

Der vorhabenbezogene Bebauungsplan mit Teil 1: zeichnerischen Festsetzungen, Teil 2. Planzeichenerklärung und Teil 3: textliche Festsetzungen ist gleichzeitig Vorhaben- und Erschließungsplan

Teil 2: Planzeichenerklärung

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

> Sondergebiet Photovoltaik (SOPV - Sondergebiet

"PV-Freiflächenanlage Nr. 2 Thamsbrücker Landstraße")

Maß der baulichen Nutzung

(§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB und § 16 BauNVO)

Grundflächenzahl

Höhe der baulichen Anlage

Höhe zwischen Geländeoberkante und Unterkante der Module

Höhe zwischen Geländeoberkante und Oberkante der Module

Bauweise, Baulinien, Baugrenzen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, §§ 22 und 23 BauNVO)

Verkehrsflächen

(§ 9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB)

Fuß- und Radweg

private Verkehrsfläche, Zweckbestimmung Zuwegung PV-Freiflächenanlage Nr. 2 Thamsbrücker Landstraße, Garnision II

林

Planungen, Nutzungsregelungen und Flächen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 und Nr. 25b BauGB)



Anpflanzen von einireihiger Strauchhecke M1

Erhalt vorhandener Gehölzstrukturen

private Verkehrsfläche mit Zweckbestimmung



Entwicklung von strukturreichen Grünflächen (M2)



Sonstige Planzeichen

Geltungsbereich (§ 9 Abs. 7 BauGB)

Sonstige Planzeichen ohne Festsetzungscharakter

Flurstücksgrenzen mit und ohne Abmarkung / Flurstücksnummer Flurgrenze Gebäudebestand Angabe von Bemaßungen in Metern 165 m ü. NN Höhenangaben in m ü. NHN (Übernahme aus der TK 10, GDI TH 2019) Modulbelegung Geltungsbereich Vorhabenbezogener Bebauungsplan

Führung von Versorgungsanlagen und Versorgungsleitungen

- nachrichtliche Übernahme -

DP 25 - Gashochdruckleitung Freihaltezone- Gas (3 m Abstand beidseits Leitungsachse)

"PV-Freiflächenanlage an der Thamsbrücker Landstraße – Garnison II"

Teil 3: Textliche Festsetzungen

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

1.1 Es wird ein Sondergebiet "Photovoltaik" (SO_{PV}) festgesetzt. Im SO_{PV} sind nachfolgende Nutzungen zulässig:

- freistehende Solarmodule ohne Fundament.
- Wechselrichterstationen, Transformatoren und sonstige dem Nutzungszweck dienende Nebenanlagen.
- sonstige befestigte Flächen (z. B. Wege, Zufahrten, etc.),

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

Einfriedungen der Anlage.

- 2.1 Grundfläche der baulichen Anlagen (§ 16 Abs. 2 Nr. 1 BauNVO) Im SO_{PV} wird eine GRZ von 0,60 festgesetzt. Bei der Ermittlung der Grundfläche sind die Grundflächen von Bauwerken und technischen Anlagen sowie die von den Solarmodulen überdeckten Flächen zu berücksichtigen. Die Überschreitungsmöglichkeit gemäß § 19 Abs. 4 BauNVO wird ausgeschlossen.
- 2.2 Höhe baulicher Anlagen (§ 16 Abs. 2 Nr. 4 BauNVO) Die Höhe der baulichen Anlagen im SO_{PV} wird wie folgt festgesetzt: H 1: min. 0,8 m Abstand zwischen Geländeoberkante (Höhe über NHN) und Unterkante der PV-Module H 2: max. 3.0 m Abstand zwischen Geländeoberkante (Höhe über NHN) und Oberkante der PV-Module. Die maximale Gebäudehöhe wird auf 4 m gemessen von der gewachsenen Geländeoberfläche festgelegt (Höhe über NHN).
- 2.3 Einfriedungen sind im SO_{PV} bis zu einer Höhe von 2,5 m zulässig und mit einem durchgängigen Freihalteabstand zur Geländeoberfläche von min. 15 cm zu versehen.
- 2.4 Die gemäß 2.2 der textlichen Festsetzungen festgesetzte Höhe der baulichen Anlagen kann gem. § 31 Abs. 1 BauGB durch Blitzschutzanlagen und Videotürmen ausnahmsweise bis zu einer Höhe von 5 m über Geländeoberkante überschritten werden.
- Bauweise (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB)
- 3.1 Überbaubare Grundstücksfläche (§ 23 Abs. 3 BauNVO) Die überbaubaren Grundstücksflächen werden im räumlichen Geltungsbereich des Bebauungsplans durch die Festsetzung von Baugrenzen bestimmt. Zufahrten und Einfriedungen sind auch außerhalb der festgesetzten Baugrenzen zulässig.
- Grünordnerische und landschaftspflegerische Festsetzungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 und Nr. 25a BauGB)
- 4.1 Die Flächen unter und zwischen den Modultischen der Photovoltaikanlage im SOPV sind, bis auf die gemäß 4.2 der textlichen Festsetzungen maximal zu versiegelnden Flächen, als extensive Grünflächen anzulegen. Die Flächen sind durch maximal ein bis zweimalige Mahd im Jahr oder durch Beweidung zu pflegen. Der Einsatz von Pestiziden und Düngemitteln ist ausgeschlossen.
- 4.2 Von der max. zulässigen Grundfläche gemäß Festsetzung 2.1 dürfen max. 300 m² durch wasserundurchlässige Befestigungen oder bauliche Anlagen dauerhaft vollständig versiegelt werden. Die übrigen Flächen sind gemäß der textlichen Festsetzung 4.1 anzulegen und zu erhalten.

Innerhalb des SO_{PV} sind Eingriffe in den Boden unzulässig. Es sind ausschließlich PV-Modulsysteme zulässig, die ohne Fundamente oder Rammung errichtet werden können. Nebenanlagen, wie Trafostationen etc. sind ausschließlich auf bereits

versiegelten Flächen zu errichten.

- 4.4 Innerhalb der Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB mit der Bezeichnung "M2", ist eine strukturreiche Grünfläche durch eine lockere Initialpflanzung von min. 150 standortgerechten, gebietsheimischen Sträuchern einzeln oder in Gehölzgruppen zu entwickeln (Pflanzqualitäten: Mindestqualität Sträucher: v. Str.-, H = 0,60 m - 1,00 m). Folgende Pflanzabstände sind einzuhalten: Sträucher 1,50 m x 1,50 m.
- 4.5 Innerhalb der Flächen zum Anpflanzen von Bäumen und Sträuchern gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 25 BauGB mit der Bezeichnung "M1" ist eine einreihige geschlossene freiwachsende Strauchhecke aus einheimischen standortgerechten Laubsträuchern auf einer Länge von insgesamt min. 85 m anzupflanzen. Der Anteil an Dornensträuchern hat > 50% zu betragen. Pflanzabstand in der Reihe 1,0 m.
 - Dem Eingriff in den Naturhaushalt innerhalb des Geltungsbereich wird eine externe Ausgleichsmaßnahme zugeordnet: In der Gemarkung Bad Langensalza, Flur 7, Flurstück 15 erfolgt eine Entbuschung auf 2.400 m² und die Nachpflanzung von min 20 standortgerechten Obstbäumen (Mindestqualität Obstbaum: Hochstamm, 2xv., Stammumfang 10- 12 cm) auf einer ehemaligen Streuobstwiese entsprechend Maßnahmenblatt M3 des Umweltberichts.

Teil 4: Hinweise

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) übernommen und werden im Zuge des weiteren Planverfahrens ggf. ergänzt.

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 Mitarbeite r des Thüringer Landesamtes für Denkmalpflege und Archäologie untersucht und geborgen worden sind. In der Umgebung sind archäologische Fundstellen bekannt. Termine zum Beginn von Erdarbeiten sind dem TLDA mindestens zwei Wochen im Voraus mitzuteilen.

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.

Natur- und Artenschutz

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.

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.

Niederschlagswasser, Abwasser- und Trinkwasser

Das anfallende, nicht verunreinigte Oberflächenwasser ist nach Möglichkeit dezentral auf dem Grundstück zu versickern. 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).

Erdaufschlüsse

Erdaufschlüsse und größere Baugruben sind dem Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz gemäß Lagerstättengesetz 14 Tage vor Baubeginn anzuzeigen.

Luftverkehr

Nordwestlich des Plangebietes befindet sich der Sonderlandeplatz Bad Langensalza. Bei Errichtung der PV-Freiflächenanlage ist der Nachweis zur Verwendung reflexionsarmer Module zu erbringen.

Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation Katasterbereich Artern Es wird bescheinigt, dass die Flurstücke mit ihren Grenzen und Bezeichnungen mit dem Liegenschaftskataster nach dem Stand vom . übereinstimmen. Artern, den Siegel Referatsbereichsleiter

Teil 5: Verfahrensvermerke

1. Aufstellungsbeschluss

Die Aufstellung des vorhabenbezogenen Bebauungsplans "PV-Freiflächenanlage Nr. 2 Thamsbrücker Landstraße - Garnison II" in der Gemarkung Bad Langensalza der Stadt Bad Langensalza gem. § 2 Abs. 1 BauGB wurde vom Stadtrat Bad Langensalza am . im Amtsblatt der Stadt Bad Langensalza Nr./20..... beschlossen und am ortsüblich bekannt gemacht.

2. Frühzeitige Öffentlichkeitsbeteiligung

Der Termin der frühzeitigen Öffentlichkeitsbeteiligung wurde am . im Amtsblatt Nr./20...... der Stadt Bad Langensalza sowie im Internet ortsüblich bekannt gemacht. Die Öffentlichkeitsbeteiligung gem. § 3 Abs. 1 BauGB erfolgt von...

3. Frühzeitige Behördenbeteiligung

Die von der Planung berührten Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange sind mit Schreiben vom unterrichtet und im Zeitraum von 1 Monat ab Eingang des Anschreibens zur Äußerung im Hinblick auf die Umweltprüfung aufgefordert worden (§ 2 Abs. 2 BauGB und § 4 Abs. 1 BauGB).

4. Offenlegung / Förmliche Öffentlichkeitsbeteiligung Der Stadtrat Bad Langensalza hat den Entwurf des Bebauungsplanes und die Begründung

. gebilligt und zur öffentlichen Auslegung bestimmt. Die öffentliche Auslegung wurde mit dem Hinweis, dass Anregungen von jedermann im Amtsblatt der Stadt Bad Langensalza Nr. vorgebracht werden können, am/20.... sowie im Internet ortsüblich bekannt gemacht.

Der Entwurf des Bebauungsplanes mit Begründung einschließlich Umweltbericht und Anlagen sowie den bereits vorliegenden umweltbezogenen Stellungnahmen aus der frühzeitigen Beteiligung wurden in der Zeit vom . bis einschließlich gem. § 3 Abs. 2 BauGB öffentlich ausgelegt und zusätzlich gemäß § 4a Abs. 4 BauGB in das Internet eingestellt.

5. Förmliche Behördenbeteiligung

Die von der Planung berührten Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange wurden entsprechend § 4 Abs. 2 BauGB zur Abgabe einer mit Schreiben vom Stellungnahme aufgefordert.

6. Abwägung

Der Stadtrat Bad Langensalza hat die vorgebrachten Stellungnahmen am gem. § 1 Abs. 7 BauGB geprüft und abgewogen (Beschluss-Nr./20....). Das Ergebnis wurde mit Schreiben vom mitgeteilt (§ 3 Abs. 2 BauGB).

7. Satzungsbeschluss

Der Bebauungsplan, bestehend aus der Planzeichnung und den textlichen Festsetzungen, mit Stand .../20... wurde vom Stadtrat Bad Langensalza am BauGB beschlossen (Beschluss-Nr./20.....). Die Begründung zum Bebauungsplan einschließlich des Umweltberichts in der Fassung vom

8. Bestätigung der Verfahrensvermerke 1. - 7.:

..... wurden mit gleichem Beschluss gebilligt.

Bad Langensalza, den

Reinz (Bürgermeister)

9. Genehmigung

Die Satzung wurde der zuständigen Verwaltungsbehörde mit Schreiben vom . zur Genehmigung vorgelegt (§ 10 Abs. 2 BauGB). Die Genehmigung der Satzung, bestehend aus zeichnerischen und textlichen Festsetzungen wurde mit Verfügung der zuständigen Verwaltungsbehörde vom .

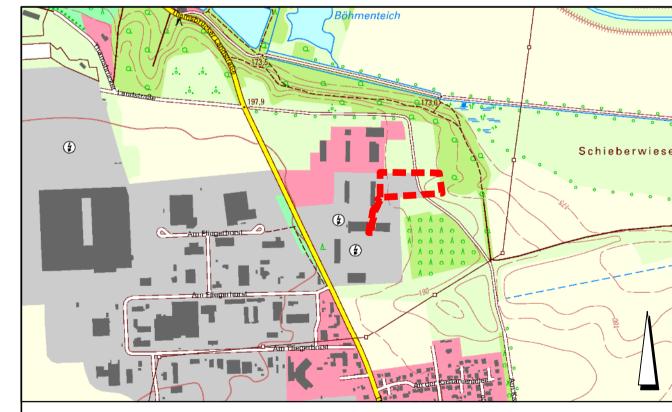
Bad Langensalza, den

10. Bekanntmachung und Inkrafttreten

Der vorhabenbezogene Bebauungsplans "PV-Freiflächenanlage Nr. 2 Thamsbrücker Landstraße" der Stadt Bad Langensalza ist mit der ortsüblichen Bekanntmachung im Amtsblatt der Stadt Bad Langensalza Nr. vom am Abs. 3 BauGB in Kraft getreten.

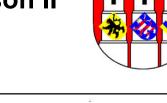
Bad Langensalza, den

Reinz (Bürgermeister)



Vorhabenbezogener Bebauungsplan "PV-Freiflächenanlage Nr. 2 Thamsbrücker Landstraße Garnison II"

Stadt Bad Langensalza, Unstrut-Hainich-Kreis



09.05.2025

Vorhabenträger: Markus Kästner

99869 Nessetal

An der Eschenberger Str. 5

Planbearbeiter:

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

ENTWURF

bearb.: Leise Gläßner

Maßstab: 1:1000 Stand: