

**PLANZEICHENERKLÄRUNGEN**

**Bauweise, Baulinien, Baugrenzen**  
 (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB 1974, § 9 Abs. 1 Nr. 3 BauGB 1997)

**Verkehrsflächen**  
 (§ 9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 6 BauGB)

- Strassenverkehrsflächen
- Strassenbegrenzungslinie
- Öffentliche Parkfläche
- Verkehrsgrün
- Öffentliche Grünfläche mit der Zweckbestimmung Straßenbegleitgrün

Ein- bzw. Ausfahrten und Anschließ anderer Flächen an die Verkehrsflächen  
 (Paragraphen 9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 6 BauGB)

Bereich ohne Ein- und Ausfahrt

**Sonstige Planzeichen**

Mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten zu befallende Flächen zugunsten der Befallenen  
 (Paragraph 9 Abs. 1 Nr. 21 und Abs. 6 BauGB)

Mit Geh-, Fahr- oder Leitungsrechten zu befallende Flächen zugunsten der Befallenen  
 (Paragraph 9 Abs. 1 Nr. 21 und Abs. 6 BauGB)

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

Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung z.B. von Baugebiet oder Abgrenzung des Gebietes der Nutzung innerhalb eines Baugebietes  
 (Paragraph 9 Abs. 4, Paragraph 9 Abs. 5 BauGB)

Gemarkungsgrenze

Flurstücksgrenze

Flurstücknummer

**Art der baulichen Nutzung**  
 (§ 5 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, § 6 BauGB)

GE Gewerbegebiete

**Maß der baulichen Nutzung**  
 (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB, § 6 BauGB)

GFZ Geschößflächenzahl als Maximum

GRZ Grundflächenzahl als Maximum

II Zahl der Vollgeschosse als Höchstgrenze

TH Traufhöhe

**Hauptversorgungs- und Hauptwasserleitungen**  
 (§ 9 Abs. 1 Nr. 10 und Abs. 6 BauGB)

unterirdisch E Elektro

**Planungen, Nutzungsregelungen und Maßnahmen zum Schutz der Landschaft**  
 (§ 9 Abs. 1 Nr. 20, 21 und Abs. 6 BauGB)

Umschreibung von Flächen z.B. Bäume, Sträucher

Planungen z.B. Bäume, Sträucher

Erhaltung z.B. Bäume, Sträucher

Flächen für Maßnahmen zum Schutz zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft

SF Erhalt feuchte Mulde mit unterliegenden Feuchtwäldern

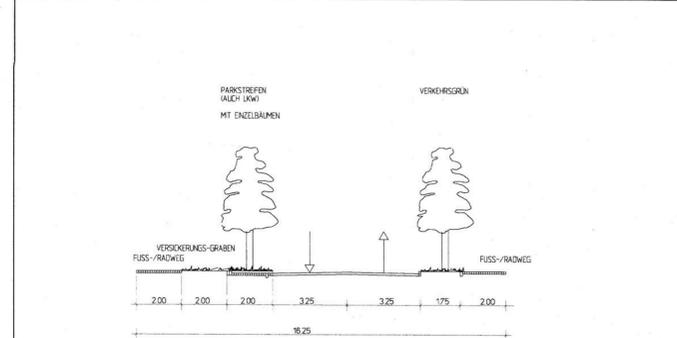
SR Erhalt Inhab-Ruderalruhm mit natürlicher Sukzessionsentwicklung (z.zt.Acker)

SA Natürliche Sukzessionsentwicklung (z.zt.Acker)

**TEXTLICHE FESTSETZUNGEN**

- Art der baulichen Nutzung**  
 11 Baugebiete  
 In den Gewerbegebieten (GE) sind Geschäfts-, Büro- und Verwaltungsgebäude, Tankstellen (§ 8 Abs. 2 Nr. 2 und 3 BauNVO) und Vergnügungsfällen (§ 8 Abs. 3 Nr. 3) nicht zulässig (§ 1 Abs. 5 und 6 BauNVO). Gemäß § 1 Abs. 5 und 9 BauNVO sind Einzelhandelsbetriebe mit mehr als 300 qm VRFI unzulässig.
- Maß der baulichen Nutzung**  
 Die Traufhöhe baulicher Anlagen darf in den Gewerbegebieten (GE) 10 m nicht überschreiten (§ 18 Abs. 1 BauNVO). Die maximale Höhe der baulichen Anlagen ist bezogen auf die Geländeoberkante.
- Grundstückzufahrten**  
 Für einzelne Grundstücke sind bis zu 2 Zufahrten in der Breite von je 6 m zulässig. Die Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen beplantungen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 25 BauGB können dazu unterbrochen werden.
- Baugestalterische Festsetzungen gem § 86 BauD**  
 41 In den Gewerbegebieten ist eine Dachneigung von 0° bis 35° zulässig.  
 42 Betriebsbegleitende Versorgungsanlagen sind nur an den Gebäudefassaden zulässig. Großflächenanlagen mit Informationszwecken sind an der Zufahrtsstraße bzw. den Betriebszufahrten zulässig. Die maximale zulässige Höhe dafür beträgt 5 m über dem Gelände.
- Grünordnungsplanerische Festsetzungen** nach § 9 Abs. 1 Nr. 20 und 21 BauGB  
 51 Für Baupflanzungen sind heimische und standortgerechte Hochstämme mit durchgehenden Leittrieb (ISL 18-20/3) zu verwenden, die dauerhaft zu erhalten sind.  
 52 Die Begrünung des Straßenraumes hat mit linearen Baupflanzungen (Baumart: Fraxinus excelsior) zu erfolgen. In dem westlich der Fahrbahn gelegenen Pflanzstreifen erfolgt die Pflanzung in einem Abstand von 6-8 m, während in dem östlich der Fahrbahn gelegenen Pflanzstreifen Baupflanzungen nur nach jedem 4. Stützpunkt in einzelnen Pflanzstellen (Pflanzgröße 10m<sup>2</sup>) erfolgen. Pflanzstreifen und Pflanzbeete sind als versickerungs- und vegetationsfähige, wasserbundene Decken mit einem einschichtigen Aufbau (Substratdicke 20-25 cm / Körnung 0-4/5) anzulegen. Die Decken sind in jedem Fall statisch, kerntreue dynamisch zu verankern. Die strahlungsgehenden Baupflanzungen sind im Rahmen der Jungwuchshöhe als Alleebäume so aufzustellen, daß nach Ablauf der Gewährleistung mindestens 2/3 der gesamten Baughöhe als astfreie Hochstämme übergeben werden können.  
 53 Auf privaten Stellflächen ist für je 6 Stellplätze min. ein Laubbaum der o.g. Qualität zu pflanzen. Bei Einzelpflanzungen haben die Bäume einen Mindeststammumfang von 12 cm aufzuweisen.  
 54 Seitliche Grundstücksgrenzen innerhalb des Gewerbegebietes sind mit freiwachsenden oder geschnittenen Hecken aus standortgerechten und heimischen Laubbäumen zu bepflanzen.  
 55 Fensterlose Fassadenflächen, die auf einer Fassadenbreite von min. 6 m im Bereich des Erdgeschosses ohne Hauszirkulationen geschnitten sind, sind mit mindestens einer standortgerechten heimischen Kletter- oder Rankpflanze pro laufenden Meter dauerhaft zu begrünen.
- Lärmschutzmaßnahmen**  
 61 Geräuschemissionen dürfen im Gewerbegebiet die folgenden flächenbezogene Schalleistungspegel nicht überschreiten:  
 Tag (0600 bis 2200 Uhr): L<sub>w</sub> = 60 dB(A)  
 Nacht (2200 bis 0600 Uhr): L<sub>w</sub> = 45 dB(A)  
 62 Die Schalldämmwerte der Außenbauteile der Büro- und Geschäftshäuser lauten wie folgt:  
 Bauteile      Lampebereich (LPB)  
 Außenwände, Dächer und Fenster von      LPB II    LPB IV    LPB V  
 Büroräumen und ähnlichen Räumen      R<sub>w,ext</sub> = 30 dB    35 dB    40 dB
- Entwässerung**  
 Das anfallende Niederschlagswasser ist auf den Baugrundstücken in Versickerungsmulden nach ATV A138 zu versickern. Die Flächen der Versickerungsmulden betragen 0,10 vH der nach § 19 Abs. 4 BauNVO ermittelten Grundflächen.  
 8 Hinweise, nachrichtliche Übernahmen  
 81 Das Plangebiet liegt innerhalb der Trinkwasserschutzzone II-A.  
 82 Das Plangebiet ist nach der Satzung über die öffentliche Nah- und Fernwärmeversorgung der Stadt Schwerin ein Versorgungsgebiet des Fernwärmenetzes.  
 83 Östlich der Planstraße liegen bekannte Bodendenkmale nach § 219 DStG M-V. Im Vorfeld der eigentlichen Baumaßnahmen sind zur Erreichung der Planungssicherheit verbindliche Absprachen zwischen Verursacher und Landesamt für Bodendenkmalpflege zu treffen. Entsprechendes gilt für weitergehende Maßnahmen nach Mutterbodenabtrag.  
 84 Es gilt die Baugestaltungsvorgaben der Stadt Schwerin.  
 85 Auf die Verwendung von Tausalzen, tausalzhaltigen Mitteln und chemischen Pflanzenbehandlungsmitteln ist zu verzichten.  
 86 a) Die Grundwasserstelle BS 8/93 ist jährlich hinsichtlich der ADX-, PAK- und Boratwerte durch das Umweltamt der Stadtverwaltung Schwerin kontrollieren zu lassen.  
 b) Für die Dauer der Gründungsarbeiten und aller anderen Arbeiten an und unter der Geländeoberkante ist ein unabhängiges, in Altlastenfragen kompetentes Ingenieurbüro mit der fachtechnischen Bauleitung auszustatten.  
 c) Beim Anfahren von Bodenbelastungen während der fachtechnischen Begleitung zur Bauausführung hat der Gutachter das Umweltamt sofort zu informieren.  
 87 Vorhandene, zu erhaltene Bäume sind während der Bauausführung durch geeignete Maßnahmen zu schützen.

**STRASSENQUERSCHNITT**



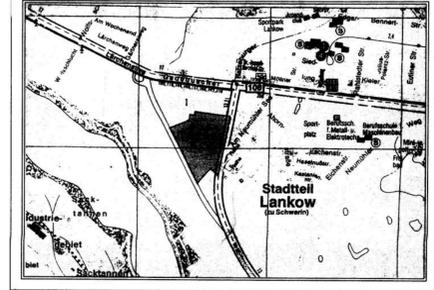
**PRÄAMBEL**

Aufgrund des § 10 BauGB und des § 86 BauD M-V wird nach der Beschlußfassung durch die Stadtverordnetenversammlung der Stadt Schwerin vom 20.05.1997 und mit der Genehmigung der höheren Verwaltungsbehörde folgende Satzung über den Bebauungsplan 119101 für das Gebiet Gewerpark Lankow II bestehend aus der Planzeichnung (Teil A) und dem Text (Teil B) erlassen.

**VERFAHRENSVERMERKE**

- Die für Raumordnung und Landesplanung zuständige Behörde ist gemäß § 246 a Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 BauGB i. V. m. § 4 Abs. 3 BauNVO  
 Schwerin, den 28.8.1997. Oberbürgermeister
- Die von der Planung betroffenen Träger öffentlicher Belange sind mit Schreiben vom 20.06.97 zur Abgabe einer Stellungnahme aufgefordert.  
 Schwerin, den 28.8.1997. Oberbürgermeister
- Die Stadtverordnetenversammlung hat am 11.06.1997 den Entwurf des Bebauungsplanes 119101 beschlossen und zur Auslegung aufgestellt.  
 Schwerin, den 28.8.1997. Oberbürgermeister
- Der Entwurf des Bebauungsplanes 119101, bestehend aus der Planzeichnung (Teil A) und dem Text (Teil B) sowie der Begründung hat in der Zeit vom 23.08.97 bis zum 24.09.97 während der Dienststunden nach § 7 Abs. 2 BauGB öffentlich ausgestellt. Die öffentliche Auslegung ist mit dem Hinweis, daß Bedenken und Anregungen und der Auslegungsergebnis von jedermann schriftlich oder zur Niederschrift vorgebracht werden können, öffentlich bekannt gemacht worden.  
 Schwerin, den 28.8.1997. Oberbürgermeister
- Die Stadtverordnetenversammlung hat am 28.08.1997 die Bedenken und Anregungen sowie die Stellungnahmen der Träger öffentlicher Belange geprüft. Das Ergebnis ist mitgeteilt worden.  
 Schwerin, den 28.8.1997. Oberbürgermeister
- Der katastralmäßige Bestand am 28.08.1997 sowie die geographischen Festlegungen des neuen städtebaulichen Planung werden als richtig festgestellt.  
 Schwerin, den 28.08.1997. Oberbürgermeister
- Der Bebauungsplan 119101, bestehend aus der Planzeichnung (Teil A) und dem Text (Teil B), die Begründung zum Bebauungsplan 119101, bestehend aus der Planzeichnung (Teil A) und dem Text (Teil B), wurde am 23.08.97, von der Stadtverwaltung Schwerin beschlossen. Die Begründung zum Bebauungsplan 119101, bestehend aus der Planzeichnung (Teil A) und dem Text (Teil B), wurde am 23.08.97, von der Stadtverwaltung Schwerin beschlossen. Die Begründung zum Bebauungsplan 119101, bestehend aus der Planzeichnung (Teil A) und dem Text (Teil B), wurde am 23.08.97, von der Stadtverwaltung Schwerin beschlossen.  
 Schwerin, den 28.8.1997. Oberbürgermeister
- Die Genehmigung des Bebauungsplans 119101, bestehend aus der Planzeichnung (Teil A) und dem Text (Teil B), wurde am 23.08.97, von der Stadtverwaltung Schwerin beschlossen. Die Begründung zum Bebauungsplan 119101, bestehend aus der Planzeichnung (Teil A) und dem Text (Teil B), wurde am 23.08.97, von der Stadtverwaltung Schwerin beschlossen.  
 Schwerin, den 28.8.1997. Oberbürgermeister
- Die Nebenbestimmungen wurden durch die Stadtverwaltung Schwerin beschlossen. Der Stadtverordnetenversammlung vom 20.05.1997 erteilt, die Stadtverwaltung Schwerin vom 15.11.1997 erteilt.  
 Schwerin, den 28.8.1997. Oberbürgermeister
- Die Bebauungsplan-Satzung, bestehend aus der Planzeichnung (Teil A) und dem Text (Teil B), wird hiermit ausgestellt.  
 Schwerin, den 28.8.1997. Oberbürgermeister
- Die Erteilung der Genehmigung des Bebauungsplanes 119101 sowie die Stelle, bei der der Plan auf Dauer während der Dienststunden von jedermann eingesehen werden kann und über den Inhalt Auskunft zu erhalten ist, ist am 24.8.97, öffentlich bekannt gemacht worden. In der Bekanntmachung ist auf die Geltendmachung der Verletzung von Verfahrens- und Formvorschriften und von Mängeln der Abwägung sowie auf die Rechtsbehelfen (§§ 25 Abs. 2 BauGB und weiter auf Falligkeit und Fristen von Erwerbsbeschwerden (§§ 14, 246 a Abs. 1 Nr. 9 BauGB) hingewiesen worden. Die Satzung ist am 24.8.97, in Kraft getreten.  
 Schwerin, den 28.8.1997. Oberbürgermeister

**ÜBERSICHTSPLAN**      MASSTAB 1:5.000



**BEBAUUNGSPLAN 11.91.01**  
**GEWERBEPARK – LANKOW II**

MASSTAB 1:1000  
 DATUM 17.06.1996

