

**Prüfschema für allgemeine Vorprüfung des Einzelfalls  
nach § 5 UVPG in Verb. m. d. Anlagen 1 und 2 UVPG**

| <b>Bezeichnung, Art und Umfang des Vorhabens:</b><br>Umgehungsgerinne in der Ilse nördlich von Ilsenburg |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                                                                                                              |                                                                                                                                               |                                                                                                              |                                                                                                              |                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standort: Gemarkung Ilsenburg, am nordöstlichen Stadtrand von Ilsenburg                                  |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                                                                                                              | Flächenbedarf: rd. 2,2 ha                                                                                                                     |                                                                                                              |                                                                                                              |                                                                                                              |
| Vorhaben nach Anlage 1 UVPG zu § 5 Abs.1 Nr.1 UVPG                                                       |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                                                                                                              |                                                                                                                                               |                                                                                                              |                                                                                                              |                                                                                                              |
| 1.                                                                                                       | Projektmerkmale (Kriterien für die Vorprüfung des Einzelfalls nach Anlage 2)                                                                                           | nein                                                                                                                    | ja                                                                                                           | Bemerkungen (Art, Menge, Größe o. ä.)                                                                                                         | Bewertung <sup>1)</sup>                                                                                      |                                                                                                              |                                                                                                              |
|                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                                                                                                              |                                                                                                                                               | e                                                                                                            | n                                                                                                            | u                                                                                                            |
| 1.1                                                                                                      | Inwieweit liegen für das Projekt Schwellenwerte vor                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                     | s. UVPG, Anlage 1, Nr. 13.18, keine Schwellenwerte                                                                                            | <input type="checkbox"/>                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                     |
| 1.2                                                                                                      | Liegen im Beurteilungsgebiet *) andere Projekte mit relevanten Umwelteinwirkungen                                                                                      | <input type="checkbox"/>                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                          | Industriestandort Ilsenburger Grobblech GmbH, Altlastenstandort                                                                               | <input type="checkbox"/>                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                          |
| 1.3                                                                                                      | besteht eine Vorbelastung hinsichtlich<br>- Lärm<br>- Luftschadstoffe<br>- Gerüche                                                                                     | <input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/>                  | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                  | Industriestandort Ilsenburger Grobblech GmbH, Gewerbestandort „Thyssen-Krupp Presta“                                                          | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                  |
| 1.4                                                                                                      | Verbrauch an Energie                                                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                     |                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                     |
| 1.5                                                                                                      | Wird Wasser benötigt<br>Wie wird der Wasserbedarf gedeckt<br>- Nutzung von Oberflächenwasser<br>- Nutzung von Grundwasser                                              | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             | Vorhaben dient der Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit und der natürlichen Fließgewässerdynamik, Wasser wird nicht genutzt           | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             |
| 1.6                                                                                                      | Fällt Bodenaushub an                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                          | Aushubmassen aus der Herstellung eines neuen Gerinnes, Nutzung zur Ablagerung sowie fachgerechte Entsorgung nicht zum Einbau benötigter Mäsen | <input type="checkbox"/>                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                          | <input type="checkbox"/>                                                                                     |
| 1.7                                                                                                      | Entstehen beim Betrieb<br>- gefährliche Abfälle<br>- nicht gefährliche Abfälle<br>- Abfälle (Siedlungs-/Gewerbeabfälle)                                                | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             |                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             |
| 1.8                                                                                                      | Entsteht Abwasser<br>wie erfolgt die Entwässerung:<br>- Betriebliche Abwasseraufbereitung vor Ableitung<br>- Ableitung in Kanalisation<br>- Einleitung in ein Gewässer | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| 1.9                                                                                                      | Werden Luftverunreinigungen beim Betrieb hervorgerufen<br>- Luftschadstoffe<br>- Gerüche                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/>                                              | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                         |                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                         | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                         | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                         |

| Bezeichnung, Art und Umfang des Vorhabens:<br>Umgehungsgerinne in der Ilse nördlich von Ilsenburg |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |                                                                                                                 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                                | Projektmerkmale                                                                                                                                                                                                | nein                                                                                                                                                                                            | ja                                                                                                                                       | Bemerkungen<br>(Art, Menge, Größe o. ä.)                                                                        | Bewertung <sup>1)</sup>                                                                                                                  |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |                                                                                                                 | e                                                                                                                                        | n                                                                                                                                        | u                                                                                                                                        |
| 1.10                                                                                              | Werden Lärmemissionen hervorgerufen<br>– bei Errichtung<br>– beim Betrieb                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                          | Lärmemissionen durch Baumaschinen/-geräte zeitlich begrenzt                                                     | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                          | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                     |
| 1.11                                                                                              | Sonstige Umwelteinwirkungen<br>– Licht<br>– Wärme<br>– Erschütterungen<br>– Strahlen                                                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/>                                                   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                  | geringe bauzeitliche und begrenzte örtliche Auswirkungen                                                        | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                  |
| 1.12                                                                                              | Können Einwirkungen auf den Boden und das Grundwasser auftreten                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                      | Überbauung von Böden durch Umgehungsgerinne, Verdichtungen und geringe Versiegelung durch Hochwasserschutzwände | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                      | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |
| 1.13                                                                                              | wird das Verkehrsaufkommen ansteigen<br>– bei Errichtung<br>– beim Betrieb                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                          | bauzeitlicher Verkehr der Baugeräte und LKW                                                                     | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                     | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                          |
| 1.14                                                                                              | Werden (bei Änderung) durch das Vorhaben Umweltauswirkungen verringert<br>– Lärmemissionen<br>– Abwassermenge, -belastung<br>– Luftverunreinigungen<br>– Geruchsemissionen<br>– Abfallanfall, Abfalleinstufung | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | Herstellung eines naturnahen Gewässerbettes und der ökologischen Durchgängigkeit,                               | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| 1.15                                                                                              | werden Gefahrstoffe eingesetzt, erzeugt oder können sie entstehen                                                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |
| 1.16                                                                                              | werden wassergefährdete Stoffe eingesetzt oder erzeugt                                                                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 | Bei Betonarbeiten ist darauf zu achten, dass keine Schadstoffe in das Gewässer gelangen.                        | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>                                                                                                                 |

\*) i.d.R. nach 2.6.2.2 TA Luft

1) e - erheblich nachteilig

n – nachteilig

u – unerheblich, nicht nachteilig

| Bezeichnung, Art und Umfang des Vorhabens:<br>Umgehungsgerinne in der Ilse nördlich von Ilsenburg |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.                                                                                                | Standortmerkmale                                                                                                                                                                                                                                                                       | nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bemerkungen                                                                                                                                                                                                      | Schutzwürdigkeit <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.1                                                                                               | Standort liegt im Geltungsbereich n. BauGB:<br>– Flächennutzungsplan (§ 5)<br>– Bebauungsplan (§§ 30,31)<br>– B-Plan während der Planungsaufstellung (§ 33)<br>– Unbeplanter Innenbereich (§ 34)<br>– Außenbereich (§ 35)                                                              | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                | Stadt Ilsenburg, Bebauungsplan Nr. 19 „Industriepark“, Im südlichen Bereich des Vorhabens sind die Flächen als Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft ausgewiesen. | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                |
| 2.2                                                                                               | Besteht bereits eine Vorbelastung des Bodens oder des Grundwassers                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gewässerverbau durch Wehre und Ilsetunnel, Altlastenstandort                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.3                                                                                               | Liegt der Standort innerhalb oder angrenzend zu:<br>– FFH-Gebiet<br>– Vogelschutzgebiet<br>– Naturschutzgebiet<br>– Nationalpark<br>– Landschaftsschutzgebiet<br>– Naturpark<br>– Geschütztem Biotop<br>– Biosphärenreservat<br>– Waldgebiet<br>– Wasserschutzgebiet<br>– Feuchtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | NP Harz                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| 2.4                                                                                               | Liegt im Beurteilungsgebiet *) d. Vorhabens<br>– FFH-Gebiet<br>– Vogelschutzgebiet<br>– Naturschutzgebiet<br>– Nationalpark<br>– Landschaftsschutzgebiet<br>– Naturpark<br>– Geschütztes Biotop<br>– Biosphärenreservat<br>– Waldgebiet<br>– Wasserschutzgebiet<br>– Feuchtgebiet      | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>            | NP Harz                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>            |
| 2.5                                                                                               | Kommen innerhalb oder in der Umgebung des Standortes besonders geschützte Tier- und Pflanzenarten vor                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Streng geschützte Arten nach Anh. II und IV FFH-RL sowie die Vogelarten werden im Artenschutzbeitrag abgeprüft, durch Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen sind erhebliche Beeinträchtigungen zu vermeiden.      | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Bezeichnung, Art und Umfang des Vorhabens:<br>Umgehungsgerinne in der Ilse nördlich von Ilsenburg |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                              |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.                                                                                                | Standortmerkmale                                                                                                                                       | nein                                                                                                                                                     | ja                                                                                                           | Bemerkungen                                                     | Schutzwürdigkeit <sup>2)</sup>                                                                               |                                                                                                              |                                                                                                              |
|                                                                                                   |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                 | h                                                                                                            | m                                                                                                            | g                                                                                                            |
| 2.6                                                                                               | Liegen im Beurteilungsgebiet<br>– Wohngebiete<br>– Gebiete mit hoher Bevölkerungsdichte                                                                | <input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/>                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                              | Wohngebiet Pulvermühle durch Straße getrennt, Siedlung Ackerhof | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                         | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                         | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                              |
| 2.7                                                                                               | werden im Beurteilungsgebiet Umweltqualitätsnormen überschritten                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                      | <input type="checkbox"/>                                                                                     | Nicht bekannt                                                   | <input type="checkbox"/>                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                     |
| 2.8                                                                                               | Liegen innerhalb oder in der Umgebung des Standortes<br>– Denkmale<br>– Denkmalensembles<br>– Bodendenkmale<br>– archäologisch bedeutende Landschaften | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |                                                                 | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |

\*) bei Grundwasserentnahmen Absenkttrichter

- 2) h – hoch  
m – mittel  
g – gering

| <b>Bezeichnung, Art und Umfang des Vorhabens:</b><br>Umgehungsgerinne in der Ilse nördlich von Ilsenburg |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.                                                                                                       | Merkmale der potentiellen Auswirkungen                                                                                                                                              | nein                                                                                                       | ja                                                                                                                                 | Bemerkungen<br>(Größenordnung, Dauer)                                                                                                                                                                                                                             | Bewertung <sup>3)</sup>                                                                                      |                                                                                                                         |                                                                                                                         |
|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | e                                                                                                            | n                                                                                                                       | u                                                                                                                       |
| 3.1                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Änderung der Bodennutzung</li> <li>– Bodenabtrag</li> <li>– Großflächige Versiegelung</li> <li>– Schadstoffeintrag in den Boden</li> </ul> | <input type="checkbox"/><br><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | Herstellung eines Gewässerbettes auf Ruderalfluren und Grünlandflächen, Überprägung von Böden, Bodenverdichtung und geringe Versiegelung durch HW-Schutzwände, weitgehende Verbringung der Aushubmassen innerhalb des Vorhabens                                   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| 3.2                                                                                                      | Änderung des Landschaftsbildes                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/>                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                | Inanspruchnahme von Gehölzen im Baufeld, Schaffung eines neuen Gewässerlaufes mit begleitenden Gehölzen - Wiederherstellung eines strukturierten Landschaftsbildes                                                                                                | <input type="checkbox"/>                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                     |
| 3.3                                                                                                      | Einfluss auf den Wasserhaushalt                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                | Offenlegung der Ilse mit Gewährleistung einer natürlichen Fließgewässerdynamik und eines schadlosen Hochwasserabflusses, Herstellung der Durchgängigkeit – Wiederherstellung des natürlichen Wasserhaushaltes                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                     |
| 3.4                                                                                                      | Einfluss auf Grund- / Oberflächenwasser durch <ul style="list-style-type: none"> <li>– die Errichtung</li> <li>– die Wasserentnahme</li> <li>– Abwasser</li> </ul>                  | <input type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/>     | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                        | Gewässerverlegung mit Gewährleistung der natürlichen Fließgewässerdynamik und der ökologischen Durchgängigkeit<br>Wasserentnahme für Löschwasserteich wie bisher, Aufrechterhaltung der Entwässerungsfunktion nach Erfordernis durch die Ilsenburg Grobblech GmbH | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                        | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             |
| 3.5                                                                                                      | Einfluss auf die Luftbelastung <ul style="list-style-type: none"> <li>– Schadstoffe</li> <li>– Gerüche</li> </ul>                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                         | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                    | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                    |
| 3.6                                                                                                      | Änderung der Lärmimmissionswerte <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tageswerte</li> <li>– Nachtwerte</li> </ul>                                                               | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                               | temporär während der Bauphase                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                         | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                    | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                    |
| 3.7                                                                                                      | Auswirkungen auf den Menschen (Wohngebiete)                                                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                        | <input type="checkbox"/>                                                                                                           | Wegeverbindung mit Fußgängerbrücke zur Siedlung Ackerhof bleibt erhalten                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/>                                                                                     | <input type="checkbox"/>                                                                                                | <input type="checkbox"/>                                                                                                |

| <b>Bezeichnung, Art und Umfang des Vorhabens:</b><br>Umgehungsgerinne in der Ilse nördlich von Ilsenburg |                                                             |                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 3.                                                                                                       | Merkmale der potentiellen Auswirkungen                      | nein                                | ja                                  | Bemerkungen<br>(Größenordnung, Dauer)                                                                                                                                                                                                                                | Bewertung <sup>3)</sup>  |                                     |                          |
|                                                                                                          |                                                             |                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | e                        | n                                   | u                        |
| 3.8                                                                                                      | Einfluss auf die klimatischen Verhältnisse                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 3.9                                                                                                      | Auswirkungen auf Kulturgüter                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 3.10                                                                                                     | Auswirkungen auf Flora und Fauna                            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit mit Verbesserung der Lebensraumqualität für Fische und Benthosarten, räumlich begrenzte Inanspruchnahme von Biotopen; Eingriff-Ausgleichbilanzierung im Rahmen der Landschaftspflegerischen Begleitplanung erforderlich | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.11                                                                                                     | Einfluss auf Erholungsfunktion von Landschaft oder Gewässer | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Kein ausgewiesenes Erholungsgebiet, Fußgängerbrücke mit fußläufiger Wegeverbindung zur Kleingartenanlage bleibt erhalten                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

- 3) e - erheblich nachteilig  
n - nachteilig  
u - unerheblich, nicht nachteilig