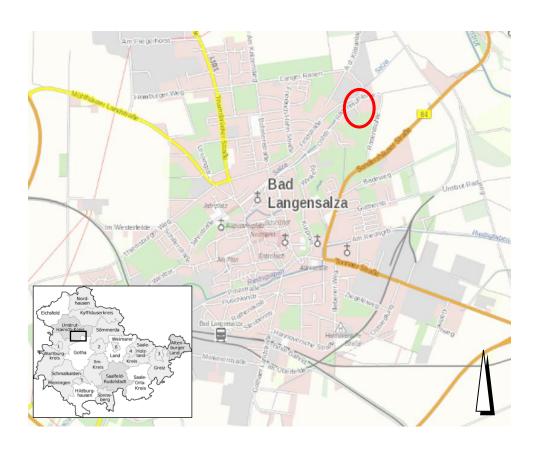
Bebauungsplan

Wohngebiet "Rasenmühlenweg" **Stadt Bad Langensalza**

Unstrut-Hainich-Kreis

Begründung Teil I:

Städtebauliche Begründung nach § 9 Abs. 8 BauGB



Stadt:

Bad Langensalza

Marktstr. 1; 99947 Bad Langensalza

Bearbeitung:

Planungsbüro Dr. Weise



Kräuterstraße 4, 99974 Mühlhausen Tel.: 03601 / 799 292-0

www.pltweise.de / info@pltweise.de

IMPRESSUM

Stadt: Bad Langensalza

Marktstr. 1

99947 Bad Langensalza

Auftragnehmer: Planungsbüro Dr. Weise GmbH

Kräuterstraße 4 99974 Mühlhausen Tel.: 03601 / 799 292-0 E-mail: info@pltweise.de

Internet: http://www.pltweise.de

Bearbeitung: Silvia Leise

Satzung

Stand: 31.07.2023

Quelle Titelseite: GDI-TH 2020 (Geoproxy Thüringen: WebAtlasDE Farbe [ergänzt], Aufruf: 28.02.2022; Plangebiet in rot

Inhalt

1	VORBEMERKUNGEN	4
2	AUFSTELLUNG DES BEBAUUNGSPLANES / GELTUNGSBEREICH	4
3	PLANUNGSERFORDERNIS UND PLANUNGSZIELE	5
	3.1 WAHL DES PLANVERFAHRENS	5
4	ÜBERGEORDNETE ZIELE UND PLANUNGEN	6
5	PLANVORHABEN	9
	5.1 BESTANDSBESCHREIBUNG / PLANGRUNDLAGEN	10
6	BETROFFENE BELANGE	11
7	BESCHREIBUNG UND BEGRÜNDUNG DER GETROFFENEN FESTSETZU	NGEN14
	7.1 RÄUMLICHER GELTUNGSBEREICH (§ 9 ABS. 7 BAUGB)	
8	HINWEISE ZUM PLANVOLLZUG	19
9	MAßNAHMEN ZUR REALISIERUNG DER PLANUNG	21
10	0 KOSTEN UND FINANZIERUNG DER PLANUNG	22
	Abbildungsverzeichnis	
	bb. 1: Ausschnitt aus dem Regionalplan Nordthüringen (RP-NT 2012)bb. 2: Auszug aus dem 1. Entwurf zum FNP der Stadt Bad Langensalza (Stand 2020)	
	Tabellenverzeichnis	
Tal	ab. 1: Flächennutzungen in der Übersicht	6

1 Vorbemerkungen

Gemäß § 1 Abs. 3 Baugesetzbuch (BauGB) haben die Gemeinden Bauleitpläne aufzustellen, sobald und soweit es für die städtebauliche Entwicklung und Ordnung erforderlich ist. Die Stadt Bad Langensalza möchte durch die Ausweisung / Entwicklung eines Wohngebietes dem Bedarf an Wohnbauflächen im Stadtgebiet auf einer bereits baulich geprägten Fläche Rechnung tragen. Die Stadt Bad Langensalza hat sich ausführlich mit dem Bedarf an Wohnbauflächen im in Aufstellung befindlichen Flächennutzungsplan auseinandergesetzt. Die in Bad Langensalza vorhandenen Plangebiete für eine Wohnbebauung sind weitgehend ausgelastet bzw. es sind die noch nicht bebauten Flächen weitgehend eigentumsrechtlich nicht verfügbar. Um dennoch dem Bedarf zu entsprechen, soll der vorliegende Bebauungsplan die bauplanungsrechtlichen Voraussetzungen für eine Wohnbebauung mit Einfamilienhäusern schaffen.

Das Ziel des vorliegenden Bebauungsplanes ist gemäß den Darstellungen im Flächennutzungsplan (Entwurfsstand 2020) die Entwicklung eines Allgemeines Wohngebietes gem. § 4 BauNVO und die Festlegung des Maßstabs der zulässigen Bebauung.

2 Aufstellung des Bebauungsplanes / Geltungsbereich

Die Stadt Bad Langensalza beabsichtigt, mit der Aufstellung des Bebauungsplanes, die planungsrechtlichen Voraussetzungen zur Ausweisung eines allgemeinen Wohngebietes zu schaffen.

Die Stadt möchte durch die Ausweisung eines Wohngebietes die geordnete städtebauliche Entwicklung am Standort sichern und Missstände verhindern (derzeit Leerstand).

Der Aufstellungsbeschluss wurde durch den Stadtrat Bad Langensalza gefasst und im amtlichen Mitteilungsblatt ortsüblich bekannt gemacht (§ 2 Abs. 1 Satz 2 BauGB).

Der abgegrenzte Geltungsbereich umfasst die Gemarkung Bad Langensalza, Flur 21 auf den Flurstücken 170; 124/6; 167/1; 167/2 tlw.; 124/8 tlw. und 182/1:

▶ 3.600 m²

Der Geltungsbereich wird begrenzt:

im Süden: Wohnbebauung (Gebäudealtbestand),im Osten: Wohnbebauung (Gebäudealtbestand),

▶ im Westen: Gärten in Nutzung (eingezäunt),

▶ im Norden: Straßenverkehrsfläche (Rasenmühlenweg).

Vom 24.10.2022 bis 25.11.2022 hat die frühzeitige Beteiligung der Öffentlichkeit zum Vorentwurf mit Stand vom 26.08.2022 durch Auslegung der Planunterlagen stattgefunden. Gleichzeitig wurden 17 Träger öffentlicher Belange (TÖB) angeschrieben und um Stellungnahme zur Planung der Stadt Bad Langensalza gebeten. 16 TÖBs haben eine Stellungnahme abgegeben. In Auswertung der eingegangenen Hinweise, erfolgte eine Anpassung des

vorgesehenen Maßes der Nutzung. Zudem wurden die Baugrenzen unter Beachtung der Bebauung der Umgebung angepasst.

Die genaue Abgrenzung des Geltungsbereichs ist im zeichnerischen Teil des Bebauungsplans dargestellt. Die Kartengrundlage und der Maßstab wurden so gewählt, dass der Planinhalt eindeutig festgesetzt werden kann. Die Planunterlage entspricht hinsichtlich Maßstab, Inhalt und Genauigkeit somit den Anforderungen des § 1 (2) PlanzV.

3 Planungserfordernis und Planungsziele

Die Bauleitplanung ist gemäß § 1 Abs. 1 BauGB das zentrale städtebauliche Gestaltungsinstrument. Ein qualifizierter (gesteigerter) Planungsbedarf besteht grundsätzlich dann, wenn im Zuge der Genehmigungspraxis auf der Grundlage von §§ 34 und 35 BauGB städtebauliche Konflikte ausgelöst werden oder ausgelöst werden können, die eine Gesamtkoordination in einem förmlichen Planungsverfahren dringend erfordern.

Für das Plangebiet liegen aktuelle Interessensbekundungen der Grundstückseigentümer zum Bau von einem Einfamilienhaus vor. Die Verwirklichung der Planung soll deshalb kurzfristig erfolgen; ein Abwarten würde erhebliche Nachteile bedeuten. Eine Abwanderung von Einwohnern, u. a. auch junger Familien, hätte erhebliche Nachteile für die Stadt zur Folge (u.a. Verstärkung des Prozesses der demographischen Entwicklung und damit die Überalterung der Bevölkerung). Das Plangebiet ist bereits seit Beginn der Aufstellung des Flächennutzungsplanes der Stadt für die Entwicklung von Wohnbauflächen vorgesehen. Zudem handelt es sich bei dem Plangebiet um eine Fläche, die in Teilen bereits früher Bebauung aufwies. Diese steht seit einiger Zeit leer. Die Stadt möchte diesen Missstand begegnen und die Fläche wieder einer sinnvollen Nutzung zuführen.

3.1 Wahl des Planverfahrens

Durch die derzeitige Lage des Plangebietes im Außenbereich der Stadt Bad Langensalza nach § 35 BauGB ist die Ausweisung eines allgemeinen Wohngebietes nach § 4 BauNVO notwendig. Die Stadt Bad Langensalza hat entschieden das Planverfahren wegen des alten Gehölzbestandes sowie der aufwendigen Klärung der Erschließung als Regelverfahren zu führen.

Aus folgenden <u>Gründen</u> besteht die Erforderlichkeit zur Aufstellung eines Bebauungsplans (§ 1 Abs. 3 BauGB) zur Wahrung der städtebaulichen Entwicklung und Ordnung:

- ▶ für einen Teilbereich der Fläche ist bereits ein Investor vorhanden für den die Flächenverfügbarkeit besteht, eine kurzfristige Bebauung steht entsprechend in Aussicht.
- ▶ ein baufälliges Gebäude auf dem Gelände kann im Zuge der Bebauung des Wohngebietes abgerissen werden und so ein städtebaulicher Missstand beseitigt werden,
- ▶ die Erschließung des Gebietes kann über die Straße "Rasenmühlenweg" sichergestellt werden,
- ▶ durch die Planung sollen städtebaulich geordnete Rahmenbedingungen zur Schaffung von Wohnbaufläche (Sicherung des konfliktfreien Einfügens des Planvorhabens in die vorhandene, angrenzende Nutzungsstruktur) geschaffen werden.

Planungsziele sind daher:

- ▶ Abriss eines alten Gewerbegebäudes, Entsiegelung gepflasterter und geschotterter Verkehrsflächen, Umwandlung in ein allgemeines Wohngebiet,
- ▶ der vorhandene alte Gehölzbestand wird bei der Planung berücksichtigt und soweit möglich erhalten
- ► Gehölzpflanzungen zur Abschirmung und Gestaltung innerhalb des Geltungsbereichs werden vorgesehen.

Tab. 1: Flächennutzungen in der Übersicht

Nutzungsart	Bestand (m²)	Planung (m²)
Gebäude	490	
Teilversiegelte Flächen (Schotter, Rasengitter)	1.280	
Ruderalfluren auf anthropogen verändertem Standort tlw. Treppen, Fupweg mit altem Gehölzbestand	1.630	
Sonstige Grünfläche an Straße	300	
Wohngebiet "Rasenmühlenweg"		3.600
-davon zulässige Grundfläche bei einer GRZ von 0,40 mit Überschreitungsmöglichkeit auf 0,5		1.800
-davon Flächen nicht überbaubare Fläche mit Pflanz- bindung - Gartenfläche		1.040
Pflanzgebotsflächen - Hecke		360
Einzelbäume		400
Gesamt	3.600	3.600

4 Übergeordnete Ziele und Planungen

a) Regionalplan Nordthüringen (RP-NT 2012) / Landesentwicklungsprogramm Thüringen (LEP 2025)

Gemäß § 1 (4) BauGB sind Bebauungspläne an die Ziele der Raumordnung anzupassen.

- → **Grundsätze** der Raumordnung sind allgemeine Aussagen zur Entwicklung, Ordnung und Sicherung des Raumes in oder auf Grund von § 2 ROG als Vorgaben für nachfolgende Abwägungs- oder Ermessensentscheidungen (§ 3 Nr. 3 ROG).
- → Ziele der Raumordnung sind verbindliche Vorgaben in Form von r\u00e4umlich und sachlich bestimmten oder bestimmbaren, vom Tr\u00e4ger der Landes- und Regionalplanung abschlie\u00dfend abgewogenen textlichen oder zeichnerischen Festlegungen in Raumordnungspl\u00e4nen zur Entwicklung, Ordnung und Sicherung des Raumes (\u00e5 3 Nr. 2 ROG).

Die folgenden Grundsätze und Ausführungen des LEP 2025 betreffen das Planvorhaben:

"2.4.1 G Die Siedlungsentwicklung in Thüringen soll sich am **Prinzip "Innen- vor Außen-entwicklung"** orientieren. Dabei soll der Schaffung verkehrsminimierender Siedlungsstrukturen, der Ausrichtung auf die Zentralen Orte und der Orientierung an zukunftsfähigen Verkehrsinfrastrukturen ein besonderes Gewicht beigemessen werden."

"2.4.2 G Die Flächeninanspruchnahme für Siedlungszwecke soll sich am gemeindebezogenen Bedarf orientieren und dem Prinzip "Nachnutzung vor Flächenneuinanspruchnahme" folgen. Der Nachnutzung geeigneter Brach- und Konversionsflächen wird dabei ein besonderes Gewicht beigemessen."

Im Regionalplan Nordthüringen ist das Plangebiet wie folgt dargestellt:

Siedlungsfläche / Weißfläche

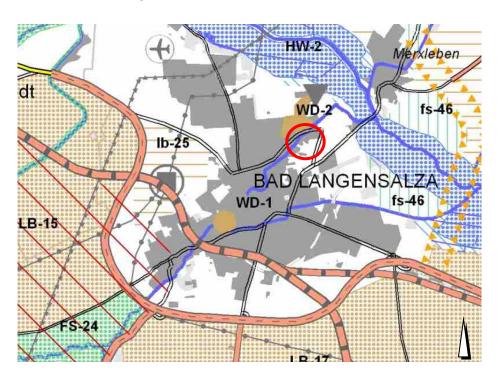


Abb. 1: Ausschnitt aus dem Regionalplan Nordthüringen (RP-NT 2012)

Folgender Grundsatz des RP-NT (2012) betrifft das Planvorhaben:

Begründung zu G 2 1: "Fläche ist ein knappes Gut, um das die verschiedensten Nutzungen konkurrieren. Zu sichern ist die Versorgung der Bevölkerung mit angemessenem Wohnraum sowie ausreichend Flächen für gewerbliche und infrastrukturelle Nutzungen…"

Die Stadt Bad Langensalza wurde im Regionalplan als Mittelzentrum festgelegt und erfüllt damit zentralörtlichen Funktionen.

Für den Planstandort ist gemäß RP-NT (2012) keine entgegenstehende Raumnutzung vorgesehen (Abb. 1). Das Plangebiet ist als Siedlungsraum ausgewiesen und die Umsetzung des Planvorhabens soll auf ehemals bereits bebauten Flächen erfolgen. Es werden keine

Vorbehalts- oder Vorranggebiete durch das Planvorhaben berührt. Die Planung soll der angemessenen Versorgung der Bevölkerung mit Wohnraum dienen.

Die Stadt Bad Langensalza geht davon aus, dass dem Entwicklungsgebot damit ausreichend Rechnung getragen wird. Ziele der Raumordnung werden vom Planvorhaben nicht berührt.

b) Bauleitplanung der Stadt Bad Langensalza

Bei der Bauleitplanung handelt es sich ("im Regelfall") um ein zweistufiges Verfahren (Flächennutzungsplan als vorbereitender Bauleitplan).

Für das Plangebiet liegt derzeit noch kein rechtskräftiger Flächennutzungsplan vor. Für die Stadt Bad Langensalza erfolgt gegenwärtig die Aufstellung eines Flächennutzungsplanes für das gesamte Stadtgebiet. Hierzu wurden bereits zwei Beteiligungsschritte durchgeführt. Derzeit wird der 2. Entwurf des Flächennutzungsplanes vorbereitet. Im durch den Stadtrat gebilligten und bereits offengelegten 1. Entwurf des Flächennutzungsplanes ist die Fläche des hier plangegenständigen Bebauungsplanes bereits als Teil einer Wohnbaufläche (Wohnbauentwicklungsfläche W4 - "Rasenmühlenweg") dargestellt (Abb. 2). Der Entwurf des FNP ist in diesem Teilbereich durch die Erweiterung der bereits angrenzend dargestellten Flächen für die keine Abwasserbeseitigung vorgesehen ist zu ergänzen.

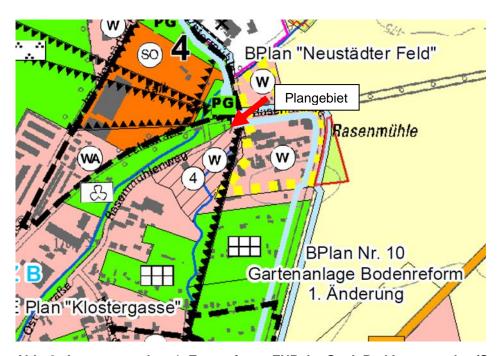


Abb. 2: Auszug aus dem 1. Entwurf zum FNP der Stadt Bad Langensalza (Stand 2020)

Da bereits im 1. Entwurf des FNP eine Ausweisung der Fläche als Wohnbaufläche vorgesehen war und dies auch im 2. Entwurf der Falle sein wird, kann von einer parallelen Entwicklung beider Pläne ausgegangen werden.

Die Aufstellung des Bebauungsplans erfolgt im Parallelverfahren nach § 8 Abs. 3 BauGB:

"(3) Mit der Aufstellung, Änderung, Ergänzung oder Aufhebung eines Bebauungsplans kann gleichzeitig auch der Flächennutzungsplan aufgestellt, geändert oder ergänzt werden (Parallelverfahren). Der Bebauungsplan kann vor dem Flächennutzungsplan bekannt gemacht werden, wenn nach dem Stand der Planungsarbeiten anzunehmen ist, dass der Bebauungsplan aus den künftigen Darstellungen des Flächennutzungsplans entwickelt sein wird."

Da die Stadt Bad Langensalza derzeit einen Flächennutzungsplan aufstellt, wurde im Zuge dessen der Wohnbauflächenbedarf ermittelt. Das Plangebiet wurde dabei berücksichtigt und bietet insbesondere durch die Nachnutzung einer bereits ehemals genutzten Fläche, der integrierten Stadtrandlage und dem Anschluss an öffentliche Verkehrsflächen sehr gute Voraussetzung für die Nachnutzung als Wohnbaufläche, um den Bedarf der Stadt an Bauflächen für Einfamilienhäuser zu decken.

Konflikte mit anderen Bauleitplänen oder Satzungen der Stadt Bad Langensalza sind zum derzeitigen Planstand nicht erkennbar.

c) Landschaftsplan

Für das Plangebiet gilt der Landschaftsplan "Bad Langensalza und Umland" (PLT 1999). Im Landschaftsplan wurde für die Fläche des Plangebietes kein Entwicklungsziel vorgesehen.

d) Planungen benachbarter Gemeinden

Die benachbarten Gemeinden werden gem. § 2 Abs. 2 BauGB im Planverfahren beteiligt. Nach bisheriger Kenntnis werden Belange benachbarter Gemeinden durch die Planung nicht berührt.

5 Planvorhaben

5.1 Bestandsbeschreibung / Plangrundlagen

Topographie / Vorhandene Nutzung

Das Gelände steigt vom nördlichen Bereich des Rasenmühlenweges inkl. des dort vorhandenen Schotterweges um ca. 2 m zur eigentlichen Grundstücksfläche (eingezäunte Fläche) in Richtung Süden an. Am Rasenmühlenweg befinden sich straßenbegleitend Grünflächen. Das eingezäunte Gelände ist auf einem großen Teil der Fläche gepflastert bzw. mit Rasengittersteinen belegt. Es befindet sich ein verfallenes ehemalig gewerblich genutztes Gebäude auf der Fläche. In diesem kommt es immer wieder zu Einbrüchen und Beschädigungen. Auf dem Plangebiet befindet sich alter Gehölzbestand aus Linden, Esche und Ahorn.

5.2 Bebauungs- und Nutzungskonzept

Die Stadt Bad Langensalza beabsichtigt, mit der Aufstellung des Bebauungsplanes, die planungsrechtlichen Voraussetzungen zur Ausweisung eines allgemeinen Wohngebietes zu schaffen. Ziel ist die Entwicklung eines Wohngebietes mit Einzelhäusern auf ca. 2 Baugrundstücken. Aufgrund des Flächenzuschnittes und der Vornutzung des Gebietes werden zwei relativ große Baugrundstücke ermöglicht. Diese fügen sich aber in die gewachsene Struktur der Umgebung am Rasenmühlenweg ein. Eine weitere Untergliederung des Gebietes würde die Nutzbarkeit der Grundstücke erschweren und voraussichtlich zur Nicht-Umsetzung der Planung führen.

5.3 Erschließung

Die Erschließung des Plangebietes erfolgt über den Rasenmühlenweg.

Verkehrsanbindung:

Im Plangebiet sind bis zu zwei Wohnbaugrundstücke vorgesehen. Beide sind über den Rasenmühlenweg direkt an die öffentliche Verkehrsfläche angebunden. Die Straßenbegrenzungslinie wird zeichnerisch dargestellt. Die innere Erschließung der Baugrundstücke wird nicht separat geregelt.

Trinkwasser:

Zuständig ist das Verbandswasserwerk Bad Langensalza. Die Baugrundstücke müssen durch eine neu zu verlegende Wasserleitung erschlossen werden. Der Anschluss der Leitung muss am Kreuzungspunkt Untermühle / Feldstraße erfolgen. Damit ist die Verlegung von ca. 90 m Leitung zu den Baugrundstücken am Rasenmühlenweg erforderlich. Die Hausanschlussleitung darf nicht überbaut werden. Ein 3 m breiter Freihaltestreifen ist von Bebauung und Baumpflanzungen freizuhalten.

Abwasser / Entwässerungskonzept:

Zuständig ist der Abwasserzweckverband Mittlere Unstrut. Der Abwasserzweckverband hat bereits vor Beginn des Bauleitplanverfahrens Stellungnahmen zum Entwässungskonzept des Plangebietes abgegeben. Das Plangebiet wird bis 2030 (gemäß Abwasserbeseitigungskonzept) nicht an die kommunale Kläranlage angeschlossen. Aus diesem Grund muss je Baugrundstück eine vollbiologische Kleinkläranlage Ablaufklasse C der EN12566-3:2005 vorgesehen werden (§ 49 ThürWG sowie Thüringer-Kleinkläranlagenerlasses 2021). Dies ist eine Übergangslösung bis zum Anschluss an eine überregionale Abwasserbeseitigungsanlage. Im Bereich des Plangebietes befindet sich eine Regenwasserleitung (DN300) mit einem

Auslauf in die Vorflut Salza, welche zur Straßenentwässerung dient. Die Leitung ist im städtischen Besitz. Eine Einleitgenehmigung muss eingeholt werden. Da die Leitung derzeit nur für Regenwasser vorgesehen ist, muss eine Ummeldung als Teilortskanalisation bei der Unteren Wasserbehörde erfolgen. Zum Anschluss des Plangebietes ist eine Kanalnetzerweiterung auf ca. 30 m notwendig. Beginnend von Schacht R04.232.01 ist eine Hauptleitung und zwei Hausanschlussleitungen zu legen.

Vor Beginn der Baumaßnahmen ist mit dem Abwasserzweckverband "Mittlere Unstrut" Bad Langensalza und dem Erschließungsträger eine Sondervereinbarung abzuschließen.

Das Plangebiet befindet sich außerhalb von Überschwemmungsgebieten.

Löschwasserversorgung:

Löschwasserversorgung / Brandschutz: Für ein Wohngebiet ist eine Löschwasserversorgung von 48 m³/h über einen Zeitraum von zwei Stunden in der Grundversorgung sicherzustellen. Die Löschwasserversorgung muss entsprechend Arbeitsblatt W 405 des Verbandes der Deutschen Gas- und Wasserfachmänner (DVGW-Regelwerk) gewährleistet sein. Die Bereitstellung von Löschwasser zur Grundschutzversorgung obliegt den Gemeinden, hier also der Stadt Bad Langensalza. Im Nahbereich zum geplanten Wohngebiet befindet sich im Kreuzungsbereich Feldstraße/Ecke Untermühle ein Unterflurhydrant (UFH 306) mit einem Leitungsquerschnitt von 100 mm. Ein weiterer Unterflurhydrant (UFH 104) mit einem Leitungsquerschnitt von 200 mm befindet sich in einer Entfernung von ca. 240 m (Lauflinie) im Neustädter Feld. Der UFH 306 kann nur 24 m³/h liefern. Mit dem zweiten UFH am Rewe-Markt im 300 m Umkreis, kann die ausreichende Löschwasserversorgung sichergestellt werden.

Die Feuerwehrzufahrt und die Aufstell- und Bewegungsflächen für die Feuerwehr sind ständig freizuhalten und müssen den Anforderungen des § 5 der Thüringer Bauordnung (ThürBO) entsprechen.

Energie:

Die Versorgung mit elektrischer Energie soll durch Anschluss an das öffentliche Stromnetz erfolgen. Im Bereich des Plangebietes sind Niederspannungskabel, Straßenbeleuchtungskabel sowie eine Gasniederdruckleitung vorhanden. Bestandsleitungen werden nachrichtlich im Bebauungsplan dargestellt.

6 Betroffene Belange

a) Umweltbelange

Die Belange des Umweltschutzes nach § 1 Abs. 6 Nr. 7 und § 1a BauGB werden im Rahmen der Umweltprüfung ermittelt und im Umweltbericht beschrieben und bewertet.

Darin enthalten ist auch die Betrachtung des (europäischen) Artenschutzes im Sinne des § 44 Abs. 1 BNatSchG (Artenschutzbeurteilung).

b) Immissionsschutz

Es ist aufgrund der vorgesehenen vorwiegenden Nutzung des Plangebiets durch lockere Wohnbebauung unwahrscheinlich, dass schädliche Umwelteinwirkungen im Sinne des Bun-

des-Immissionsschutzgesetzes entstehen, die nach Art, Ausmaß oder Dauer geeignet sind, Gefahren, erhebliche Nachteile oder erhebliche Belästigungen für die Allgemeinheit oder die Nachbarschaft herbeizuführen. Die Erhöhung des Verkehrsaufkommens im Bereich des Plangebiets wird sich auf den Anwohnerverkehr des neu entstehenden Wohngebietes beschränken.

Benachbart zum Wohngebiet befindet sich Wohngebäude und Gärten. In der Umgebung des Plangebietes befinden sich entsprechend der Entwicklungsplanung der Stadt ausschließlich Wohnbauflächen und Grünflächen. Nur das nördlich an die Feldstraße angrenzende Sondergebiet Einzelhandel ist für gewerbliche Nutzungen vorgesehen. Der Einzelhandelsstandort ist im Bestand bereits vorhanden und in die umgebende Wohnbebauung ohne Verursachung immissionsschutzrechtlicher Konflikte eingebunden. Damit kann auch für das Plangebiet ein Konflikt mit hinreichender Sicherheit ausgeschlossen werden (Abb. 2).

Bei Flächen der Umgebung handelt es sich nicht um ausgewiesene Gewerbegebiete, sondern um Flächen, die aktuell noch teilweise zum Abstellen von Fahrzeugen / Lagerfläche genutzt wird. Eine Ansiedlung eines störenden Gewerbebetriebes wäre hier auch unter Berücksichtigung der aktuellen Nutzungen (Wohnbebauung) in der Umgebung nicht möglich und ausdrücklich nicht städtebauliches Ziel.

Die im aktuellen Zustand noch vorhandenen ehemaligen Gewerbeflächen, sind nicht für eine gewerbliche Nutzung vorgesehen (siehe FNP der Stadt Bad Langensalza in Aufstellung). Eine Ansiedlung von Gewerbebetrieben, die zu Störungen führen würden ist auch unter Berücksichtigung der bereits vorhandenen Wohnbebauung nicht möglich.

Da die im FNP vorgesehene Wohnbauflächen aktuell noch teilweise einer gemischten Nutzung unterliegen, wurden die durch die Unteren Immissionsschutzbehörde festgelegten Schallschutzmaßnahmen in die Planunterlage aufgenommen.

Hinweise: Während der Bauphase ist sicherzustellen, dass die in den Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – Geräuschimmissionen (AVV Baulärm vom 19.08.1970) fesfgesetzten Immissionsrichtwerte für die betroffenen Gebiete während der Tagzeit und vor allem während der Nachtzeit eingehalten werden.

Die bauliche Ausführung von Gebäuden hat so zu erfolgen, dass die in der DIN4109 aufgeführten Werte nicht überschritten werden.

c) Wasserschutz

Das Plangebiet befindet sich vollständig innerhalb eines Heilquellenschutzgebiets (HQS G QUANT B) -in Aussichtgenommene Ausweisung gem. § 53 WHG i.V.m.§ 46 ThürWG. Es handelt sich um das Heilquellenschutzgebiet "Bad Langensalza" für den 680 m westlich gelegenen Mineralwasserbrunnen Hy Bad Langensalza 2/1996. Der Brunnen fördert Mineralwasser aus den Gesteinen des Mittleren Muschelkalks aus Teufen > 180 m. Am Standort herrschen bezüglich des Brunnens sehr günstige Geschütztheitsverhältnisse (Stellungnahme des TLUBN im Rahmen der frühzeitigen Beteiligung). Darüber hinaus befinden sich keine Wasserschutzgebiete im Bereich des Plangebietes.

Hinweise für Baumaßnahmen in der Heilquellenschutzzone:

Die eingesetzten Baustoffe dürfen keine wassergefährdenden auswaschbaren Bestandteile enthalten. Bei allen Arbeiten ist eine Kontamination des Erdreiches mit Mineralölen und anderen Wasserschadstoffen sicher zu verhindern. Havarien sind unverzüglich der zuständigen Unteren Wasserbehörde beim Landratsamt anzuzeigen.

Der Einsatz von Baumaschinen und -geräten bei denen Öl- und Treibstoffverluste erkennbar sind, ist in der Heilquellenschutzzone nicht zulässig.

Die eingesetzten Baumaschinen sind arbeitstägig vor Aufnahme der Arbeiten und zum Arbeitsende auf ihren technischen Zustand zu kontrollieren. Schäden sind unverzüglich zu beseitigen. In eingesetzten Geräten sollen möglichst Hydraulikflüssigkeiten oder Verlustschmierstoffe verwendet werden, die biologisch schnell abbaubar sind.

Im Rahmen der Baumaßnahme sind in der Schutzzone nicht zulässig:

- die Durchführung von Wartungs-, Reinigungs- und Reparaturarbeiten an Baumaschinen und -geräten auf unbefestigten Flächen, sofern dabei wassergefährdende Stoffe austreten können.
- das Lagern von Kraftstoffen, Ölen, Schmierstoffen und anderen wassergefährdenden Flüssigkeiten, ausgenommen in doppelwandigen Behältern mit Leckerkennung oder in Auffangwannen mit 100 % Rückhaltevolumen für austretende Stoffe.
- -das Lagern fester wassergefährdender Stoffe, wenn diese durch Verwehung oder Zutritt von Niederschlagswasser oder anderem Wasser freigesetzt werden können.
- die Betankung bzw. Befüllung von Baumaschinen oder -geräten mit wassergefährdenden Stoffen soll möglichst auf befestigten oder mit mobilen Hilfsmitteln abgedichteten Flächen vorgenommen werden, um eine vollständige Aufnahme von Leckagen zu gewährleisten.
- Sofern eine Betankung in Gewässernähe vorgenommen werden muss, ist mindestens ein Abstand von 10 m zum Gewässer einzuhalten.
- bei der Verwendung von Kanistern sollte ein Sicherheits-Auslaufrohr mit automatischem Füllstopp zum Einsatz kommen.
- Selbstfahrende Arbeitsmaschinen sollten zur Betankung möglichst über maschinenseitige Ansaugvorrichtungen mit automatischem Füllstopp verfügen.

d) Altlasten / Bodenschutz / Abfall

Nach derzeitigem Kenntnisstand befinden sich im Plangebiet keine altlastverdächtigen Flächen (ALVF) in der Thüringer Altlastenverdachtskartei (THALIS).

Sollten sich bei der Realisierung des Bebauungsplanes einschließlich Grünordnung Verdachtsmomente für das Vorliegen schädlicher Bodenveränderungen / Altlasten oder eine Beeinträchtigung anderer Schutzgüter ergeben, so sind diese im Rahmen der Mitwirkungsplicht sofort der zuständigen Bodenschutzbehörde anzuzeigen, damit im Interesse des Maßnahmenfortschritts und der Umwelterfordernisse ggf. geeignete Maßnahmen koordiniert und eingeleitet werden können.

Die anfallenden Siedlungsabfälle werden durch den Abfallwirtschaftsbetrieb entsorgt.

Die bei Erschließungs-, Sanierungs-, Rückbau- und sonstigen Baumaßnahmen anfallenden Abfälle sind getrennt zu halten (Vermischungsverbot), zu deklarieren und umgehend spätestens jedoch nachdem eine vollständige Transporteinheit angefallen ist, ordnungsgemäß und schadlos zu entsorgen. In Abhängigkeit von der Schadstoffbelastung sind diese Abfälle vor der Entsorgung den entsprechenden Abfallschlüsselnummern gemäß der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) zuzuordnen. Der Transport von Abfällen unterliegt Anzeige-, Erlaubnis-, und Kennzeichnungspflichten auf Grundlage des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG). Eine Zwischenlagerung der angefallenen Abfälle über die Dauer der Erschließungs- oder Baumaßnahmen hinaus ist auf Flächen, die nicht für diesen Zweck freigegeben wurden grundsätzlich nicht erlaubt und überdies in Abhängigkeit der zu lagernden Mengen bzw. im Falle einer geplanten Behandlung (z.B. durchbrechen, schreddern o.a.) ggf. nach Bundes-Immissionsschutzgesetz genehmigungsbedürftig.

Grundsätzlich sind zwei Arten der Entsorgung von Abfällen möglich, Verwertung oder Beseitigung. Der Abfallverwertung ist Priorität vor der Abfallablagerung einzuräumen. Erst wenn eine Verwertung technisch nicht möglich und wirtschaftlich nicht zumutbar ist, sind die Abfälle zu beseitigen.

Nach Art und Beschaffenheit werden die Abfälle in gefährliche und nicht gefährliche Abfälle eingestuft.

Der Nachweis der Entsorgung hat gemäß den Regelungen der Nachweisverordnung zu erfolgen.

e) Sonstige Belange

Sonstige Belange sind nach aktuellem Kenntnisstand nicht betroffen.

7 Beschreibung und Begründung der getroffenen Festsetzungen

7.1 Räumlicher Geltungsbereich (§ 9 Abs. 7 BauGB)

Die Festsetzung des räumlichen Geltungsbereichs des Plangebietes liegt grundsätzlich im städtebaulich begründeten Ermessen der jeweils planenden Gemeinde. Im konkreten Fall wurde dabei berücksichtigt:

- ► Eine bereits vorgenutzte Fläche nach zu nutzen,
- ▶ den erforderlichen Natureingriff auf das notwendige Maß zu begrenzen,
- ▶ die sinnvolle Erschließung des Plangebietes, unter Nutzung und Verbesserung vorhandener Infrastruktur, zu sichern.

7.2 Planungsrechtliche Festsetzungen

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

1.1 Es wird ein allgemeines Wohngebiet (WA) gemäß § 4 BauNVO festgesetzt. Zulässig sind Wohngebäude, die der Versorgung des Gebiets dienenden Läden, Schank- und Speisewirtschaften sowie nicht störenden Handwerksbetriebe. Ausnahmsweise zulässig sind nicht störende Gewerbebetriebe.

Gemäß § 1 Abs. 5 und 6 BauNVO wird festgesetzt, dass Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke (§ 4 Abs. 2 Nr. 3 BauNVO) sowie die ausnahmsweise zulässigen Nutzungen gem. § 4 Abs. 3 Nr. 1, 3 bis 5 BauNVO nicht zulässig sind.

Begründung:

Durch die Festsetzung der Art der baulichen Nutzung als allgemeines Wohngebiet (WA) wird die Schaffung neuer Wohnbauflächen gesichert. Die Ausweisung soll die vorgesehene Nutzung als allgemeines Wohngebiet ermöglichen. Die gebietsverträgliche Nutzungsmischung eines allgemeinen Wohngebietes ermöglicht attraktives Wohnen auch bei Berücksichtigung wirtschaftlicher Entwicklungschancen Einzelner. Mit den Festsetzungen wird gewährleistet, dass zusätzlich zu Wohnhäusern auch nicht störende Handwerksbetriebe sowie nicht störende Gewerbebetriebe zulässig sind. Dagegen erfolgt ein Ausschluss von Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke (§ 4 Abs. 2 Nr. 3 BauNVO) sowie Anlagen für Verwaltungen, Gartenbaubetriebe und Tankstellen (§ 4 Abs. 3 Nr. 3 bis 5 BauNVO). Für Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke stehen ausreichend Flächen an anderer Stelle im Stadtgebiet zur Verfügung. Entsprechend der Planungsabsicht (Wohnbauflächenentwicklung) sollen die Flächen weitgehend für eine Wohnbebauung zur Verfügung stehen, so dass Anlagen für Verwaltungen und Gartenbaubetriebe ausgeschlossen werden. Tankstellen werden ausgeschlossen, da das Plangebiet weder an einer übergeordneten Straße liegt, noch die erforderliche Erschließung für eine Tankstelle hergestellt werden soll. Zudem führen Tankstellen regelmäßig zu erhöhten Verkehrsbelegungen und damit zu Belastungen der Anwohner. Ein Ausschluss von Räumen für freiberuflich Tätige erfolgt im Plangebiet nicht. Diese sind im Plangebiet damit entsprechend § 13 BauNVO zulässig. Das Plangebiet weist durch seine Form relativ große Baugrundstücke aus, auf denen auch ggf. notwendige zusätzliche Parkstellflächen untergebracht werden können.

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

2.1 Grundfläche der baulichen Anlagen (§ 16 Abs. 2 Nr. 1 BauNVO)
Im allgemeinen Wohngebiet WA wird eine GRZ von 0,4 festgesetzt. Die Überschreitungsmöglichkeit nach § 19 Abs. 4 BauNVO wird auf eine Überschreitung um 0,1 begrenzt.

- 2.2 Höhe baulicher Anlagen (§16 Abs. 2 Nr. 4 BauNVO)
 - Das Höchstmaß für die Höhe baulicher Anlagen (maximal zulässige Oberkante) im allgemeinen Wohngebiet WA wird mit 11 m, gemessen vom zeichnerische festgesetzten Höhenbezugspunkt (Höhe über NHN) auf der Straßenverkehrsfläche (Rasenmühlenweg), festgesetzt. Als Oberkante gilt der obere Abschluss des Gebäudes (Oberkante der Dachhaut des Firstes, bei Pultdächern der höchste Punkt der Dachhaut am Schnittpunkt mit der Außenfassade oder bei Flachdächern der Schnittpunkt der Außenwand mit der Oberkante der Dachhaut). Als Höhenbezugspunkt gilt die Oberkante der Fahrbahnmitte des "Rasenmühlenweg" mittig zur Einfahrt zum Plangebiet (Flurstück 124/8 der Flur 12 Gemarkung Bad Langensalza).
- 2.3 Die Anzahl der Vollgeschosse wird im allgemein Wohngebiet WA auf maximal zwei Vollgeschosse begrenzt.

Begründung:

Die Festsetzungen zum Maß der baulichen Nutzung orientieren sich vorrangig an der beabsichtigten Struktur des Gebietes. Geplant ist ein Wohngebiet, in dem vorwiegend eine Wohnnutzung stattfinden soll, aber ebenso ausnahmsweise nicht störende Handwerks- und Gewerbebetriebe zulässig sind. Es wird eine GRZ von 0,4 festgesetzt. Damit orientiert sich die Überbaubarkeit im allgemeinen Wohngebiet an der Regelannahme des § 17 BauNVO. Aufgrund der geplanten Baugrundstücksgrößen wird die Überschreitungsmöglichkeit nach § 19 Abs. 4 BauNVO auf eine GRZ von 0,5 begrenzt, um eine sinnvolle Ausnutzung der Baugrundstücke zu ermöglichen. Damit ist eine Überbaubarkeit bis zu 50 % der Grundstücksflächen möglich und auch Stellplätze können in ausreichendem Umfang vorgesehen werden. Die nicht überbaubare Fläche wird zum Erhalt des alten Gehölzbestandes sowie zum Anpflanzen von Gehölzen zur Abschirmung des Gebietes sowie zur Gestaltung (Gärten) genutzt.

Die Festsetzung der Höhe der baulichen Anlagen orientiert sich am durch bestehende Gebäudesubstanz vorgegebenen Gebietscharakter der Stadt Bad Langensalza. Es wird eine Höhe von < 11 m über dem an der öffentlichen Straßenverkehrsfläche festgesetzten Höhenbezugspunkt festgesetzt. Als Höhenbezug wird die Straße "Rasenmühlenweg" gewählt über die das Gebiet verkehrlich erschlossen wird. Bei der Höhenfestsetzung wird der im Gelände vorhandene Geländeanstieg nach Süden berücksichtigt. Im Gebiet werden die Wohngebäude auf zwei Vollgeschosse beschränkt, um den Gebietscharakter der Umgebung aufzunehmen. Die Errichtung mehrstöckiger Mehrfamilienhäuser ist kein Entwicklungsziel der Stadt am Planstandort.

3. Bauweise (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB)

- 3.1 Es wird eine offene Bauweise gem. § 22 Abs. 2 BauNVO festgesetzt. Zulässig sind ausschließlich Einzel- und Doppelhäuser.
- 3.2 Stellplätze, Garagen und Nebenanlagen (§ 12 Abs. 6 und § 14 BauNVO)

Die Errichtung von Garagen, Carports ist nur innerhalb der durch Baugrenzen festgesetzten überbaubaren Grundstücksfläche zulässig.

Begründung:

Die überbaubaren Grundstücksflächen werden mittels Baugrenze eindeutig festgesetzt. Der genaue Standort der geplanten Gebäude wird nicht festgesetzt. Den Bauwerbern wird dadurch ein städtebaulich verträglicher Gestaltungsspielraum gewährt. Die geplanten Gebäude werden als Einzelgebäude errichtet. Nebenanlagen, Carports und Garagen werden auf die Baugrenzen beschränkt, um insbesondere den im nördlichen Teil des Plangebietes anliegenden Leitungsbestand von Überbauung durch Hochbauten freizuhalten. Zudem ist der Gebäudebestand der Umgebung insgesamt etwas von der Straße zurückgesetzt. Dies soll auch im Plangebiet beibehalten werden, um dem Gebietscharakter der Umgebung Rechnung zu tragen. Der südliche Teil des Plangebietes wird durch die Einschränkung der Baugrenzen von Bebauung durch Gebäude freigehalten und kann damit überwiegend einer gärtnerischen Nutzung zugeführt werden, was der Bebauung in der Umgebung des Plangebietes entspricht.

- 4. Gebiete ,in denen zum Schutz von schädlichen Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes bestimmte luftverunreinigende Stoffe nicht oder nur beschränkt verwendet werden dürfen (§ 9 Abs.1 Nr. 23 BauGB)
- 4.1 Mit Ausnahme von Erdgas dürfen keine fossilen Brennstoffe im WA für die Wärmeund Warmwasserversorgung verwendet werden.

Begründung:

Im Plangebiet wird der Einsatz von fossilen Brennstoffen zur Wärme- und Warmwassergewinnung als Beitrag der Stadt Bad Langensalza zum Klimaschutz und möglichst Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energien weitgehend ausgeschlossen. Mit der vorliegenden Festsetzung zur weitgehenden Vermeidung des Ausstoßes von Treibhausgasen wird der Verpflichtung bei der Aufstellung von Bebauungsplänen die Belange einer menschenwürden Umwelt, dem Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen sowie dem Klimaschutz und dabei auch Maßnahmen zur Klimaanpassung Rechnung getragen. Das Verbot bezieht sich dabei mit Ausnahme von Erdgas auf fossile Brennstoffe.

- 5. Grünordnerische und Landschaftspflegerische Festsetzungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 25a und 25b BauGB)
- 5.1 Die zeichnerisch zum Erhalt festgesetzten Einzelbäume sind fachgerecht zur pflegen und langfristig zu erhalten.
- 5.2 Innerhalb der zeichnerisch festgesetzten Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen, sind geschlossene einreihige Strauchhecken aus standortgerechten, gebietseigenen Laubsträuchern (Mindestqualität v. Str. 3

TR, H = 0,60 m - 1,00 m) auf einer Länge von min. 120 m anzulegen. Pflanzabstand in der Reihe 1,0 m.

- 5.3 Die nicht überbaubaren bzw. nicht für Nebenanlagen gemäß § 19 Abs. 4 BauNVO nutzbaren und nicht benutzten Grundstücksflächen sind im Sinne einer begrünten und bepflanzten Gartenfläche anzulegen, zu erhalten und zu pflegen.
- 5.4 Je 400 m² Baugrundstücksfäche (=überbaubar und nicht überbaubar) ist min. ein standortgerechter Obstbaum (Mindestqualität: Hochstamm, Kronenansatz ab 180 cm, Stammumfang 12-14 cm) sowie drei standortgerechte, gebietseigene Laubsträucher (Mindestqualität v. Str. 3 TR, H = 0,60 m 1,00 m) anzupflanzen und langfristig zu erhalten.
- 5.5 Auf den Flächen mit Bindungen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB sowie für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 25b BauGB sind gepflanzte Gehölze zu pflegen, fachgerecht zu unterhalten und bei Abgang mit heimischen Laubgehölzen zu ersetzen.

Begründung:

Die nicht überbaubaren Grundstücksflächen werden als Garten genutzt. Zur naturnahen strukturreichen Gestaltung werden als Ausgleichsmaßnahme Gehölzpflanzungen vorgesehen. Die konkreten Standorte der zu pflanzenden Gehölze können entsprechend der Standortgegebenheiten angepasst werden, um den Bauwerbern eine gewisse Gestaltungsfreiheit einzuräumen. Die genauen Pflanzstandorte sind jeweils im Bauantrag bei der Stadt nachzuweisen. Außerdem wird eine Fläche zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen ausgewiesen, in der die Pflanzung einer Strauchhecke zu einer weiteren Strukturierung des Gebietes beiträgt und die Bebauungen zudem eingrünt. Ein hoher Gehölzanteil im Gebiet führt zu einer Verbesserung des Potenzials zur Kaltluftentstehung im Gebiet selbst und wirkt somit gleichzeitig der erhöhten Wärmespeicherung versiegelter Flächen und damit einhergehenden Überhitzung des Plangebietes entgegen. Im Plangebiet ist alter Gehölzbestand vorhanden (Esche, Linde, Ahorn). Dieser Bestand soll nach Möglichkeit erhalten werden und wurde deshalb überall wo eine sinnvolle Integration in eine zukünftige Bebauung möglich ist zum Erhalt festgesetzt.

6. Nachrichtliche Übernahme (§ 9 Abs. 6 BauGB)

6.1 Der gesamte Geltungsbereich befindet sich innerhalb eines Heilquellenschutzgebietes dessen Ausweisung gem. § 53 WHG i.V.m. § 46 ThürWG in Aussicht genommen wurde.

Begründung:

Da das gesamte Plangeiet innerhalb des in Aussicht stehenden Heilquellenschutzgebietes liegt, wird das Gebiet nachrichtlich textlich übernommen. Die innerhalb des Gebietes geltenden Nutzungseinschränkungen und Vorschriften insbesondere auch bei Baumaßnahmen sind zu berücksichtigen. Die dazu erfolgten Hinweise der Unteren Wasserbehörde aus der frühzeitigen Beteiligung wurden in den Umweltbericht übernommen.

7. Sonstige zu beachtende Vorschriften und Richtlinien:

- 7.1 Zur Einhaltung der maßgeblichen Immissionsrichtwerte der TA Lärm sind schutzbedürftige Räume im allgemeinen Wohngebiet auf den lärmabgewandten Gebäudeseiten anzuordnen.
- 7.2 Sofern die Lärmschutzmaßnahme unter Punkt 7.1 nicht realisiert werden kann, sind die Fenster schutzbedürftiger Räume als Schallschutzfenster auszuführen. Für schutzbedürftige Räume mit Schallschutzräumen sind fensterunabhängige Lüftungsanlagen vorzusehen.

Begründung:

Die im aktuellen Zustand der benachbarten Nutzungen noch vorhandenen ehemaligen Gewerbeflächen, sind in Zukunft nicht für eine gewerbliche Nutzung vorgesehen (siehe FNP der Stadt Bad Langensalza in Aufstellung). Hier sollen ausschließlich Wohnbauflächen entstehen. Eine Ansiedlung von Gewerbebetrieben, die zu Störungen führen würden ist auch unter Berücksichtigung der bereits vorhandenen Wohnbebauung nicht möglich.

Aufgrund der derzeit zumindest teilweise bestehenden gemischten Nutzung (Nutzung von ehemaligen Gewerbeflächen als Lager etc.) der Umgebung des Plangebietes wird dem Hinweis der Unteren Immissionsschutzbehörde durch die Stadt Bad Langensalza gefolgt und die Anordnung von schutzbedürftigen Räumen auf die von der gemischten Nutzung abgewandten Seite angeordnet. Sollte dies nicht möglich sein, sind an der Westseite Schallschutzfenster zu verwenden. Um eine ausreichende Lüftung der Räume dennoch zu gewährleisten ist in diesem Fall der Einbau einer Lüftungsanlage Bedingung.

8 Hinweise zum Planvollzug

Im Teil 4 auf der Planzeichnung soll auf wichtige Forderungen, Maßnahmen und vorliegende Rahmenbedingungen hingewiesen werden, deren Beachtung für die Realisierung der Planung erforderlich ist bzw. sein kann. Obwohl diese Hinweise planungsrechtlich keine Rechtskraft entfalten, wurden sie aus Gründen der Transparenz in die Planzeichnung (Teil 4) übernommen und werden im Zuge des weiteren Planverfahrens ggf. ergänzt.

1. Archäologische Bodenfunde

Gemäß § 16 Thüringer Denkmalschutzgesetz müssen Bodenfunde unverzüglich an das Thüringische Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie gemeldet werden.

Eventuelle Fundstellen sind abzusichern und die Funde im Zusammenhang im Boden zu belassen, bis sie durch Mitarbeiter des Thüringer Landesamtes für Denkmalpflege und Archäologie untersucht und geborgen worden sind.

2. Altlasten

Sollten sich bei der Vorhabenrealisierung Verdachtsmomente für das Vorliegen bisher nicht bekannter schädlicher Bodenveränderungen / Altlasten oder einer Beeinträchtigung anderer Schutzgüter (Luft, Wasser) ergeben, so sind diese gemäß Bundesbodenschutzgesetz (BBodSchG) im Rahmen der Mitwirkungspflicht sofort der Unteren Bodenschutzbehörde anzuzeigen. Die weitere Vorgehensweise ist mit der Unteren Bodenschutzbehörde abzustimmen.

3. Bodenschutz - Schutz des Mutterbodens

<u>Bodenarbeiten</u>: Alle Bodenarbeiten im Rahmen der geplanten Baumaßnahmen sind durch geeignete Verfahren und Arbeitstechniken sowie unter Berücksichtigung des Zeitpunktes so auszuführen, dass baubetriebsbedingte Bodenbelastungen (z. B. Verdichtungen, Erosion, Vernässungen, Vermischung von Boden mit Fremdstoffen) und sonstige nachteilige Bodenveränderungen auf das unumgängliche Maß begrenzt werden und das Entstehen schädlicher Bodenveränderungen nicht zu besorgen ist.

4. Natur- und Artenschutz

Bauzeitenregelung zur Vermeidung baubedingter Verluste von Vögeln und Fledermäusen:

- Beseitigung von Bäumen und Sträuchern sowie Holzstapeln in der Frist vom 01. Oktober bis zum 28. Februar. Eine Gehölzentfernung (inkl. Holzstapel) außerhalb dieser Frist ist - nach kurzfristiger vorheriger Kontrolle auf Brutbesatz durch eine fachkundige Person - mit der Unteren Naturschutzbehörde abzustimmen.
- ein Baum (Linde) mit Baumhöhle ist im Plangebiet vorhanden. Vor Rodung ist die Höhle zwingend auf Besiedlung mit Fledermäusen durch eine fachkundige Person zu kontrollieren.
- Beseitigung des Bestandsgebäudes in der Zeit der Winterruhe von Fledermäusen (vom 15. November bis 28. Februar), da eine Nutzung als Winterquartier ausgeschlossen werden kann.

Sollten vor und während der Bauzeit des Vorhabens artenschutzrechtliche Tatbestände festgestellt werden, ist die Untere Naturschutzbehörde (UNB) unverzüglich zu informieren. Bis zur Prüfung durch die UNB sind die Bauarbeiten einzustellen. Es ist sicherzustellen, dass durch das Vorhaben keine Verbotstatbestände gemäß § 44 Abs. 1 BNatSchG eintreten.

5. Brandschutz

Die Löschwasserversorgung muss gemäß Arbeitsblatt W 405 gewährleistet sein. Die Feuerwehrzufahrt und die Aufstell- und Bewegungsflächen für die Feuerwehr sind ständig freizuhalten und müssen den Anforderungen des § 5 der Thüringer Bauordnung (ThürBO) entsprechen.

6. Niederschlagswasser, Abwasser- und Trinkwasser

Das Versickern von Niederschlagswasser bzw. das Einleiten von Niederschlagswasser in ein Gewässer bedarf grundsätzlich einer wasserrechtlichen Erlaubnis durch die Untere Wasserbehörde. Zur Vermeidung negativer Auswirkungen sind die Regelungen der "Richtlinie zur Beseitigung von Niederschlagswasser in Thüringen" zu beachten (Schriftenreihe Nr. 18/96 der TLUG, Jena).

7. Hinweise zum Geologiedatengesetz:

Geologische Untersuchungen – Erdaufschlüsse (Bohrungen, größere Baugruben, Messstellen) sowie geophysikalische oder geochemische Messungen – sind gemäß § 8 Geologiedatengesetz (GeolDG) spätestens zwei Wochen vor Baubeginn unaufgefordert beim Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN) anzuzeigen. Weiterhin sind die Ergebnissen gemäß § 9 GeolDG spätestens drei Monate nach Abschluss der Untersuchungen unaufgefordert durch die Auftraggeber oder die beauftragten Firmen vorzugsweise elektronische zu übergeben.

8. Planunterlage

Wegen Ungenauigkeiten in der Planunterlage durch Vervielfältigung, Vergrößerungen etc. sind im Plangebiet bei jedem Vorhaben Kontrollmessungen vorzunehmen. Sollten Maße bei den zeichnerischen Festsetzungen nicht eindeutig erkennbar sein, sind sie mit ausreichender Genauigkeit aus der Planunterlage heraus zu messen. Eine Gewähr für die Richtigkeit der Kartengrundlage wird seitens des Planungsbüros nicht übernommen.

9 Maßnahmen zur Realisierung der Planung

Die alsbaldige Verwirklichung des Bauleitplans ist insbesondere abhängig von der Dauer des notwendigen Planverfahrens. Eine genaue Aussage zum Zeitablauf kann zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht gemacht werden.

Die Umsetzung des Planvorhabens ist abhängig von den einzelnen Bauwilligen.

Zur Neuordnung der Grundstücke im Geltungsbereich des Bebauungsplanes wird ggf. ein Bodenordnungsverfahren nach § 45 ff Baugesetzbuch durchgeführt.

10 Kosten und Finanzierung der Planung

Die Finanzierung der erforderlichen Planungskosten erfolgt durch Abschluss eines Städtebaulichen Vertrages gemäß § 11 BauGB mit einem Bauträger als Investor, so dass der Stadt Bad Langensalza diesbezüglich keine Kosten entstehen.