ihren Grenzen und Beschränkungen, sowie der Gebäudebestand mit dem Liegenschaftskataster nach dem Stand vom ..... übereinstimmen.

Gotha, den ..... Landesamt für Vermessung und Geoinformation; Katasterbereich Gotha

Der Gemeinderat der Gemeinde Drei Gleichen hat die Aufstellung des vorhabenbezogenen Bebauungsplans zur Erweiterung des Betriebsgeländes der Biogas-Anlage Grabslieben mit Überplanung einer östlichen Teilfläche des vorhabenbezogenen Bebauungsplans der Gemeinde Drei Gleichen für das Sondergebiet „Biogas-Anlage Grabslieben“ gemäß § 10 Abs. 1 BauGB als Satzung beschlossen.

Der Beschluss wurde am 23.04.2016 ortsblich bekanntgemacht.

Drei Gleichen, den ..... Leffler  
Bürgermeister

Die frühzeitige Beteiligung der Öffentlichkeit gemäß § 3 Abs. 1 BauGB erfolgte in der Zeit vom 11.07.2016 bis 12.08.2016.

Drei Gleichen, den ..... Leffler  
Bürgermeister

Die von der Planung berührten Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange sowie die Nachbargemeinden sind am 11.07.2016 gemäß § 2 Abs. 2 und § 4 Abs. 1 BauGB umschrieben und zur Äußerung im Hinblick auf die Umweltprüfung aufgefordert worden.

Drei Gleichen, den ..... Leffler  
Bürgermeister

Der Gemeinderat hat am 15.12.2016 den Entwurf des vorhabenbezogenen Bebauungsplans der Gemeinde Drei Gleichen zur Erweiterung des Betriebsgeländes der Biogas-Anlage Grabslieben mit Überplanung einer östlichen Teilfläche des vorhabenbezogenen Bebauungsplans der Gemeinde Drei Gleichen für das Sondergebiet „Biogas-Anlage Grabslieben“ mit Begründung, gründerischem Fachbeitrag sowie Umweltbericht gemäß § 3 Abs. 2 BauGB beschlossen und zur öffentlichen Auslegung bestimmt.

Drei Gleichen, den ..... Leffler  
Bürgermeister

Der Entwurf des vorhabenbezogenen Bebauungsplans der Gemeinde Drei Gleichen zur Erweiterung des Betriebsgeländes der Biogas-Anlage Grabslieben mit Überplanung einer östlichen Teilfläche des vorhabenbezogenen Bebauungsplans der Gemeinde Drei Gleichen für das Sondergebiet „Biogas-Anlage Grabslieben“ bestehend aus Planzeichnung (Teil A) und dem Textteil (Teil B) sowie der Begründung mit Umweltbericht und gründerischem Fachbeitrag, hat gemäß § 3 Abs. 1 und 2 BauGB in der Zeit vom 30.01.2017 bis zum 28.02.2017 zu jedermanns Einsicht öffentlich ausliegen.

Die öffentliche Auslegung ist am 12.01.2017 ortsblich bekanntgemacht worden.

Drei Gleichen, den ..... Leffler  
Bürgermeister

Den berührten Trägern öffentlicher Belange wurde gemäß § 4 BauGB mit Schreiben vom 30.01.2017 Gelegenheit zur Stellungnahme gegeben.

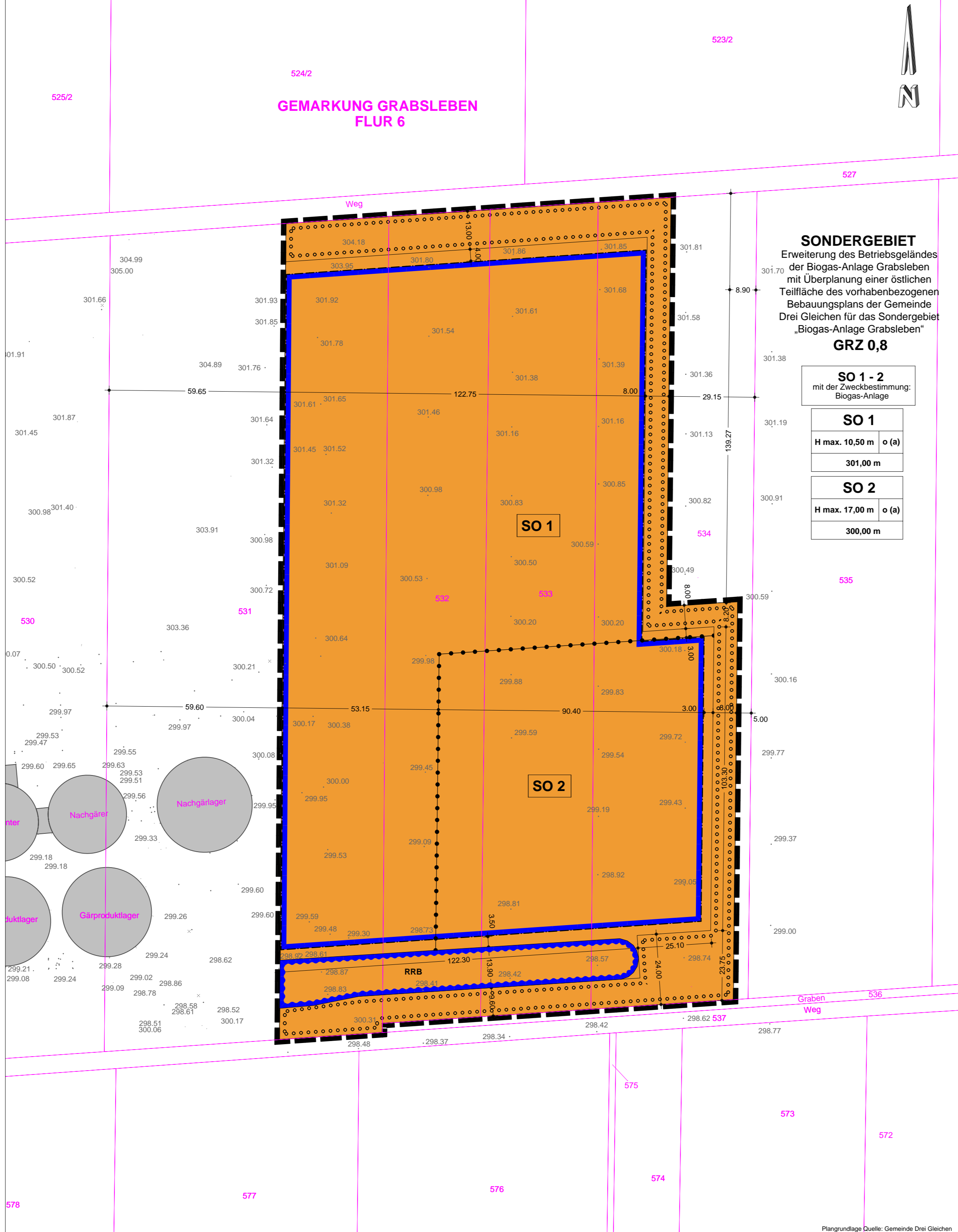
Drei Gleichen, den ..... Leffler  
Bürgermeister

Der Gemeinderat hat in seiner Sitzung am 27.04.2017 die vorgebrachten Anregungen der Öffentlichkeit und der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange geprüft.

Das Ergebnis ist mitgeteilt worden.

Drei Gleichen, den ..... Leffler  
Bürgermeister

### TEIL A - PLANZEICHNUNG



**SONDERGEBIET**  
Erweiterung des Betriebsgeländes der Biogas-Anlage Grabslieben mit Überplanung einer östlichen Teilfläche des vorhabenbezogenen Bebauungsplans der Gemeinde Drei Gleichen für das Sondergebiet „Biogas-Anlage Grabslieben“

**GRZ 0,8**

**SO 1 + 2**  
mit der Zweckbestimmung: Biogas-Anlage

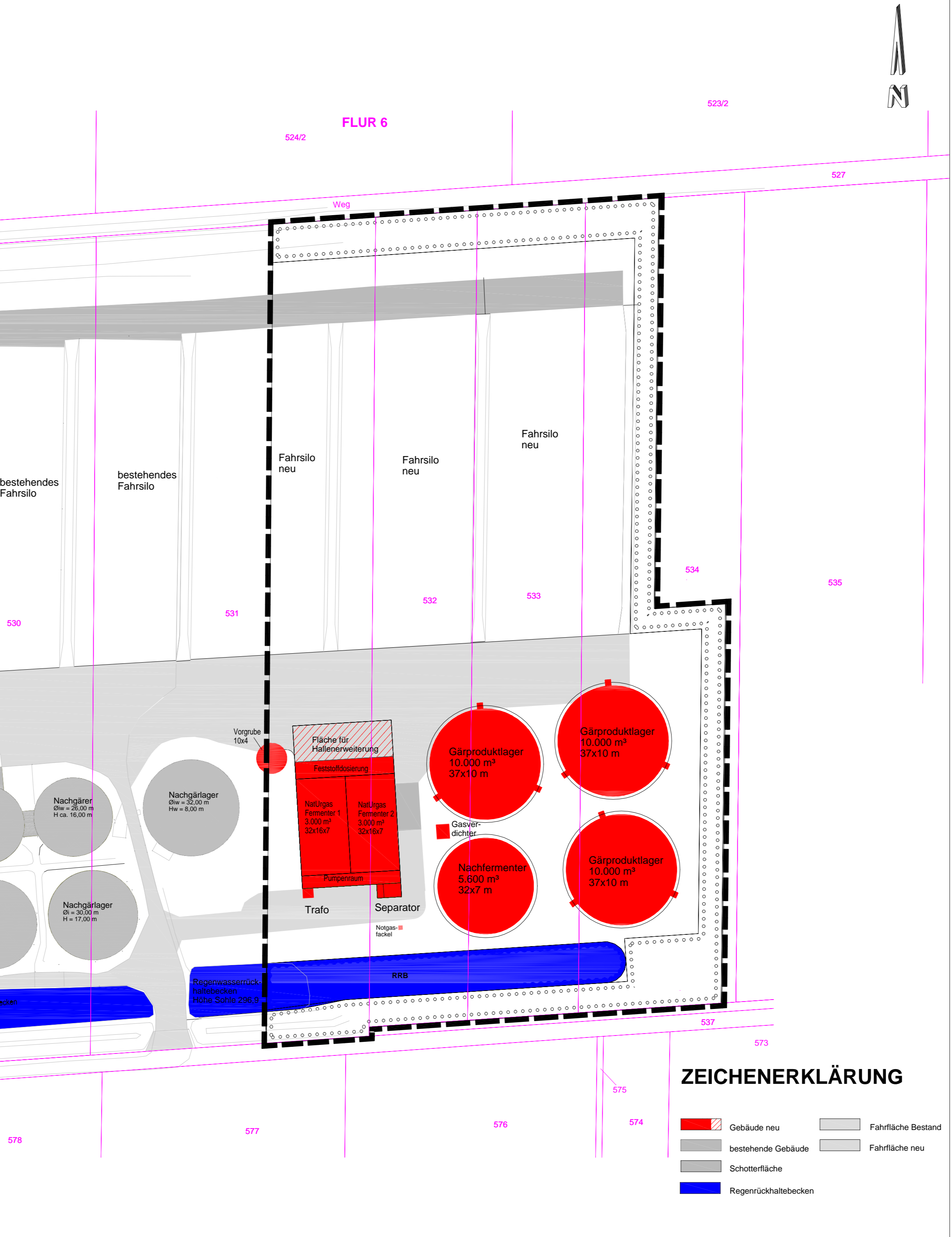
**SO 1**  
H max. 10,50 m (a)  
301,00 m

**SO 2**  
H max. 17,00 m (a)  
300,00 m

### ZEICHENERKLÄRUNG

- Gebäude neu
- bestehende Gebäude
- Schotterfläche
- Regenrückhaltebecken
- Fahrläche Bestand
- Fahrläche neu

### VORHABEN- UND ERSCHLIESSUNGSPLAN



### ZEICHENERKLÄRUNG

- Gebäude neu
- bestehende Gebäude
- Schotterfläche
- Regenrückhaltebecken
- Fahrläche Bestand
- Fahrläche neu

### TEIL B - TEXTTEIL

In Ergänzung der Festsetzungen durch Zeichnung, Farbe, Schrift oder Text gilt folgendes:

**A) PLANRECHTLICHE FESTSETZUNGEN**  
§ 9 Abs. 1 BauGB, BauNVO und ThürBO

**1. Art der baulichen Nutzung**  
§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, § 11 - 11 BauNVO

**2. Maß der baulichen Nutzung**  
GRZ 0,8 Grundflächenzahl

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

**4. Wasserflächen und Flächen mit wasserrechtlichen Festsetzungen**  
§ 9 Abs. 1 Nr. 16 BauGB

**5. Planungen, Nutzungsregelungen, Maßnahmen und Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft**  
§ 9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB

**6. Sonstige Planzeichen**

**7. Hinweise zur Planunterlage**  
§ 1 Abs. 1 und 2 PlanVO

**B) HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN**

**1. Meldepflicht von Bodenmerkmalen**  
§ 16-21 Thür. Denkmalschutzgesetz

**2. Bei Bekanntheit von Auffinden von Abfallgeräten (schadstoffhaltige Medien) und/oder Auffinden von Verdachtsmerkmalen für das Vorhandensein von Schadstoffen im Boden**

**3. Beim Auffinden von Munitionskörpern im Rahmen der Erschließung und Bebauung des Plangebietes ist umgehend die örtliche Ordnungsbehörde, die zuständige Polizei oder der Kampftruppenstützpunkt zu benachrichtigen.**

**4. Bei den Baumaßnahmen anfallendes Oberboden ist zu sichern und wiederzuverwenden (gemäß DIN 19731-1 und ZTV-LA-S88 99). Die Zerschneidung des Mutterbodens hat gemäß der DIN 19731-1 Vermeidung von Bodenmerkmale. In Transportwegen Meten mit einer max. Höhe von 2 m zu erfolgen. Das Bodenmaterial ist vor Verwindung und Verdichtung zu schützen. Bei einer Lagerungsdauer über 6 Monate ist die Miete mit feindringenden, winterstarken und stark wasserzehrten Pflanzen zu begrünen.**

**5. Während der Baumaßnahmen ist unnötiges Befahren, Lagerung von Fremdstoffen, insbesondere der näheren Umgebung des Plangebietes zu vermeiden. Die Durchlässigkeit des gewachsenen Bodens ist nach der baubedingten Verdichtung wiederherzustellen.**

**6. Die Begründung dient der Darlegung des Bebauungsplans.**

### ZEICHENERKLÄRUNG

SO	Art der baulichen Nutzung
SO	maximal zulässige Höhe baulicher Anlagen über dem anliegenden Bezugspunkt
H max. = 17,00 m (a)	Bauweise
301,00 m	unterer Bezugspunkt im Sinne von § 18 Abs. 1 BauNVO in Meter über NN

SO	Art der baulichen Nutzung
SO	maximal zulässige Höhe baulicher Anlagen über dem anliegenden Bezugspunkt
H max. = 17,00 m (a)	Bauweise
301,00 m	unterer Bezugspunkt im Sinne von § 18 Abs. 1 BauNVO in Meter über NN

SO	Art der baulichen Nutzung
SO	maximal zulässige Höhe baulicher Anlagen über dem anliegenden Bezugspunkt
H max. = 17,00 m (a)	Bauweise
301,00 m	unterer Bezugspunkt im Sinne von § 18 Abs. 1 BauNVO in Meter über NN

**1. Art der baulichen Nutzung**  
§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, § 11 - 11 BauNVO

**2. Maß der baulichen Nutzung**  
GRZ 0,8 Grundflächenzahl

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

**4. Wasserflächen und Flächen mit wasserrechtlichen Festsetzungen**  
§ 9 Abs. 1 Nr. 16 BauGB

**5. Planungen, Nutzungsregelungen, Maßnahmen und Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft**  
§ 9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB

**6. Sonstige Planzeichen**

**7. Hinweise zur Planunterlage**  
§ 1 Abs. 1 und 2 PlanVO

**Maßnahme 8 (IM):**  
Auf den Landwirtschaftlichen mit den Feldblocknummern DE TH1 AL 50302 P12, 50 302 U09, 50 302 U09, 50 302 K02 (beiwiese), 50 302 Z03 (beiwiese), 50 302 Y02, 50 304 E01, 50 311 L01 (beiwiese), 50 311 L03, 50 311 W01 (beiwiese), 50 313 A01, 50 313 A02, 50 313 C02 (beiwiese) sind die Flächen des vorhabenbezogenen Bebauungsplans (BauNVO) zu dem gemäß Festsetzung des rechtskräftigen Bebauungsplans bereits bewirtschafteten 40 ha weitere 10 ha zur Verbesserung der Lebensräume durch den Vollerwerb der Flächen wie folgt zu bewirtschaften. Beim Anbau der Kulturen ist der dreijährige Fruchtwechsel im Rotationsprinzip anzuwenden. Dabei sind die Felder, welche hinfamend bewirtschaftet werden sollen, in unmittelbarer Nachbarschaft zu einem Getreidefeld, welches im laufenden Jahr hinfamend bewirtschaftet wird, zu wählen, um eine Migration der geschützten Tierart innerhalb ihres natürlichen Aktionsradius zu ermöglichen. Die für die hinfamend bewirtschaftete Fläche ist der Unteren Naturschutzbehörde jeweils für das Folgejahr unter Angabe der Feldblocknummer und dem Überschlagplan jährlich spätestens bis zum 30. September anzuzeigen. Bei der Ernte der Getreidefelder ist darauf zu achten, dass die Schnitthöhe nicht unter 30 cm eingestellt wird. Das abgemähte Feld ist bis zum 10. Oktober als Stoppelfeld zu belassen, um die notwendige Decke der Flächen im Herbst zu gewährleisten. In besonderen Ausnahmefällen kann die Untere Naturschutzbehörde auf Antrag durch den Nutzer einen früheren Zeitpunkt für die bodenmechanische Bearbeitung der Flächen gestatten. Die Teile der Bodenbearbeitung darf 30 cm nicht überschreiten. Das Ausbringen von Herbiziden ist auf eine Frühjahrsspritzung Ende März / Anfang April und eine Herbstspritzung im März / April zu beschränken. Der Einsatz von Insektiziden und Fungiziden ist auf das notwendige Maß zu beschränken. Das Ausbringen von Gülle ist im Frühjahr im Monat Mai und im Herbst in dem Zeitraum zwischen Getreideernte und Spätwinter nicht zulässig, wobei die Regelungen der Gülleverordnung einzuhalten sind. Die Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft sind mit Beginn des Anbaus der Biogas-Anlage Grabslieben, spätestens ab dem Zeitpunkt der Inbetriebnahme der Biogasanlage für die gesamte Dauer des Betriebs der Anlage zu realisieren. Zur Erfolgskontrolle der Maßnahme ist durch einen Sachverständigen ein Monitoring im zweijährigen Turnus für die Dauer von vier Jahren durchzuführen.

**6.1 Umgrenzung von Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen**  
§ 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB

Die Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen ist im Norden und Süden als Erdwall in einer Höhe von 2,50 Meter bis 3 Meter und im Osten in einer Höhe von 1,50 Meter und einer maximalen Böschungslänge von 1,5 m anzulegen und mit Bäumen und Sträuchern der Artensliste 1 unter Frehaltung einer 1,50 Meter breiten Streifen als Böschungslänge zu bepflanzen. Je 50 m Gehäufelänge ist ein Heister/Sämling in der angegebenen Pflanzqualität zu pflanzen. Dabei sind die Heister in natürlicher Formation in Gruppen von 3-5 Pflanzen oder einzeln anzupflanzen. 10 x 10 m der Gehäufelänge ist dicht mit Sträuchern in der angegebenen Pflanzqualität zu bepflanzen. Die Strauchpflanzung ist in einem Pflanzraster von 1 Meter x 1 Meter anzulegen und ebenfalls in unterschiedlich großen Gruppen anzupflanzen. Die gepflanzten Flächen entlang des Böschungslänges und im Bereich der strukturierten Baumstände sind mit Landschaftserde anzubereiten und extensiv zu pflegen. Alle Gehölze sind dauerhaft zu pflegen und bei Abgang zu ersetzen.

**ARTENLISTE 1:** Pflanzflächen  
Bäume: Fichte (Picea abies), Kiefer (Pinus sylvestris), Buche (Fagus sylvatica), Hainbuche (Carpinus betulus), Eiche (Quercus robur), Traubeneiche (Quercus petraea), Winterlinde (Tilia cordata), Feld-Ulm (Ulmus campestris), Berg-Ahorn (Acer pseudoplatanus), Spitz-Ahorn (Acer platanoides), Feld-Ahorn (Acer campestre), Hainbuche (Carpinus betulus), Zitter-Pappel (Populus tremula), Vogelkirsche (Prunus avium), Siles-Eiche (Quercus robur), Traubeneiche (Quercus petraea), Winter-Linde (Tilia cordata), Feld-Ulm (Ulmus campestris).  
Heister/Sämling (10x10, vert.)  
Schwarzahorn (Acer glabrum), Bruch-Weide (Salix fragilis), Silber-Weide (Salix alba), Weiden (Salix sp.), Korb-Weide (Salix viminalis), Purpur-Weide (Salix purpurea).

**ARTENLISTE 2:** Utergehölze  
Heister/Sämling (10x10, vert.)  
Schwarzahorn (Acer glabrum), Bruch-Weide (Salix fragilis), Silber-Weide (Salix alba), Weiden (Salix sp.), Korb-Weide (Salix viminalis), Purpur-Weide (Salix purpurea).

**B) HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN**

**1. Meldepflicht von Bodenmerkmalen**  
§ 16-21 Thür. Denkmalschutzgesetz

**2. Bei Bekanntheit von Auffinden von Abfallgeräten (schadstoffhaltige Medien) und/oder Auffinden von Verdachtsmerkmalen für das Vorhandensein von Schadstoffen im Boden**

**3. Beim Auffinden von Munitionskörpern im Rahmen der Erschließung und Bebauung des Plangebietes ist umgehend die örtliche Ordnungsbehörde, die zuständige Polizei oder der Kampftruppenstützpunkt zu benachrichtigen.**

**4. Bei den Baumaßnahmen anfallendes Oberboden ist zu sichern und wiederzuverwenden (gemäß DIN 19731-1 und ZTV-LA-S88 99). Die Zerschneidung des Mutterbodens hat gemäß der DIN 19731-1 Vermeidung von Bodenmerkmale. In Transportwegen Meten mit einer max. Höhe von 2 m zu erfolgen. Das Bodenmaterial ist vor Verwindung und Verdichtung zu schützen. Bei einer Lagerungsdauer über 6 Monate ist die Miete mit feindringenden, winterstarken und stark wasserzehrten Pflanzen zu begrünen.**

**5. Während der Baumaßnahmen ist unnötiges Befahren, Lagerung von Fremdstoffen, insbesondere der näheren Umgebung des Plangebietes zu vermeiden. Die Durchlässigkeit des gewachsenen Bodens ist nach der baubedingten Verdichtung wiederherzustellen.**

**6. Die Begründung dient der Darlegung des Bebauungsplans.**

### GEMEINDE DREI GLEICHEN VORHABENBEZOGENER BEBAUUNGSPLAN ZUR ERWEITERUNG DES BETRIEBSGELÄNDES DER BIOGAS-ANLAGE GRABSLIEBEN MIT ÜBERPLANUNG EINER ÖSTLICHEN TEILFLÄCHE DES BEBAUUNGSPLANS SONDERGEBIET "BIOGAS-ANLAGE GRABSLIEBEN"

**M 1 : 1.000**  
**Rechtsgrundlagen:**  
Baugesetzbuch (BauGB)  
BauNutzungsverordnung (BauNVO)  
Raumordnungsgesetz (ROG)  
Planzeichenverordnung (PlanZV)  
Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG)  
Bundes-Bodenschutz-Gesetz (BBodSchG)  
Bundes-Immissionsschutz-Gesetz (BImSchG)  
Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz (UVPG)  
Wasserhaushaltsgesetz (WHG)  
Thüringer Landesplanungsgesetz (ThürLPlG)  
Thüringer Bauordnung (ThürBO)  
Thüringer Gesetz für Natur und Landschaft (ThürNatG)  
Thüringer Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (ThürUVPG)  
Thüringer Straßengesetz (ThürStG)  
Thüringer Wassergesetz (ThürWG)  
Thüringer Kommunalordnung (ThürKO)  
Thüringer Denkmalschutzgesetz (ThürDSchG)

in der zur Zeit der Auslegung bzw. des Rechtswirksamwerdens des Bebauungsplans gültigen Fassung.



**PLANFASSUNG - VORHABENBEZOGENER BEBAUUNGSPLAN**

**planungsgruppe 91**

Ingenieurgesellschaft  
Landschaftsarchitekten | Stadtplaner | Architekten  
www.planungsgruppe91.de info@planungsgruppe91.de

**entwurf**  
Schlier

**gezeichnet**  
Prill

**datum**  
Mai 2017

**projekt**  
216.955

**blatt**

**1**

**planfasser**  
planungsgruppe 91 Ingenieurgesellschaft  
Jägerstr. 7 | 99887 Gotha | T 03621 - 29159 | F 03621 - 29160

**masstab**  
1:1.000