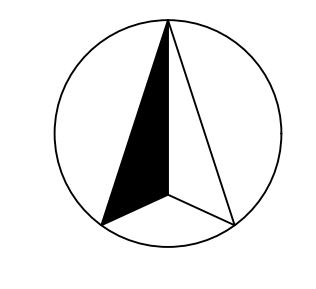




<b>GI</b>	<b>BMZ 10,0</b>
GRZ 0,8	FH = 30 m
a	IFSP 60(A)/qm
	65 tag/56 nachts



- ### Planungsrechtliche Festsetzungen
- Festsetzungen durch Zeichnung und Text gemäß § 9 BauGB
- GI Industriebiet** § 9 BauNVO
  - GRZ 0,5** Grundflächenzahl GRZ als Höchstwert (Beispiel) § 16 u. 19 BauNVO
  - BMZ 5,0** Baumassenzahl BMZ als Höchstwert (Beispiel) § 16 u. 21 BauNVO
  - FH = 10 m** Höhe baulicher Anlagen als Höchstwert (Beispiel) Firsthöhe FH § 16 u. 18 BauNVO
  - a** abweichende Bauweise § 22 (4) BauNVO
  - nicht überbaubare Flächen** § 23 (3) BauNVO
  - Baugrenzen** § 23 (3) BauNVO
  - überbaubare Flächen** § 23 (3) BauNVO
  - Verkehrsflächen** Straßenbegrenzungslinie/Begrenzung sonstiger Verkehrsflächen Verkehrsstraße/Gehweg § 9 (1) Nr. 11 BauGB
  - Trassenkorridor für Gleisanschluss Industriebiet Erfurter Kreuz
  - Flächen für Versorgungsanlagen** § 9 (1) Nr. 12 BauGB: Trafostation
  - Wasserflächen** § 9 (1) Nr. 16 BauGB
  - Umgrenzung v. Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft** § 9 (1) Nr. 20 BauGB
  - Anpflanzen von Bäumen** § 9 (1) Nr. 25a BauGB
  - Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des B.-Planes** § 9 (7) BauGB
- Erläuterung der Nutzungsschablone:**
- | Art der baulichen Nutzung | GI      | BMZ 10,0         | Baumassenzahl                         |
|---------------------------|---------|------------------|---------------------------------------|
| Grundflächenzahl          | GRZ 0,8 | BMZ 10,0         | Höhe baulicher Anlagen / Firsthöhe    |
| Bauweise                  | a       | FH = 30 m        | IFSP 60(A)/qm                         |
|                           |         | 65 tag/56 nachts | flächenbezogener Schallleistungspegel |

#### Art der baulichen Nutzung

(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB i.V.m. § 1 Abs. 3 und 4 BauNVO)  
Entsprechend § 1 Abs. 3 BauNVO wird das Industriebiet (GI) für Nutzungen nach § 9 BauNVO gewidmet. Dabei sind gem. § 1 Abs. 9 i.V. § 1 Abs. 6 BauNVO Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale und gesundheitliche Zwecke (§ 9 Abs. 3 Nr. 2 BauNVO) nicht zulässig.  
Entsprechend § 1 Abs. 4 Nr. 2 BauNVO sind im Industriebiet außerdem nur solche Anlagen und Betriebe zulässig, deren max. zulässige immissionswirksame Schallleistungspegel (IFSP)  $L_w$  65 dB(A)/m<sup>2</sup> tags und 56 dB(A)/m<sup>2</sup> nachts nicht überschreiten (Emissionshöhe = 2 m). Für die gem. § 9 Abs. 3 Nr. 1 BauNVO ausnahmsweise zulässigen Wohnungen ist Lärmschutz gem. Nr. 5 der DIN 4109 (Ausgabe Nov. 1989) bzw. gem. VDI 2719 zu gewährleisten.

#### Maß der baulichen Nutzung

(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB i.V.m. §§ 17-20 BauNVO)  
Das zulässige Maß der baulichen Nutzung wird durch die Festsetzung einer Grundflächenzahl und einer Baumassenzahl jeweils als Höchstwert geregelt. Es gelten die in § 17 BauNVO als Obergrenzen festgesetzten Maße der baulichen Nutzung. Außerdem wird eine maximal zulässige Firsthöhe bzw. Höhe baulicher Anlagen festgesetzt. Sie ist jeweils auf 270 m u./i.NV bezogen; d.h. die max. Höhe baulicher Anlagen im Geltungsbereich des Bebauungsplanes darf 300 m u./i.NV nicht überschreiten.

#### Bauweise

(§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB i.V.m. § 22 BauNVO)  
Gemäß § 22 Abs. 4 BauNVO wird eine „abweichende Bauweise“ (a) festgesetzt: Bebauungen sind generell in offener Bauweise unter Einhaltung der Abstandsregelungen der Thüringer Bauordnung zulässig; darüber hinaus wird die zulässige Gebäudelänge nicht begrenzt.

#### Mindestgröße der Grundstücke

(§ 9 Abs. 1 Nr. 3 BauGB)  
Baugrundstücke dürfen eine Mindestgröße von 25.000 m<sup>2</sup> nicht unterschreiten.

#### Stellplätze und Nebenanlagen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB)  
Stellplätze und Nebenanlagen sind nur innerhalb der überbaubaren Grundstücksflächen zulässig. Ausnahmsweise können notwendige Stellplätze und Nebenanlagen in der nicht-überbaubaren Fläche zugelassen werden, wenn sie in breittufiger Pflasterung ausgeführt werden und pro 50 m<sup>2</sup> in Anspruch genommener Fläche ein Laubbäum gepflanzt und dauerhaft unterhalten wird.

#### Verkehrsfläche und deren Anschluß an andere Flächen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB)  
Die Verkehrsflächen gliedern sich entsprechend der Plänezeichnung nach § 9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB in Fahrstraßen und Fuß-/Radwege, die nach den Erfordernissen einschlägiger Regelwerke herzurichten sind.  
Die Abgrenzung der Verkehrsflächen untereinander und ihre in der Plänezeichnung ableitbaren Maße können im Rahmen des Straßenausbaus und in Anpassung an die Anschlußbedürfnisse der Grundstücke sowie die Leitungsführung der Energieversorgungsträger geringfügig geändert werden.

#### Versickerung von Niederschlagswasser

(§ 9 Abs. 1 Nr. 14 BauGB)  
Im Bereich der Flächen für die Versickerung von Niederschlagswasser ist die Anlage eines zentralen Versickerungbeckens mit vorgeschaltetem Sedimentationsbecken sowie der erforderlichen Bewirtschaftungseinrichtungen (Zufahrten, etc.) zulässig.

#### Wasserflächen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 16 BauGB)  
Die Ufer der vorhandenen Teichanlage sind vor Abbrüchen zu schützen; die in den Fischwasserronnen vorhandenen Röhrichte sind dauerhaft zu erhalten.

#### Nutzungsregelungen und Maßnahmen z. Schutz, z. Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft

(§ 9 Abs. 1 Nr. 20 und 25 BauGB)

- Anpflanzung von Bäumen** (§ 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB)  
Durch Plänezeichnung werden Anpflanzungen von Bäumen festgesetzt, die folgendermaßen vorzunehmen sind: Die Baumpflanzungen sind mit großkronigen, hochstämmigen Laubbäumen, Stammumfang (SU) 16 - 20 cm, aus folgenden Pflanzarten vorzunehmen und dauerhaft zu unterhalten: Winterlinde (Tilia cordata) und Sommerlinde (Tilia platyphyllos). Die Standorte der Bäume können im Rahmen des Straßenausbaus und in Anpassung an die Anschlußbedürfnisse der Grundstücke sowie die Leitungsführung der Energieversorgungsträger geringfügig geändert werden. Die mit den Pflanzungen verbundenen Einschränkungen sind von den Anliegern zu dulden.
- Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft** (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)  
Die als Ausgleichsmaßnahmen im Geltungsbereich Teil B festgesetzten Flächen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft sind anteilig auf ca. 39.314 m<sup>2</sup> als Streuobstwiese festgesetzt. Diese ist aus der vorhandenen Obstplantage sukzessive zu entwickeln: Bereits abgestorbene und devastierte Bäume sind zu entfernen und durch hochstämmige Kernobstsorten einheimischer Sorten (Auswahl Sortenliste Dr. Schürich in Abstimmung mit der Unteren Naturschutzbehörde) in einem Pflanzraster von 10 m x 10 m zu ersetzen. Die bisherige Untersaat ist zu einer zweischichtigen Wiese zu entwickeln. Die Mahd ist jeweils Anfang Juni und Mitte September durchzuführen. Das Schnittgut ist jeweils abzuräumen.  
Die Flächen entlang der südlichen Grenze des Geltungsbereiches Teil B sind anteilig auf ca. 2.038 m<sup>2</sup> mit Bäumen und Sträuchern standortgerechter Arten aus der folgenden Pflanzenliste in einem Raster von 1 m x 1 m. als Feldgehölze herzustellen und dauerhaft zu unterhalten.

- Baumreihen und Baumgruppen aus Hochstämmen, SU 14 - 16 cm aus
- Eiche (Quercus robur),
  - Linde (Tilia cordata, T. platyphyllos),
  - Esche (Fraxinus excelsior),
  - Bergahorn (Acer pseudoplatanus),
  - Hainbuche (Carpinus betulus),
  - Vogelkirsche (Prunus avium),
  - Liguster (Ligustrum vulgare).
- Sträucher aus
- Rose (Rosa rubiginosa, Rosa canina),
  - Hartregel (Cornus sanguinea),
  - Schneeball (Viburnum lantana, Viburnum opulus),
  - Berberitze (Berberis vulgaris),
  - Feldahorn (Acer campestre),
  - Weißdorn (Crataegus mongyna, Crataegus laevigata),
  - Prafferhücheln (Euonymus europaeus),
  - Holunder (Sambucus nigra),
  - Haselnuss (Corylus avellana),
  - Traubenkirsche (Prunus padus),
  - Vogelkirsche (Prunus avium),
  - Esche (Fraxinus excelsior),
  - Eiche (Quercus robur),
  - Hainbuche (Carpinus betulus).
- Bei der Pflanzung sind die Schutzstreifen (Farnwasserleitung beidseits je 5 m, Feuerkabel beidseits je 1 m) von einer Beflaggung freizuhalten.  
Die Randbereiche zu den Wasserflächen und zu den benachbarten Feldgehölzen sind anteilig auf ca. 850 m<sup>2</sup> als krautreiche Säume max. alle zwei Jahre zur Vermeidung einer Bestockung zu mähen. Das Schnittgut ist abzuräumen.  
Alle Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft sind extensiv zu pflegen (großkronige Laubbäume, freiwachsende Hecken und Gebüsche, zweischürige Wiesen).

#### Ausgleichsmaßnahmen aus der 1. Änderung des B.-Planes:

Als Ausgleich für die aufgrund der 1. Änderung des Bebauungsplanes zusätzlich zulässigen Eingriffe wird gem. §§ 1a Abs. 3 und 200a BauGB die Entschlammung sowie die naturnahe Herrichtung von zwei Stillwassern im Naturschutzgebiet (NSG) Hain, Flurstück 455/0/197 in der Flur 8 der Gemarkung Angelhäuser-Oberndorf festgesetzt. Zeitpunkt und Durchführung der Maßnahmen sind mit der Unteren Naturschutzbehörde des IIm-Kreises abzustimmen.  
Diese Maßnahmen werden gem. § 9 Abs. 1a BauGB zu 100% den im Bereich der Verkehrsflächen zulässigen Eingriffen zugeordnet. Die Kostenerstattung für diese Maßnahmen erfolgt gem. §§ 135a-c BauGB.

#### Verfahrensvermerke

Der Bebauungsplan wurde auf der Grundlage der nachfolgenden Bestimmungen in der zur Zeit der Erlangung der Rechtskraft jeweils gültigen Fassung aufgestellt:

1. Baugesetzbuch (BauGB)
2. Baunutzungsverordnung (BauNVO)
3. Planzielenverordnung (PlanZV 90)
4. Thüringer Bauordnung (ThürBO).

Die Planung wurde im Auftrag der Stadt Arnstadt ausgearbeitet durch:

**TEPE**  
Berthel 1, 34117 Kassel  
Tel. 0561/96788-0 Fax -11  
Abrechn.: 22, 99082 Erfurt  
Tel. 0049/74071-74 Fax -75  
architektur info@planungsbuero-tepe.de

Es wird bescheinigt, daß die Flurstücke mit ihren Grenzen und Bezeichnungen mit dem Liegenschaftskataster nach dem Stand vom 07.10.2003 übereinstimmen.  
Saalfeld, den 4. März 2004

gez. Trautmann  
Katasteramt

Der Bebauungsplan "Industriebiet Nord-West" ist erstmals mit Aktenzeichen 300-4621.20-0700004-GI-Nord-West und Bescheid des Thüringer Landesverwaltungsamtes vom 26. Mai 2004 genehmigt worden. Die Genehmigungsverfügung ist am 12. Februar 2005 mit dem Hinweis, daß der Bebauungsplan während der Öffnungszeiten der Stadtverwaltung Arnstadt von jedermann eingesehen werden kann, im Amtscher Ausruf (Artsblatt für die Stadt Arnstadt und ihre Ortsteile) bekannt gemacht worden.  
Mit dieser Bekanntmachung wurde der Bebauungsplan rechtsverbindlich.

Der Stadtrat der Stadt Arnstadt hat am 30. November 2006 die Aufstellung der 1. Änderung des Bebauungsplanes "Industriebiet Nord-West" beschlossen. Die Bekanntmachung des Beschlusses erfolgte am 9. Dezember 2006 im Amtscher Ausruf. Am 8. Februar 2007 hat der Stadtrat für die 1. Änderung des Bebauungsplanes gem. § 13 Abs. 1 BauGB die Durchführung der Beteiligungsverfahren gem. §§ 3 und 4 BauGB beschlossen sowie den Planentwurf zur öffentlichen Auslegung gem. § 3 Abs. 2 BauGB bestimmt. Von einer frühzeitigen Unterrichtung und Erörterung gem. § 3 Abs. 1 und § 4 Abs. 1 BauGB an diesem Bauleitplanverfahren wurde gem. § 13 Abs. 2 BauGB abgesehen. Die Bekanntmachung des Beschlusses erfolgte am 17. Februar 2007 im Amtscher Ausruf. Die von der Planung berührten Träger öffentlicher Belange sind gemäß § 4 Abs. 2 BauGB mit Schreiben vom 27. Februar 2007 zur Abgabe einer Stellungnahme aufgefordert worden.

Der Entwurf der 1. Änderung des Bebauungsplanes einschließlich Textfestsetzung hat gem. § 3 Abs. 2 BauGB mit Begründung in der Zeit vom 19. März 2007 bis 18. April 2007 zu jedermanns Einsicht öffentlich ausgelegen. Ort und Dauer der öffentlichen Auslegung wurde gem. § 3 Abs. 2 BauGB am 10. März 2007 im Amtscher Ausruf mit dem Hinweis bekannt gemacht, daß Anregungen während der Auslegungsfrist vorgebracht werden können.  
Der Stadtrat der Stadt Arnstadt hat am 26. April 2007 die 1. Änderung des Bebauungsplanes gem. § 10 Abs. 1 BauGB in Verbindung mit §§ 19, 2 ThürKO als Satzung beschlossen.

Arnstadt, den .....  
Bürgermeister

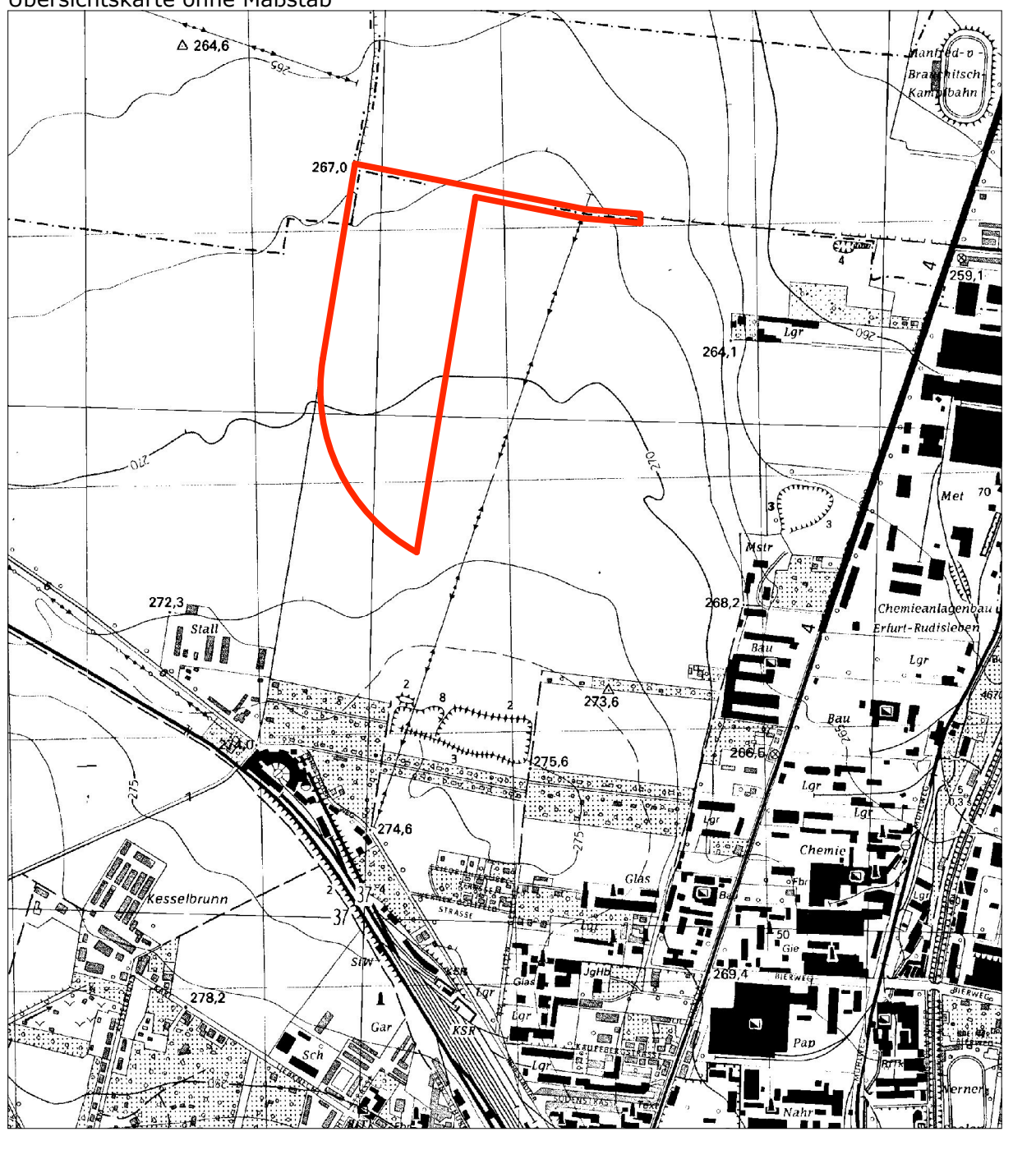
Der Bebauungsplan wird hiermit gem. § 21 Abs. 1 ThürKO ausgefertigt.  
Arnstadt, den .....  
Bürgermeister

Die Vorlage der 1. Änderung des Bebauungsplanes "Industriebiet Nord-West" einschließlich Textfestsetzungen wurde durch die Kommunalaufsicht des IIm-Kreises mit Schreiben vom ..... bestätigt.  
Arnstadt, den .....  
Bürgermeister

Der Satzungsbeschluss des Stadtrates der Stadt Arnstadt über die 1. Änderung des Bebauungsplanes "Industriebiet Nord-West" vom 26. April 2007 ist am ..... gem. § 10 Abs. 3 BauGB im Amtscher Ausruf mit dem Hinweis, daß der geänderte Bebauungsplan während der Öffnungszeiten der Stadtverwaltung Arnstadt von jedermann eingesehen werden kann, bekannt gemacht worden. Mit dieser Bekanntmachung wurde die 1. Änderung des Bebauungsplanes "Industriebiet Nord-West" rechtsverbindlich.  
Arnstadt, den .....  
Bürgermeister

#### Hinweise

1. Werden bei Erarbeiten Bodendenkmale entdeckt (Zufallsfunde), sind diese gem. § 16 ff. ThDSchG unverzüglich dem Thüringer Landesamt f. Archäologische Denkmalfpflege oder der Unteren Denkmalschutzbehörde des IIm-Kreises anzuzeigen.
2. Sollen Bauwerke oder Kräne mit einer Höhe von mehr als 20 m über dem vorh. Gelände errichtet werden, sind die entsprechenden Planungen vorher dem Thüringer Landesverwaltungsamt, Ref. Luftverkehr, hinsichtlich einer evtl. Kennzeichnung gem. § 16a LuftVG zur Prüfung vorzulegen.
3. Der Geltungsbereich des Bebauungsplanes liegt in einem kamprittelfahrdeten Bereich. Munitions- und Bombenfunde sind bei Erarbeiten nicht auszuschließen. Im Vorfeld von Baumaßnahmen wird eine systematische Flächenabsuche bzw. eine Aushubüberwachung empfohlen.



**STADT ARNSTADT**  
Stadt Arnstadt, IIm-Kreis/Thür.  
Bauamt, Markt 1, 99310 Arnstadt, Tel. 03628/745-6  
**Bebauungsplan**  
"Industriebiet Nord-West"  
Maßstab 1: 1.000

