### BESCHLUSS VOM 26.01.2021

**Satzung** 

**BEGRÜNDUNG** 

Bearbeitung:



WENZEL & DREHMANN PEM GmbH Jüdenstraße 31

06667 Weißenfels

Tel.: 03443 28 43 90

EMail: info@wenzel-drehmann-pem.de







### **INHALTSVERZEICHNIS**

1	Ausgangsbedingungen	4
1.1	Planungsanlass	4
1.2	Rechtsgrundlagen / Planungsverfahren	4
1.3	Plangrundlagen	5
1.4	Geltungsbereich	5
1.5	Ziele der Raumordnung	5
1.5.1	Landesentwicklungsplan 2010	6
1.5.2	Regionaler Entwicklungsplan für die Planungsregion Halle	8
1.6	Verhältnis zum Flächennutzungsplan	10
1.7	Städtebaulicher Bestand / Ausgangssituation	10
1.8	Städtebauliche Entwicklungsziele / Planungskonzept	10
2.	Planungsrechtliche Festsetzungen	11
2.1	Art der baulichen Nutzung	11
2.1.1	Allgemeines Wohngebiet	11
2.2	Maß der baulichen Nutzung	11
2.2.1	Höhe der baulichen Anlagen	11
2.2.2	Grundflächenzahl	12
2.2.3	Anzahl der Vollgeschosse	13
2.3	Bauweise	13
2.4	überbaubare Grundstücksfläche	13
2.5	Verkehrserschließung	13
2.6	Grünflächen	14
2.7	Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft Flächen mit Bindungen für Bepflanzungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen, Erhalt von Bäumen	14
2.8	Ver- und Entsorgung	15
3.	Belange der Umwelt	17
3.1	Rechtsgrundlage	17
3.2	Bebauungsplan nach § 13b	17
3.2.2	Schutzgüter	18
3.3	Ergebnis	21
4.	Hinweise	22
4.1	Archäologische Kulturdenkmale	22

### 1 Ausgangsbedingungen

### 1.1 Planungsanlass

Überplant werden soll eine derzeit im Außenbereich nach § 35 BauGB liegende, teilweise erschlossene Brachfläche im Nordosten der Ortschaft Starsiedel der Stadt Lützen. Die Fläche grenzt unmittelbar an den im Zusammenhang bebauten Ortsteil und soll einen geordneten Abschluss der Ortslage gegenüber der offenen Landschaft schaffen. Das Plangebiet grenzt im Süden an den Bebauungsplan "Hinter dem Dorfe". Die verfügbaren Wohnbauflächen der Ortschaft sind erschöpft und es ist nachweislicher Bedarf an weiteren Wohnbaugrundstücken vorhanden. Somit besteht für die geordnete städtebauliche Entwicklung i.S.d. § 1 Abs. 3 BauGB ein gemeindliches Planungserfordernis.

Die Stadt Lützen beabsichtigt für die Fläche, die im rechtsgültigen Flächennutzungsplan als geplante Wohnbaufläche bis zu 24 Einfamilienhäuser zu planen. Das geplante Wohngebiet kann unmittelbar an die vorhandene Erschließung für Verkehr, Ver- und Entsorgung angebunden werden.

Da weiterhin die mögliche zulässige Grundfläche im Bebauungsplan den Schwellenwert von 10.000 m² nicht überschreitet und die sonstigen Ausschlussgründe zur Anwendung des Bebauungsplanes nach § 13b BauGB ebenfalls nicht erfüllt sind, kann der Bebauungsplan im beschleunigten Verfahren gem. § 13a Abs. 2 BauGB aufgestellt werden. Im beschleunigten Verfahren kann von einer Umweltprüfung nach § 2 Abs. 4 BauGB sowie von der frühzeitigen Unterrichtung und Erörterung nach § 3 Abs. 1 und § 4 Abs. 1 BauGB abgesehen werden. Auf die besonderen Gegebenheiten, die sich aus der Aufstellung als Bebauungsplan nach § 13b BauGB ergeben, ist in der ortsüblichen Bekanntmachung hinzuweisen.

### 1.2 Rechtsgrundlagen / Planungsverfahren

Die Aufstellung des Bebauungsplanes nach § 13b "Wohngebiet Erlenweg Starsiedel" erfolgt im Wesentlichen auf Grundlage der nachstehenden Gesetze und Verordnungen in ihrer aktuellen Fassung:

- Baugesetzbuch (BauGB);
- Baunutzungsverordnung (BauNVO);
- Planzeichenverordnung (PlanZV);
- Kommunalverfassungsgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (KVG LSA)

### Selbstverwaltungsaufgabe

Bedarf an

Wohnflächen

Den Kommunen muss gemäß Artikel 28 Abs. 2 Grundgesetz (GG) das Recht gewährleistet sein, alle Angelegenheiten der örtlichen Gemeinschaft im Rahmen der Gesetze in eigener Verantwortung zu regeln. Dieser Selbstverwaltungshoheit der Kommune unterliegt auch die Aufstellung der Bauleitpläne (Flächennutzungspläne, Bebauungspläne) gemäß § 2 Abs. 1 BauGB.

Ziel der Bauleitplanung ist die Vorbereitung und Sicherung der baulichen und sonstigen Nutzungen auf den Grundstücken einer Kommune nach Maßgabe des Baugesetzbuches (BauGB), der Baunutzungsverordnung (BauNVO) sowie anderer Landesgesetze.

Aufstellungs-Beschluss nach § 13b BauGB Der Stadtrat der Stadt Lützen hat in seiner öffentlichen Sitzung vom 30.07.2018 die Aufstellung des Bebauungsplanes nach § 13b BauGB "Wohngebiet Erlenweg Starsiedel" gemäß § 13b BauGB beschlossen. Der Beschluss ist ortsüblich im Amtsblatt der Stadt Lützen Nr. 08 vom 10.08.2018 bekannt gemacht worden.

keine frühzeitige Beteiligung Eine frühzeitige Beteiligung der Behörden, sonstigen Träger öffentlicher Belange und der Nachbargemeinden zum Bebauungsplan nach § 13 b ist nicht erforderlich, da im Rahmen des beschleunigten Verfahrens gemäß § 13a Abs. 2 Nr. 1 BauGB in Verbindung mit § 13 Abs. 2 Satz 1 Nr. 1 BauGB von der frühzeitigen Beteiligung gemäß § 3 Abs. 1 BauGB und § 4 Abs. 1 BauGB abgesehen werden kann.

Die weiteren Voraussetzungen für die Anwendung des Bebauungsplanes gemäß § 13b BauGB werden in Kapitel 3.2 der vorliegenden Begründung genauer erläutert.

### 1.3 Plangrundlagen

Für den Bebauungsplan nach § 13b "Wohngebiet Erlenweg Starsiedel" wurde ein öffentlich bestellter Vermessungsingenieur beauftragt, einen präzisen Bestandsplan zu erstellen, welchem die Automatisierte Liegenschaftskarte (ALK) zu Grunde liegt. Der Bebauungsplan wurde auf dieser Grundlage erstellt.

Vermessungsgrundlage

Im Vorfeld des Bebauungsplans wurde die technische Planung der Erschließungsstraße durch ein Ingenieurbüro durchgeführt. Diese Planung ist in den Bebauungsplan nachrichtlich übernommen.

### 1.4 Geltungsbereich

Der Bebauungsplan nach § 13b "Wohngebiet Erlenweg Starsiedel" ist nach außen hin wie folgt abgegrenzt:

- im Norden durch eine schmale Biotopstruktur und angrenzend landwirtschaftliche Flächen;
- im Osten durch landwirtschaftliche Flächen;
- im Süden durch den Erlenweg;
- im Westen durch den im FNP als Wald gekennzeichneten Aufforstungsbereich

Der Geltungsbereich des Bebauungsplanes umfasst die Flurstücke 5007 der Flur 3 der Gemarkung Starsiedel und hat eine Gesamtgröße von rund 26.590 m².

Planfläche

### 1.5 Ziele der Raumordnung

Der Bebauungsplan nach § 13b "Wohngebiet Erlenweg Starsiedel" ist gemäß § 1 Abs. 4 BauGB den Zielen der Raumordnung anzupassen.

Die Ziele der Raumordnung werden in Bauleitplanverfahren durch das Ministerium für Landesentwicklung und Verkehr des Landes Sachsen-Anhalt und das Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt, Referat Raumordnung und Landesentwicklung als obere Landesplanungsbehörden sowie durch den Landkreis – vorliegend der Burgenlandkreis – als untere Landesentwicklungsbehörde und die Regionale Planungsgemeinschaft mitgeteilt.

Im Raumordnungsgesetz (ROG) vom 22.12.2008 (BGBI. I S. 2986), zuletzt geändert durch Artikel 2 Absatz 15 des Gesetzes vom 20.07.2017 (BGBI. I S. 2808), ist in § 7 Abs. 3 die Hierarchie der Gebietsfestlegungen normiert. Es wird unterscheiden in Gebiete

- die für bestimmte raumbedeutsame Funktionen oder Nutzungen vorgesehen sind und andere raumbedeutsame Nutzungen in diesem Gebiet ausschließen, soweit diese mit den vorrangigen Funktionen oder Nutzungen nicht vereinbar sind (Vorranggebiete);
- die bestimmten raumbedeutsamen Funktionen oder Nutzungen vorbehalten bleiben sollen, denen bei der Abwägung mit konkurrierenden raumbedeutsamen Funktionen oder Nutzungen besonderes Gewicht beizumessen ist (Vorbehaltsgebiete);
- in denen bestimmten raumbedeutsamen Maßnahmen oder Nutzungen, die städtebaulich nach § 35 des Baugesetzbuches zu beurteilen sind, andere raumbedeutsame Belange nicht entgegenstehen, wobei diese Maßnahmen oder Nutzungen an anderer Stelle im Planungsraum ausgeschlossen sind (Eignungsgebiete).

ROG

### Beachtung der Ziele

Die für den Bebauungsplan maßgeblichen Ziele der Raumordnung sind in den folgenden Plänen dargestellt:

- Landesentwicklungsplan des Landes Sachsen-Anhalt (LEP 2010):
- Regionaler Entwicklungsplan für die Planungsregion Halle:

### 1.5.1 Landesentwicklungsplan 2010

### **LEP 2010**

Die Verordnung über den Landesentwicklungsplan 2010 des Landes Sachsen-Anhalt [LEP 2010] vom 16.02.2011 ist am 12.03.2011 in Kraft getreten [GVBI, LSA vom 11.03.2011 Seite 160]. Mit der Verordnung ist das Gesetz über den Landesentwicklungsplan des Landes Sachsen- Anhalt vom 23.08.1999 außer Kraft getreten.

### Raumstruktur

Die Raumstruktur des Landes Sachsen-Anhalt wird im LEP 2010 LSA gegliedert in den Ordnungsraum (bestehend aus dem Verdichtungsraum und dem den Verdichtungsraum umgebenden Raum) und den ländlichen Raum. Die Stadt Lützen befindet sich in dem den Verdichtungsraum Halle umgebenden Raum. In diesem Zusammenhang finden sich im LEP 2010 LSA folgende Ziele wieder:

### Ziel 11

Die Standortvorteile, über die diese Räume [Der den Verdichtungsraum umgebende Raum] aufgrund ihrer Nähe zum Oberzentrum verfügen, sind durch abgestimmte Planungen weiter zu entwickeln und zu stärken. Die interkommunale Abstimmung und Kooperation ist auf folgende Schwerpunkte auszurichten:

- Stärkung der Zentralen Orte,
- Bündelung regionaler Wirtschaftskompetenzen und Entwicklung gemeinsamer Gewerbestandorte,
- Abstimmung regionaler Siedlungsentwicklungen mit regionalen Planungen des ÖPNV,
- Sicherung und Weiterentwicklung regionaler Landschafts- und Freiräume.

### Ziel 12

Die Gemeinden dieses Raumes [LEP 2010 LSA 1.3.2. Der den Verdichtungsraum umgebende Raum] sind durch eine integrierte Verkehrsentwicklung, die auch die Einrichtung von Verbundstrukturen im ÖPNV umfasst, mit dem Verdichtungsraum zu verbinden.

### **Ziel 129**

### Z 129

Vorbehaltsgebiete für die Landwirtschaft sind Gebiete, in denen die Landwirtschaft als Nahrungs- und Futtermittelproduzent, als Produzent nachwachsender Rohstoffe sowie als Bewahrer und Entwickler der Kulturlandschaft den wesentlichen Wirtschaftsfaktor darstellt. Der landwirtschaftlichen Bodennutzung ist bei der Abwägung mit entgegenstehenden Belangen ein erhöhtes Gewicht beizumessen.

### Grundsatz 122

Als Vorbehaltsgebiete werden [u.a.] festgelegt:

10. Gebiet um Weißenfels

[...]

### Begründung:

Die Landwirtschaft ist für Sachsen-Anhalt ein wichtiger Wirtschaftsfaktor. Sie ist insbesondere aufgrund der natürlichen Voraussetzungen für das Land von besonderer Bedeutung. Diese guten natürlichen Voraussetzungen sollen nach Möglichkeit erhalten bleiben. Die Landwirtschaft kann ihre Aufgaben aber nur dann erfolgreich erfüllen und auf dem Markt bestehen, wenn der für sie bedeutendste Produktionsfaktor Boden im Wesentlichen erhalten bleibt. Dies gilt für die festgelegten Vorbehaltsgebiete, die über landwirtschaftlich hohe Ackerwertzahlen verfügen, als auch für Böden, die sich für bestimmte landwirtschaftliche Nutzungen besonders eignen.

Aus diesem Grund werden für diese Räume Vorbehaltsgebiete für die Landwirtschaft festgelegt. Bei allen raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen ist die landwirtschaftliche Nutzung insbesondere vor dem Hintergrund der wachsenden Anforderung an eine ausreichende Versorgung mit landwirtschaftlichen Erzeugnissen im Zusammenhang mit der Zunahme der Weltbevölkerung, der Veränderung der Ernährungsgewohnheiten, dem ständig zunehmenden Energieverbrauch, der Verknappung und Verteuerung der fossilen Energieträger sowie dem erwarteten bzw. bereits stattfindenden Klimawandel und der sich ständig verschärfenden Konkurrenz zwischen Flächen für Futter- und Nahrungsmittelproduktion, für nachwachsende Rohstoffe sowie für Infrastruktur- oder Naturschutzmaßnahmen mit erhöhtem Gewicht in die Abwägung einzustellen.

### Z 134

Vorranggebiete für Rohstoffgewinnung dienen dem Schutz von erkundeten Rohstoffvorkommen insbesondere vor Verbauung und somit der vorsorgenden Sicherung der Versorgung der Volkswirtschaft mit Rohstoffen (Lagerstättenschutz).

Begründung: Mineralische u

Mineralische und energetische Rohstoffe sind ortsgebunden, nicht regenerierbar und somit endlich. Mit dem voranschreitenden Verzehr der Lagerstättensubstanz innerhalb der genehmigten und betriebenen Gewinnungsflächen ist langfristig eine Verknappung bestimmter Rohstoffe (z.B. Braunkohle, Kalisalze, hochwertigste Quarzsande oder Spezialtone) zu erwarten. Substitutionsalternativen durch andere Rohstoffe oder die Fortentwicklung von Recyclingverfahren allein können dieses Problem nicht lösen.

Unter dem Gebot der Nachhaltigkeit liegt die Ausweisung von Vorranggebieten für Rohstoffgewinnung, die die langfristige Verfügbarkeit überregional bedeutsamer Bodenschätze sichert, im öffentlichen Interesse. Es werden Lagerstätten gesichert. Aus landesplanerischer Sicht steht in diesen Gebieten raumbedeutsamen Vorhaben zur Rohstoffgewinnung grundsätzlich nichts entgegen, es werden aber keine Festlegungen Landesentwicklungsplan 2010 des Landes Sachsen-Anhalt getroffen über Umfang, Lage, Betriebsführung oder zeitliche Aspekte eines Vorhabens zur Gewinnung der Rohstoffe.

### Z 135

Vorranggebiete für Rohstoffgewinnung sind Gebiete mit erkundeten Rohstoffvorkommen, die bereits wirtschaftlich genutzt werden, die für eine wirtschaftliche Nutzung vorgesehen sind oder in denen das Rohstoffvorkommen wegen seiner volkswirtschaftlichen Bedeutung geschützt werden soll.

### Begründung:

Vorranggebiete für Rohstoffgewinnung werden festgelegt, wenn die Lagerstätteneigenschaft, die Qualität des Rohstoffs oder volkswirtschaftliche Belange es rechtfertigen, dass das Erfordernis der Rohstoffsicherung in der Abwägung höher zu bewerten ist als andere Nutzungsansprüche. Vorhaben zur Rohstoffgewinnung sind standortgebunden und in der Regel raumbedeutsam mit weit reichenden Einflüssen auf Mensch und Natur.

Abbauvorhaben in Vorranggebieten für Rohstoffgewinnung entsprechen den Zielen der Raumordnung. Das schließt nicht aus, dass in Teilbereichen des Vorranggebietes Belange einem Abbau entgegenstehen können. Wegen der Standortgebundenheit von Vorhaben zur Rohstoffgewinnung sind in den Vorranggebieten für Rohstoffgewinnung Nutzungen unzulässig, die den Rohstoffabbau wesentlich erschweren oder verhindern würden.

**Ziel 134** 

**Ziel 135** 

### **Ziel 136**

### Z 136

Als Vorranggebiete für Rohstoffgewinnung werden festgelegt:

X. Braunkohle Lützen

### Begründung (gem. gültigem LEP):

Nach dem Energiekonzept des Landes Sachsen-Anhalt ist für die Energiegewinnung auch zukünftig ein Mix mit dem Rohstoff Braunkohle erforderlich.

Die landesplanerische Sicherung der nachgewiesenen Braunkohlenressourcen im Feld Lützen ist eine entscheidende Voraussetzung für die langfristige Versorgung des Südteils von Sachsen-Anhalt (z.B. Weiterbetrieb des Kraftwerks Schkopau über die geplante Laufzeit hinaus, Zuckerfabrik Zeitz) mit diesem Energieträger. Den unmittelbaren Anschluss an den laufenden Abbau im Weißelsterbecken bildet das Braunkohlenfeld Lützen. Zahlreiche Altbohrungen belegen die geologische Fortsetzung der Braunkohlenverbreitung. Die Lagerstätte ist Basis einer umfas-

senden stofflichen Nutzung der bitumenreichen Braunkohle im Rohstoffverbund der mitteldeutschen Chemiestandorte.

### **Fazit**

Der Landesentwicklungsplan Sachsen-Anhalt 2010 formuliert die maßgeblichen Grundsätze und Ziele der Raumordnung, welche auf den nachfolgenden Planungsebenen zu berücksichtigen bzw. zu beachten sind. Die verbindlichen Festsetzungen des Bebauungsplanes nach § 13b "Wohngebiet Erlenweg Starsiedel" stehen den durch die Landesplanung formulierten Zielen und Grundsätzen der Raumordnung nicht entgegen.

### 1.5.2 Regionaler Entwicklungsplan für die Planungsregion Halle

### **REP Halle 2010**

Der Regionale Entwicklungsplan für die Planungsregion Halle wurde durch die Regionalversammlung beschlossen am 27.05.2010 und 26.10.2010 genehmigt durch die Oberste Landesplanungsbehörde mit Bescheiden vom 20.07.2010, 04.10.2010 und 18.11.2010. Der Regionale Entwicklungsplan Halle ist mit Bekanntmachung der Genehmigung am 21.12.2010 in Kraft getreten.

### **Fortschreibung**

Damit ist der zum Zeitpunkt des Entwurfs des Bebauungsplans maßgebliche Regionale Entwicklungsplan [21.12.2010] vor dem Landesentwicklungsplan 2010 [13.03.2011] wirksam geworden. Seit 2012 erfolgt eine Fortschreibung des REP Halle zur Anpassung an den LEP 2010. Bis zum 15.08.2012 fand die Anhörung der Gemeinden statt. Der Entwurf zur Planänderung gemäß § 7 Abs. 7 ROG wurde durch Beschluss der Regionalversammlung am 01.06.2016 zur öffentlichen Beteiligung und öffentlichen Auslegung bestimmt. Auf die Entwurfsfassung [im Folgenden mit REP-E bezeichnet] wird Bezug genommen, sofern die dort festgelegten Ziele der Raumordnung von denen des REP 2010 abweichen.

Der Entwurf des Sachlichen Teilplans "Zentrale Orte, Sicherung und Entwicklung der Daseinsvorsorge sowie großflächiger Einzelhandel" vom 30.10.2015 lag nach Beschluss Nr. IV/12-2015 der Regionalversammlung in der Zeit vom 25.04.2016 bis zum 20.06.2016 öffentlich aus.

Die im Regionalen Entwicklungsplan Halle vorgegebenen Ziele und Grundsätze der Raumordnung werden nachfolgend zitiert. Mit Z werden Ziele zitiert, mit G Grundsätze.

### REP-E 5.3.6

### REP-E: 5.3.6 Z1, Z2

Für die Planungsregion Halle entfalten die im LEP LSA 2010 festgelegten Ziele Z 133,0134,0137 und 139 Beachtung und findet der Grundsatz G 129 Berücksichtigung. Darüber hinaus werden folgende im LEP LSA 2010 festgelegten Vorranggebiete für Rohstoffgewinnung räumlich präzisiert in der zeichnerischen Darstellung Karte 1 sowie in der Karte 4 (untertägige Vorranggebiete) festgelegt [unter anderem]:

V. Braunkohle Lützen (LEP LSA 2010 4.2.3. Nr. X)

### REP 2010: 5.5.7.3 Z

REP 2010 5.5.7.3

Als regional bedeutsame Standorte für Kultur- und Denkmalpflege werden in der Planungsregion Halle festgelegt [unter anderem]:

- Stadt Lützen mit Gustav-Adolf-Gedenkstätte und historischer Innenstadt
- Geschichtslandschaft Napoleonische Befreiungskriege Großgörschen und Umland

### REP-E: 5.7.8 G1

REP-E 5.7.8

Folgende Vorbehaltsgebiete für Kultur und Denkmalpflege werden im REP Halle Punkt 5.7.8. festgelegt [unter anderem]:

 2. Geschichtslandschaft Napoleonische Befreiungskriege Großgörschen und Umland (BLK)

### REP 2010: 5.7.1.3 Z

REP 2010 5.7.1.3

Entsprechend den im LEP LSA festgelegten Vorbehaltsgebieten werden neben den bereits festgeschriebenen Vorranggebieten für Landwirtschaft, weitere Vorbehaltsgebiete für Landwirtschaft für die Planungsregion Halle präzisiert und festgelegt [unter anderem]:

7. Gebiete der Lützener-Hohenmölsener Platte einschließlich der Gemüseanbauflächen um Bad Dürrenberg

### REP 2010: 5.8.2.2 Z

**REP 2010** 

In der Planungsregion Halle werden folgende Vorranggebiete für die Nutzung der Windenergie mit der Wirkung von Eignungsgebieten festgelegt [unter anderem]:

XX. Lützen

5.8.2.2

### REP 2010: 5.9.3.9 Z

REP 2010 5.9.3.9

An folgenden zeichnerisch dargestellten bedeutsamen Straßen sind vordringlich Neu- und Ausbaumaßnahmen erforderlich [unter anderem]:

14. L 189 Granschütz – Anschlussstelle A38, Ausbau.

### REP-E: 5.9.3. Z1, Z3

REP-E 5.9.3

Für die Planungsregion Halle entfalten die im LEP LSA 2010 festgelegten Ziele Z 78, Z 79, Z 80, Z 81, Z 82, Z 83, Z 84, Z 85 Beachtung und finden die Grundsätze G 56, G 57, G 58, G 59 und G 60 Berücksichtigung.

Im LEP LSA 2010 sind folgende weitere überregional bedeutsamen Hauptverkehrsstraßen in der Planungsregion Halle festgelegt [unter anderem]:

- II. L 189/ L 190, BAB A9 Hohenmölsen
- **Z 3** Als regional bedeutsame Straßen des REP Halle Punkt 5.9.3.9 Z werden festgelegt [unter anderem]:
  - 17. K 2196n Hohenmölsen-Starsiedel Planung, Neubau.

### **Fazit**

Der Bebauungsplan nach § 13b "Wohngebiet Erlenweg Starsiedel" beachtet bzw. berücksichtigt die Ziele und Grundsätze, welche durch den Regionalen Entwicklungsplan für die Planungsregion Halle bestehen.

### Sachlicher Teilplan Zentrale Orte

Der Sachliche Teilplan "Zentrale Orte, Sicherung und Entwicklung der Daseinsvorsorge sowie großflächiger Einzelhandel" für die Planungsregion Halle in der Fassung des 2. Entwurfes vom 31.01.2017 lag nach Beschluss-Nr. IV/20-2017 vom 23.03.2017 im Zeitraum vom 26.06.2017 bis zum 31.07.2017 öffentlich aus. Er stellt in seiner Übersichtskarte Lützen als ein Grundzentrum dar.

### 1.6 Verhältnis zum Flächennutzungsplan

### Entwicklungsgebot

Die Festsetzungen des Bebauungsplanes sind gemäß § 8 Abs. 2 BauGB prinzipiell aus dem Flächennutzungsplan der Gemeinden zu entwickeln.

Für die Stadt Lützen besteht ein genehmigter und wirksamer Flächennutzungsplan, welcher am 09.11.2018 im Amtsblatt der Stadt Lützen Nr. 11 bekannt gemacht wurde.

### Geplante Wohnbaufläche

Im Flächennutzungsplan wird das Gebiet des Geltungsbereichs des Bebauungsplans "Wohngebiet Erlenweg Starsiedel" als geplante Wohnbaufläche dargestellt.

Der Bebauungsplan stellt eine Angebotsplanung dar und ermöglicht die Wohnbedarfsdeckung sowie innergemeindliche Wanderungsbewegungen. Dem bestehenden Bedarf an Wohnbauflächen kann somit in der Ortslage Starsiedel Rechnung getragen werden. Durch die Anforderungen in Bezug auf den demografischen Wandel kommt dieser Planung eine stabilisierende Funktionssicherung der Ortslage Starsiedel inklusive ihres eigenen Verflechtungsbereiches zu.

### 1.7 Städtebaulicher Bestand / Ausgangssituation

In der Ortschaft Starsiedel der Stadt Lützen soll auf einer teilweise erschlossenen Brachfläche Baurecht zur Errichtung von Einfamilienhäusern geschaffen werden. Das Plangebiet befindet sich in nordöstlicher Randlage zur Ortschaft Starsiedel im Anschluss an den Erlenweg im Außenbereich. Die Fläche grenzt unmittelbar an den im Zusammenhang bebauten Ortsteil an und soll einen geordneten Abschluss der Ortslage gegenüber der offenen Landschaft schaffen.

Es handelt sich um eine über mehrere Jahre bestehende brachliegende Fläche. Zum Zeitpunkt der Aufstellung des Bebauungsplans befinden sich keine Gebäude, jedoch früher verlegte unterirdische technische Leitungen zur Erschließung des Quartiers sowie teilweise angelegte Verkehrsflächen im Geltungsbereich. Das direkte Umfeld ist im Süden durch Wohnnutzungen geprägt, nach Norden und Osten hin durch landwirtschaftliche Flächen und im Westen durch eine Aufforstungsfläche.

Gemäß Flächennutzungsplan befindet sich direkt nördlich an den Geltungsbereich angrenzend eine biotopreiche Grünfläche.

### 1.8 Städtebauliche Entwicklungsziele / Planungskonzept

### Zielstellung

Mit der Aufstellung des Bebauungsplanes nach § 13b "Wohngebiet Erlenweg Starsiedel" verfolgt die Stadt Lützen das Ziel der Entwicklung bzw. Weiterentwicklung der brachliegenden, an den Ortsteil Starsiedel angrenzenden Fläche zur Schaffung der planungsrechtlichen Zulässigkeit für Wohnbebauung.

Im Vorfeld wurde ein städtebauliches Konzept für den Standort erstellt.

### 2. Planungsrechtliche Festsetzungen

Der § 9 des Baugesetzbuchs enthält einen abschließenden Katalog an Festsetzungsmöglichkeiten für Bebauungspläne.

Abhängig von den länderspezifischen Regelungen der Bauordnungen, können in Bebauungsplänen auch baugestalterische Festsetzungen als sogenannte örtliche Bauvorschriften gemäß § 9 Abs. (4) BauGB getroffen werden. Für den Bebauungsplan nach § 13b "Wohngebiet Erlenweg Starsiedel" wird von dieser Möglichkeit abgesehen.

Der Bebauungsplan regelt die Zulässigkeit von Vorhaben innerhalb der festgesetzten Baugebiete bzw. schließt Vorhaben, die den Festsetzungen widersprechen, aus.

### 2.1 Art der baulichen Nutzung

Die Art der baulichen Nutzung regelt sich nach § 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB in Verbindung mit der Baunutzungsverordnung (BauNVO) gemäß §§ 1 bis 15 BauNVO. Der Bebauungsplan setzt für den Geltungsbereich ein Allgemeines Wohngebiet nach § 4 BauNVO fest.

Art der baulichen Nutzung

allgemein

### 2.1.1 Allgemeines Wohngebiet

Textliche Festsetzung 1.1:

"Das Plangebiet ist als Allgemeines Wohngebiet gemäß § 4 BauNVO festgesetzt."

Mit der Festsetzung eines Allgemeines Wohngebietes nach § 4 BauNVO wird ein angemessener Abschluss des Ortsrandes und Übergang von Stadt zu Landschaft erzeugt. Mit der Festsetzung eines Allgemeinen Wohngebiets wird den im Flächennutzungsplan dargestellten geplanten Wohnbauflächen entsprochen.

### Textliche Festsetzung 1.1.1:

"Nicht Bestandteil des Bebauungsplans im Sinne von § 1 Abs. 6 Nr. 1 BauNVO sind die im § 4 Abs. 3 BauGB genannten Ausnahmen."

Die nach § 4 Abs. 3 BauNVO ausnahmsweise zulässigen Nutzungen werden gemäß § 1 Abs. 6 BauNVO nicht Bestandteil des Bebauungsplans. Es ist davon auszugehen, dass durch diese Nutzungen ein weiterer Flächenbedarf z.B. Parkplätze sowie zusätzlicher Verkehr hervorgerufen wird, und dies dem Charakter des bestehenden südlichen Charakters widersprechen würde.

Weiterhin sind nach § 13 BauNVO in allgemeinen Wohngebieten Räume für die Berufsausübung freiberuflich Tätiger und solcher Gewerbetreibender, die ihren Beruf in ähnlicher Weise ausüben, zulässig. Da im Rahmen der vorliegenden Planung keine hiervon abweichenden Regelungen getroffen werden sollen, ergibt sich kein bauplanungsrechtlicher Regelungsbedarf. Eine textliche Festsetzung mit Bezug auf § 13 BauNVO ist demnach nicht erforderlich.

### 2.2 Maß der baulichen Nutzung

### 2.2.1 Höhe der baulichen Anlagen

Textliche Festsetzung 2.1:

"Zur Bestimmung der maximal zulässigen Höhe baulicher Anlagen sind die Firsthöhe (FHmax) sowie die Traufhöhe (THmax) bestimmt."

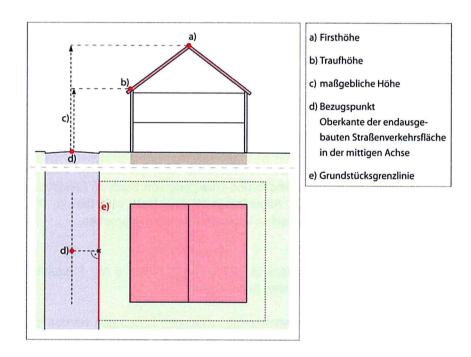
Textliche Festsetzung 2.2:

"Als Bezugspunkt (Basiswert) für die Ermittlung der Höhe der jeweiligen baulichen Anlage gilt die Oberkante der endausgebauten Straßenverkehrsfläche über die das Bezugspunkt Höhe baulicher Anlagen Baugrundstück erschlossen ist/wird, wobei dieser sich als Schnittpunkt zwischen mittiger Achse der Straßenverkehrsfläche und lotrechter Achse zur Mitte der Grundstücksgrenzlänge ergibt."

Die Höhe der baulichen Anlagen ist in Anlehnung an § 18 BauNVO in Form einer maximal zulässigen Firsthöhe sowie einer maximal zulässigen Traufhöhe festgesetzt. Als Firsthöhe wird die Dachfirstspitze und als Traufhöhe die Schnittlinie von Außenhaut und Dach bestimmt.

Diese Festsetzung dient der Gewährleistung der zukünftigen städtebaulichen Ordnung sowie der harmonischen Einordnung der Gebäude gegenüber der umliegenden Bebauung.

Innerhalb des Allgemeinen Wohngebietes wird für neu zu errichtende Gebäude eine maximale Höhe Firsthöhe mit einem Wert von max. 8,00 Metern sowie einer maximalen Traufhöhe von 4,50 Metern festgesetzt.



### 2.2.2 Grundflächenzahl

### Festlegung GRZ

Die Festsetzung der Grundflächenzahl gem. § 19 BauNVO definiert den möglichen Versiegelungsgrad eines Grundstückes. Die Ermittlung der maßgebenden Grundfläche gemäß § 19 Abs. 3 BauNVO erfolgt für den Bebauungsplan nach § 13b "Wohngebiet Erlenweg Starsiedel" gemäß Eintrag in die Planzeichnung. Demnach gilt als maßgebende Grundfläche die Fläche, die als Allgemeines Wohngebiet gemäß § 4 BauNVO festgesetzt ist.

### **GRZ 0,4**

Textliche Festsetzung 2.3:

"Als Grundflächenzahl (GRZ) ist für das Allgemeine Wohngebiet ein Wert von 0,4 festgesetzt."

Dieser Wert kann für die im Geltungsbereich vorgesehenen, baulichen Hauptanlagen eingehalten werden. Weiterhin ist in Anlehnung an § 19 Abs. 4 BauNVO für Stellplätze, Zufahrten und sonstige Nebenanlagen im Sinne des § 14 BauNVO eine Überschreitung der GRZ um bis zu 50 % bis zu einer Kappungsgrenze mit einem Wert von maximal 0,6 zulässig.

### 2.2.3 Anzahl der Vollgeschosse

Textliche Festsetzung 2.4:

"In dem Allgemeinen Wohngebiet sind maximal zwei Vollgeschosse zulässig."

Anzahl der Vollgeschosse

Hinsichtlich der Festsetzungen des Höchstmaßes der Anzahl zulässiger Vollgeschosse ergeht die Festsetzung einer maximalen Anzahl von zwei Vollgeschossen. Grundlage dafür ist das städtebauliche Konzept, welches der Planung zugrunde liegt. Hierfür wurde sich an der südlich angrenzenden Wohnbebauung orientiert.

### 2.3 Bauweise

Textliche Festsetzung 3.1:

"Gemäß Planeintrag in der Nutzungsschablone der Planzeichnung (Teil A) ist für den Geltungsbereich eine offene Bauweise festgesetzt."

offene Bauweise

In Bebauungsplänen kann gem. § 22 BauNVO die Bauweise als offen, geschlossen oder abweichend festgesetzt werden.

Für den Geltungsbereich des Bebauungsplanes wird eine offene Bauweise festgesetzt. Damit wird die Charakteristik des südlichen Wohnquartiers aufgegriffen.

### 2.4 überbaubare Grundstücksfläche

Textliche Festsetzung 4.1:

"Die überbaubaren Grundstücksflächen sind durch Baugrenzen in der Planzeichnung (Teil A) festgesetzt."

Baugrenzen

Die überbaubare Grundstücksfläche ist im gesamten Geltungsbereich über Baugrenzen festgesetzt. Baugrenzen gemäß § 23 Abs. 3 BauNVO umschließen die Fläche, welche durch bauliche Anlagen überbaut werden darf. Ein Zurücktreten von der festgesetzten Baugrenze ist ohne Einschränkung zulässig. Für eine engere Festsetzung durch Baulinien liegen keine zwingenden städtebaulichen Gründe vor. Gleichzeitig wird durch die Festsetzung von Baugrenzen eine ausreichende Variabilität in der Grundstücksnutzung ermöglicht.

### 2.5 Verkehrserschließung

Durch einen Bebauungsplan können öffentliche oder private Verkehrsflächen sowie Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung festgesetzt werden.

Verkehrserschließung

### Äußere Verkehrserschließung

Die äußere Erschließung des Plangebiets erfolgt über den zu verlängernden Rosenweg im Südosten. Dieser bindet an das übergeordnete Verkehrsnetz an.

### Innere Verkehrserschließung

Textliche Festsetzung 5.1:

"Die öffentliche Verkehrsfläche ist durch Eintrag in der Planzeichnung festgesetzt."

Die verkehrliche Erschließung des Plangebiets erfolgt über die festgesetzte Erschließungsstraße zentral im Geltungsbereich.

Die Erschließungsstraße ist als Wohn- bzw. Anliegerstraße und lediglich zur Erschließung der entstehenden Grundstücke im Geltungsbereich vorgesehen.

Gemäß der zugrundeliegenden technischen Planung soll der Straßenkörper im Plangebiet mit einer Gesamtbreite von 8,50 m inklusive einem überwiegend einsei-

tigen Gehweg von 1,80 m Breite ausgebildet werden. Die seitlichen Sicherheitsstreifen von 0,75 m entlang der Planstraße sind in der Gesamtbreite berücksichtigt. Der östliche Straßenausläufer knickt nach Norden ab und endet in einem Wendehammer der für 3-achsige Müllfahrzeuge gemäß RASt 06 ausgebaut wird. Öffentliche Stellplätze sind an geeigneten Standorten straßenbegleitend innerhalb des Straßenkörpers angeordnet.

Textliche Festsetzung 5.2:

"Für die öffentliche Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung VF1 wird die Zweckbestimmung "Stellplatzfläche" festgesetzt. Eine unterirdische Löschwasserzisterne mit Entnahmestelle für die Versorgung des Plangebiets ist zulässig."

Mittig im Plangebiet liegend, dient die öffentliche Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung VF1 "Stellplatzfläche", welche von Verkehrsfläche umgeben ist, der Zurverfügungstellung von KFZ- Stellflächen.

Textliche Festsetzung 5.3:

"Für die öffentliche Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung VF2 wird die Zweckbestimmung "Fußweg" festgesetzt. Zulässig ist die unterirdische Neuverlegung, die Erneuerung, die Unterhaltung, der Betrieb, der Besitz und der Rückbau von Energieanlagen sowie von Ver- und Entsorgungsleitungen für den Anlagenbetreiber."

Die geplante Anliegerstraße mit dem nördlich vom Plangebiet liegenden Heerweg verbindend, wird die öffentliche Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung VF2 "Fußweg" festgesetzt. Mit einer Breite von 4 m wird die Fläche als fußläufige Verbindung nach Norden ausgebildet. Gleichzeitig bildet die Fläche den Schutzstreifen der mittig liegend, geplanten Mittelspannungsleitung.

### 2.6 Grünflächen

### öffentliche Grünflächen

Die Grünflächen sind mit ihrer jeweiligen Zweckbestimmung durch Eintrag in der Planzeichnung festgesetzt.

Textliche Festsetzung 6.1:

GF-1

"Für die öffentliche Grünfläche GF-1 ist die Zweckbestimmung "Abstandsbegrünung" festgesetzt."

Zur Eingrünung des Plangebietes sind im Westen, Norden und Osten des Plangebietest Grünbereiche vorgesehen. Die festgesetzte öffentliche Grünfläche 1 soll als naturnaher Übergangs- bzw. Abstandsbereich zwischen der Bebauung und der Landschaft dienen. Weiterhin soll eine Begrünung in den Übergangsflächen hin zu landwirtschaftlichen Flächen als Schutz vor Staubimmissionen dienen.

2.7 Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft Flächen mit Bindungen für Bepflanzungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen, Erhalt von Bäumen

Textliche Festsetzung 7.1:

**PFB** 

"Pflanzbindungsfläche (PFB): Innerhalb der Flächen mit Bindung für Bepflanzungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen ist der Gehölzbestand dauerhaft zu erhalten. Alle Handlungen, die zu einer Zerstörung, Beschädigung, nachhaltigen Störung oder Veränderung des charakteristischen Zustandes des Gehölzbestandes führen können, sind nicht zulässig. Bei einem natürlichen Abgang der Gehölze sind diese gleichwertig zu ersetzen, dauer-

haft zu pflegen und dauerhaft zu erhalten. Die Regeln zum Schutz von Bäumen, Pflanzbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen sind zu beachten."

Zur planungsrechtlichen Sicherung des Erhalts prägender und erhaltenswerter Gehölzstrukturen im Plangebiet wird im Bebauungsplan eine entsprechende Festsetzung zum Erhalt dieser Strukturen gefasst. So wird der vorhandene Gehölzriegel mit Bäumen und Sträuchern an der westlichen, nördlichen und östlichen Geltungsbereichsgrenze als Fläche mit Bindungen für Bepflanzungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen festgesetzt. Gemäß der Festsetzung ist der Gehölzbestand auf diesen Flächen dauerhaft zu erhalten und sind bei einem natürlichen Abgang die Gehölze durch gleichwertige Arten zu ersetzen und dauerhaft zu pflegen und zu erhalten. Durch diese Festsetzungen wird dem Erhalt dieser prägenden Gehölzstrukturen auf Ebene der Bauleitplanung ausreichend Rechnung getragen.

### 2.8 Ver- und Entsorgung

### 2.8.1 Löschwasserbedarf

Aus einer Stellungnahme durch die Untere Katastrophenschutzbehörde des Burgenlandkreises vom 07.10.2019 gingen folgende Hinweise ein:

Die brandschutzrelevanten Vorschriften und Richtlinien, z.B. das Regelwerk des DVGW hinsichtlich der Bereitstellung von Löschwasser und die "Richtlinie über Flächen für die Feuerwehr" bei der Planung von Zufahrten für die Feuerwehr und Rettungsdienst sind zu berücksichtigen.

Auf der Grundlage des Regelwerkes des DVGW (Arbeitsblatt W 405) ist unter Zugrundelegung der Parameter der Nutzungsschablone für dieses Vorhaben ein Löschwasserbedarf von 48 m3/ h (800l/ min) sicherzustellen.

Diese Löschwassermenge ist über einen Zeitraum von 2 Stunden zu sichern.

Die Befahrbarkeit der öffentlichen Straße für die Feuerwehr ist mit der gewählten Dimensionierung gesichert.

Es wird im Bereich der Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung VF1 eine unterirdische Löschwasserzisterne mit Entnahmestelle als zulässig festgesetzt. Dadurch kann eine ausreichende Löschwasserbevorratung für das Plangebiet vorgehalten werden.

### 2.8.2 Mittelspannungsleitung

Der ehemalige Verlauf der Mittelspannungsleitung westlich vom Plangebiet wird umverlegt. Der neue Leitungsverlauf wird von Süd nach Nord durch das Plangebiet geplant, entlang der öffentlichen Verkehrsfläche sowie im Norden mittig der öffentlichen Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung "Fußweg" liegend.

### 2.8.3 Abfall

Die festgesetzten Verkehrsflächen sind entsprechend geltender Richtlinien (RAST 06) so dimensioniert, dass eine Abfallentsorgung des Plangebiets durch ein 3-achsiges Müllfahrzeug möglich ist.

Bei der Umsetzung von Bauvorhaben ist darauf zu achten, dass auch während der Bauzeit die Entsorgungssicherheit für alle angeschlossenen Grundstücke gewährleistet ist.

Die Regelungen der Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft für Fahrzeughaltungen sowie die sicherheitstechnischen Anforderungen an Straßen und Fahrwegen für die Sammlung von Abfällen, sind zu beachten.

Das Gelände sollte so gestaltet sein, dass durch die Bereitstellung der Müllgroßbehälter zur Entsorgung weder Fußgänger noch Fahrzeuge behindert werden.

### 2.8.4 Wasser

Entlang des südlich vom Geltungsbereich gelegenen Erlenwegs verläuft eine Bestandsleitung des Zweckverbands für Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung Bad Dürrenberg (DN 150). Das Plangebiet kann in Abhängigkeit vom Trinkwasserbedarf an die vorhandene Trinkwasserleitung angeschlossen werden. Der Anbindepunkt befindet sich am nordwestlichen Punkt des Erlenwegs im Übergang zum Geltungsbereich. Der Trinkwasserbedarf ist dem ZWA mitzuteilen. Hierzu sind auf den nachfolgenden Planungsebenen die Abstimmungen mit den Versorgungsunternehmen zu führen.

Nach dem Kenntnisstand des ZWA Bad Dürrenberg sind die im Plangebiet vorhanden Wasserversorgungsleitungen nicht mehr betriebsfähig und nutzbar. Demnach sind im Plangebiet neue Leitungen zur Wasserversorgung zu planen und zu errichten. Die hierfür erforderlichen Abstimmungen sind Bestandteil nachgeordneter Planungs- und Genehmigungsebenen.

### 2.8.5 Abwasser

Entlang des südlich vom Geltungsbereich gelegenen Erlenwegs verläuft eine Bestandsleitung des Zweckverbands für Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung Bad Dürrenberg (DN 200). Das Wohngebiet kann an den vorhandenen Schmutzwasserkanal angeschlossen werden. Es befinden sich drei Anbindepunkte entlang des Erlenwegs. Der Schmutzwasseranfall ist dem ZWA mitzuteilen. Das Wohngebiet ist im Trennsystem zu erschließen. Hierzu sind auf den nachfolgenden Planungsebenen die Abstimmungen mit den Versorgungsunternehmen zu führen. Nach dem Kenntnisstand des ZWA Bad Dürrenberg sind die im Plangebiet vorhanden Abwasserentsorgungsleitungen nicht mehr betriebsfähig und nutzbar. Demnach sind im Plangebiet neue Leitungen zur Abwasserentsorgung zu planen und zu errichten. Die hierfür erforderlichen Abstimmungen sind Bestandteil nachgeordneter Planungs- und Genehmigungsebenen.

### 2.8.6 Niederschlagswasser

Das auf den öffentlichen Verkehrsflächen anfallende Niederschlagswasser wird durch einen Regenwasserkanal gefasst und einer zentralen Versickerung zugeführt. Der dafür vorgesehene Rigolenkörper ist innerhalb der festgesetzten öffentlichen Verkehrsfläche geplant.

Anfallendes Niederschlagswasser soll auf den privaten Grundstücksflächen versickert werden. Eine Versickerung auf diesen Flächen ist gemäß dem bestehenden Baugrundgutachten möglich. Gegebenenfalls weitere erforderliche Maßnahmen zur Entwässerung der privaten Grundstücksflächen sind durch weitere Baugrundgutachten auf Vorhabenebene zu erörtern.

Ein Eintrag von zuströmenden Niederschlagswässern aus den angrenzenden Ackerflächen ist nicht zu erwarten. Dies wird im Rahmen der das Plangebiet umgebenden festgesetzten Grünfläche sowie deren Pflanzbindung erreicht. Es wird trotzdem empfohlen auf den nachgeordneten Planungsebenen zu prüfen, ob darüber hinausgehende Maßnahmen erforderlich sind, um diesbezüglich einen ausreichenden Schutz sicherzustellen.

Beim Bau von Versickerungsanlagen (Rigolen, Schächte usw.) ist das Arbeitsblatt DWA-A138 vom April 2005 einzuhalten. Der dafür erforderliche mittlere höchste Grundwasserstand (MHGW) ist beim Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt (39104 Magdeburg, Otto-von-Guericke-Str. 5) einzuholen.

### 3. Belange der Umwelt

### 3.1 Rechtsgrundlage

Bei der Aufstellung von Bebauungsplänen wird für die Belange des Umweltschutzes im Regelfall eine Umweltprüfung gemäß § 2 Abs. 4 BauGB durchgeführt. Die dabei ermittelten, voraussichtlich erheblichen Umweltauswirkungen werden in einem Umweltbericht beschrieben und bewertet.

Der Umweltbericht bildet nach § 2a BauGB einen gesonderten Teil der Begründung.

allgemein

### 3.2 Bebauungsplan nach § 13b

Mit der Novellierung des Baugesetzbuches im Jahr 2017 eröffnet der Gesetzgeber mit § 13b BauGB für einen begrenzten Zeitraum die Möglichkeit, Außenbereichsflächen in das beschleunigte Verfahren einzubeziehen und zu entwickeln. Bei der Anwendung dieses Verfahrens kann auf die Umweltprüfung gemäß § 2 Abs. 4 BauGB verzichtet werden, wenn die nachfolgenden Voraussetzungen gegeben sind:

§ 13b BauGB

- Grundflächengröße, im Sinne des § 13a 1Abs. 1 Satz 2, von weniger als 10.000 m<sup>2</sup>.
- Wohnnutzungen als Planungsziel auf Flächen, die sich an im Zusammenhang bebaute Ortsteile anschließen, vorsehen.

### Größe des Plangebietes

Die zulässige Grundfläche nach § 19 Abs. 2 BauNVO errechnet sich aus dem Anteil des Baugrundstücks, der von baulichen Anlagen überdeckt werden darf. Es ist jedoch darauf hinzuweisen, dass sich das Baugesetzbuch lediglich mit flächenbezogenem Recht beschäftigt, weshalb eine Definition des Begriffs der baulichen Anlage der jeweiligen Landesbauordnung zu entnehmen ist.

§ 19 Abs. 2 BauNVO

Die Bauordnung des Landes Sachsen-Anhalt (BauO LSA) definiert gemäß § 2 Abs. 1 eine bauliche Anlage als eine mit dem Erdboden verbundene, aus Bauprodukten hergestellte Anlage.

Definition bauliche Anlage

Für den Bebauungsplan gilt daher, dass bei der Berechnung der zulässigen Grundfläche lediglich Flächen einberechnet werden müssen, welche durch § 2 Abs. 1 BauO LSA definiert sind.

maximal 10.000 m<sup>2</sup>

Der Geltungsbereich des vorliegenden Bebauungsplanes umfasst eine Gesamtfläche von ca. 26.590 m². Die ausgewiesenen überbaubaren Grundstücksflächen haben eine Größe von ca. 15.488 m². Bei der festgesetzten GRZ von 0,4 beträgt die maximale mit Hauptgebäuden überbaubare Fläche ( $\triangleq$  Grundfläche) ca. 6.195 m² und somit weniger als 10.000 m² Grundflächengröße.

Das geplante Wohngebiet grenzt direkt nordwestlich an den durch Wohngebäude bebauten Ortsrand der Ortschaft Starsiedel an, und somit an einen im Zusammenhang bebauten Ortsteil.

Die Voraussetzungen für die Anwendbarkeit des § 13b sind gegeben.

Der Bebauungsplan "Wohngebiet Erlenweg Starsiedel" unterliegt nicht der allgemeinen Vorprüfpflicht gemäß Anlage 1 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG).

### 3.2.2 Schutzgüter

Die Aufstellung eines Bebauungsplanes nach § 13b BauGB im beschleunigten Verfahren ist auch dann nicht möglich, wenn Anhaltspunkte für eine Beeinträchtigung der in § 1 Abs. 6 Nr. 7b BauGB benannten Schutzgüter bestehen [§ 13a Abs. 1 Satz 5].

### Schutzgut Boden

### Schutzgut Boden

Im Gesetz zum Schutz des Bodens (BBodSchG) sind die Ziele und Grundsätze des Bodenschutzes formuliert.

Die Maßnahmen des Bodenschutzes beschreiben in erster Linie den sparsamen Umgang mit dem begrenzten Schutzgut Boden gemäß § 1a Abs. 2 BauGB. Die natürlichen Bodenfunktionen sind weitestgehend zu erhalten.

Die Flächen des Geltungsbereichs befinden sich aktuell in keiner Nutzung. Der Überbauungsgrad fällt aufgrund der gewählten Grundflächenzahl (GRZ) des Bebauungsplans relativ gering aus. Hinzu kommt die geringe Größe des Plangebietes, sodass sich die Auswirkungen auf das Schutzgut in vertretbaren Grenzen halten.

Unverhältnismäßige negative Veränderungen der Bedingungen für das Schutzgut Boden sind nicht erkennbar.

### Schutzgut Wasser

### Schutzgut Wasser

Die Bewirtschaftung des Wasserhaushaltes ist mit dem Ziel einer nachhaltigen Entwicklung so zu entwickeln, dass auch nachfolgenden Generationen alle Optionen der Gewässernutzung offen stehen.

Im Geltungsbereich des Bebauungsplanes liegen keine Gewässer I. oder II. Ordnung und keine wasserwirtschaftlichen Anlagen. Das nächstgelegene Gewässer ist der Gostauer Bach in etwa 700 m Entfernung westlich des Geltungsbereiches und der Ortschaft Starsiedel. Erhebliche Auswirkungen der Planung auf Oberflächengewässer sind demzufolge nicht zu erwarten.

### Schutzgut Klima/Luft

### Schutzgut Klima/ Luft

Das Schutzgut Luft stellt die Lebensgrundlage des Menschen dar. Luftverunreinigungen beeinträchtigen neben dem Schutzgut Mensch auch Flora und Fauna. Hauptverursacher für Verunreinigungen der Luft sind vor allem Industrie und Gewerbe, Energie- und Wärmeversorgung, Hausbrand, Kraftfahrzeugverkehr und Landwirtschaft.

Aufgrund der Lage im Raum findet keine Beeinträchtigung des lokalen Kleinklimas statt. Es kann davon ausgegangen werden, dass durch das Vorhaben keine nachteiligen Auswirkungen hinsichtlich der Luftqualität entstehen.

### Schutzgut Fläche

### Schutzgut Fläche

Der Geltungsbereich der Planung erstreckt sich auf einer Fläche von ca. 26.590 m<sup>2</sup>. Die Fläche grenzt an Siedlungsflächen, entstehende Waldflächen sowie landwirtschaftlich genutzte Flächen.

Insgesamt betrachtet führt die weitere Ausweisung von Wohngebietsflächen an diesem Standort zu einem Flächenverlust von ca. 0,2 ha. Es kann davon ausgegangen werden, dass das Schutzgut Fläche durch die Planung insgesamt nicht erheblich nachteilig betroffen ist.

Es werden keine landwirtschaftlich genutzten Flächen in Bauland umgewandelt.

### Schutzgut Landschaftsbild

Bei der Betrachtung des Schutzgutes Landschaftsbild stehen die optischen Eindrücke des Betrachters im Vordergrund.

Schutzgut Landschaftsbild

Die deutlich unternutzte und landschaftlich ungestaltete Rückbaufläche wird einer geordneten städtebaulichen Nutzung zugeführt, welche auch auf der Ebene der Landschaftsgestaltung und dem lokalen Erholungspotenzial eine Aufwertung erfährt. Die mit der Bebauung einhergehende Veränderung des Landschaftsbildes ist als hinnehmbar einzuschätzen. Mit der Bepflanzung der zur freien Landschaft hin liegenden Abstandsgrünfläche und einer Begrünung der Wohngrundstücke kann das Landschaftsbild im positiven Sinne neu gestaltet werden.

Das Schutzgut Landschaftsbild wird durch die Planaufstellung nicht dauerhaft negativ belastet.

### Schutzgut Mensch

Bei der Betrachtung des Schutzgutes Mensch sind Aspekte wie Gesundheitsvorsorge, Wohnqualität, Erholung und Freizeit, Luftschadstoffe, Gerüche, Lichtimmissionen, Lärmimmissionen, Erschütterungen, zu berücksichtigen.

Ein wesentliches Prüfkriterium besteht in der Beachtung der Schutzansprüche, der dem Geltungsbereich nächstgelegenen Wohnorten als potenzielle Immissionsorte. Bestehende Immissionsbelastungen sind zum Zeitpunkt der Aufstellung des Bebauungsplanes "Wohngebiet Erlenweg Starsiedel" durch die agrarische Nutzung der angrenzenden Ländereien gegeben.

Bei der Bewirtschaftung der benachbarten Ackerflächen kann es saisonbedingt zu Geruchs-, Lärm- und Staubemissionen kommen. Die westlich, nördlich und östlich vom Plangebiet gewachsenen Gehölze tragen dazu bei, die Wirkung der genannten Emissionen auf das geplante Wohngebiet zu reduzieren. Durch die Festsetzungen des Bebauungsplanes werden die Gehölzflächen und ihre natürliche Entwicklung planungsrechtlich dauerhaft gesichert.

Nordwestlich vom Plangebiet, ca. 250 m entfernt, ist die Abfallbehandlungs- und -lageranlage der UTV GmbH gelegen. Hierbei handelt es sich um zwei Anlagen, welche gemäß der 4. BImSchV im Jahr 2005 genehmigt worden sind. Im Rahmen des Verfahrens zur Aufstellung des Bebauungsplanes nach § 13b BauGB "Wohngebiet Erlenweg Starsiedel" erfolgte eine Bewertung der Situation (Anlage 2 - Plausibilitätsprüfung Immissionssituation – Schall, vom 10.12.2019) hinsichtlich der auf das Plangebiet einwirkenden Lärmimmissionen, welche die Anlagen der UTV GmbH, die nördliche Windkraftanlage und die Verkehrswege als Emittenten beinhaltet.

Aus dieser Bewertung geht hervor, dass kein über das in Allgemeinen Wohngebieten üblicherweise zumutbare Maß an Lärmimmissionen zu den Tagzeiten befürchtet werden muss. Maßgebliche Geräuschspitzen sind an allen im Plangebiet befindlichen Messpunkten überwiegend auf vorbeifahrende Fahrzeuge der naheliegenden Landstraße 189 sowie der Autobahn 38 zurückzuführen.

Nachts finden keine Betriebstätigkeiten durch die UTV GmbH statt und demzufolge ist nicht von Lärmemissionen auszugehen.

Das im Regionalen Entwicklungsplan 2010 ausgewiesene "Windvorranggebiet XX Lützen" ist nördlich vom Plangebiet gelegen. Die Entfernung beträgt ca. 850 m. Innerhalb eines Radius von 1.000 m um das Plangebiet befindet sich aktuell keine Windkraftanlage, weshalb nicht von einer Konfliktsituation zwischen der vorliegenden konkreten Planung und dem Vorrang-gebiet für die Nutzung der Windenergie in Bezug auf das Schutzgut Mensch auszugehen ist. Demgemäß wurde die Vereinbarkeit der vorliegenden Planung mit den Zielen der Raumordnung seitens der obersten Landesentwicklungsbehörde des Landes Sachsen-Anhalt bestätigt. Auch mit dem Träger der Regionalplanung fand eine diesbezügliche Abstimmung im Rahmen der Beteiligung der vorliegenden Planung statt.

Schutzgut Mensch Die konkrete Prüfung von Beeinträchtigungen geplanter Windkraftanlagen erfolgt einzelanlagebezogen in den Planungs- und Genehmigungsverfahren nach BIm-SchG. Hierbei ist dann die Rechtskraft der vorliegenden Planung des Bebauungsplanes "Wohngebiet Erlenweg Starsiedel" zu berücksichtigen.

Mit der Durchführung der Planung eines Wohngebiets entstehen keine zusätzlichen Emissionen durch z.B. Lärm, Staub, Geruch und Licht. Lediglich während der Bauphasen von baulichen Anlagen ist von erhöhten baubedingten Immissionen auf die Nachbarschaft zu rechnen. Es kann somit nicht von nachhaltigen Auswirkungen durch den Bebauungsplan "Wohngebiet Erlenweg Starsiedel" ausgegangen werden.

### Schutzgut Kultur- und Sachgüter

### Schutzgut Kultur- und Sachgüter

Im Geltungsbereich des Bebauungsplanes sowie angrenzend sind keine Baudenkmale, Bodendenkmale, archäologische Denkmale bzw. geologische Denkmale bekannt. Eine Beeinträchtigung des Schutzgutes Kultur- und Sachgüter besteht demnach nicht.

### Schutzgut Flora und Fauna

### Schutzgut Flora und Fauna

Auf der Grundlage des Naturschutzgesetzes sind Tiere und Pflanzen als Bestandteile des Naturhaushaltes in ihrer natürlichen und historisch gewachsenen Artenvielfalt zu schützen. Ebenso sind ihre Lebensräume sowie sonstigen Lebensbedingungen zu schützen, zu pflegen, zu entwickeln und ggf. wiederherzustellen.

Im Plangebiet befinden sich keine Schutzgebiete mit gemeinschaftlicher Bedeutung oder Europäische Vogelschutzgebiete. Für das Plangebiet ist nicht erkennbar, dass durch das geplante Vorhaben Eingriffe in die Pflanzenwelt und Lebensräume von Tieren mit erheblichen und nachhaltigen Beeinträchtigungen erfolgen würden.

### § 50 Satz 1 BlmSchG

<u>Vermeidung oder Begrenzung der Auswirkungen von schweren Unfällen nach § 50</u> Satz 1 BlmSchG

Da sich nach aktuellem Kenntnisstand keine Betriebsbereiche von Störfallbetrieben in relevantem Abstand zum Geltungsbereich befinden, bestehen keine Anhaltspunkte dafür, dass bei der Planung entsprechende Pflichten zur Vermeidung oder Begrenzung der Auswirkungen von schweren Unfällen nach § 50 Satz 1 BImSchG zu beachten sind.

### 3.3 Artenschutz

Die Einhaltung des Artenschutzes gemäß BNatSchG ist unabhängig von den Regelungen des Bebauungsplanes zu gewährleisten. Auch das beschleunigte Verfahren hat keine Auswirkungen auf die Verpflichtungen zum Artenschutz in der Bauleitblanung.

Um die Belange des Artenschutzes in angemessener Form berücksichtigen zu können, wurde ein Artenschutzbeitrag erstellt, auf dessen Grundlage Aussagen in den Bebauungsplan übernommen sind.

So ist im Ergebnis im Rahmen der Erarbeitung des Artenschutzbeitrages herausgearbeitet, dass es für Arten der Fauna, wie Kriechtiere und Vögel der Offenlandschaften zu keiner Beeinträchtigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten kommt. Des Weiteren sind die Biotope im räumlichen Zusammenhang ausgebildet.

Bei Durchführung der im Artenschutzbericht (Anlage 1) beschriebenen Vermeidungsmaßnahmen kann zusammenfassend festgestellt werden, dass ein Auslösen der Verbotstatbestände des § 44 BNatSchG durch die Realisierung einer Bebauung nicht zu erwarten ist.

Die Anlage von Gehölzstrukturen auf einem ehemaligen Feldweg, nördlich vom Plangebiet im Bereich der Stadt Lützen, führt innerhalb des ausgeräumten Landschaftsraumes zu einer Aufwertung von kleinräumigen Strukturen für die Fauna. Diese Maßnahme stellt eine Kompensation des Eingriffs in Habitat- und Biotopstrukturen auf ca. der Hälfte der Geltungsbereichsfläche dar. Diese externe Kompensationsmaßnahme wird im Bebauungsplan als Textliche Festsetzung 7.2 gesichert.

### Textliche Festsetzung 7.2

"Folgende Kompensationsmaßnahme ist gemäß § 1a Abs. 3 Satz 3 BauGB außerhalb des Plangebiets durchzuführen und dauerhaft zu sichern:

Anlage eines Sommerfeldweges mit begleitenden Gehölzen. Die Länge des Weges beträgt ca. 800m. Davon sind 500 m bestehender Sommerweg und 300 m agrarisch genutzte Fläche. Die Breite der Flurstücke beträgt 6,00 m. Es handelt sich um die Flurstücke Nr. 38, Flur 2, Gemarkung Röcken sowie das Flurstück 87, Flur 2, Gemarkung Lützen.

Die Bepflanzung des bestehenden und des ehemaligen Weges erfolgt mit Feldgehölzen. Die Flächen sind 3,00 m breit und haben einen Abstand von der Flurstücksgrenze von 1,00 m. Die Länge der Gehölzflächen beträgt 20 – 50 m und der Abstand der Pflanzflächen untereinander soll mindestens 20,00 m betragen. § 14 Abs. 1 und 2 LwG LSA ist zu berücksichtigen.

Gehölzarten: Roter Hartriegel Cornus sanguinea

Hasel Corylus avellana Weißdorn Cornus laevigata Hundsrose Rosa canina Vogelkirsche Prunus avium Winterlinde Tilia cordata

Traubeneiche Quercus petraea."

Die verbindliche Sicherung der Durchführung der im Artenschutzbeitrag aufgeführten Maßnahmen ist durch den Abschluss von städtebaulichen Verträgen herbeizuführen.

Die folgende Textliche Festsetzung gilt für den gesamten Geltungsbereich und zielt darauf ab, weitere artenschutzrechtliche Belange zu berücksichtigen.

Textliche Festsetzung 7.3

"Das Entfernen des Gehölzbestandes (Bäume und Sträucher) hat nur in der Zeit vom 01. Oktober bis zum 28.02. eines Jahres zu erfolgen. Die Vegetation in den Baufeldern ist in den Monaten Oktober bis Ende Februar zu entfernen. Der Oberboden ist im Zeitraum von Mitte März bis Mitte April oder von

August bis September abzuschieben."

### 3.4 Ergebnis

Da die zulässige Grundfläche im Bebauungsplan den Schwellenwert von 10.000 m² nicht überschreitet und die sonstigen Ausschlussgründe zur Anwendung des Bebauungsplanes nach § 13b BauGB ebenfalls nicht erfüllt sind, kann der Bebauungsplan im beschleunigten Verfahren gem. § 13a Abs. 2 BauGB aufgestellt werden. Im beschleunigten Verfahren kann von einer Umweltprüfung nach § 2 Abs. 4 BauGB sowie von der frühzeitigen Unterrichtung und Erörterung nach § 3 Abs. 1 und § 4 Abs. 1 BauGB abgesehen werden.

Voraussetzungen erfüllt

### 4. Hinweise

### 4.1 Archäologische Kulturdenkmale

Im nördlichen Teil des Geltungsbereichs ist gemäß dem wirksamen Flächennutzungsplan Lützen von archäologischen Kulturdenkmalen auszugehen. Es gilt zu berücksichtigen, dass die Abgrenzung der nachrichtlich in den FNP Lützen übernommenen archäologischen Kulturdenkmale nur als angenähert zu werten ist. Die tatsächliche Größe der archäologischen Kulturdenkmale ergibt sich aus den topographischen und baulichen Gegebenheiten sowie dem jeweils aktuellen Forschungsstand. Die Entdeckung weiterer, bislang unbekannter archäologischer Kulturdenkmale ist jederzeit möglich.

Bauausführende Betriebe sind deshalb grundsätzlich verpflichtet, unerwartet freigelegte archäologische Kulturdenkmale der zuständigen Behörde zu melden. Werden bei Bauarbeiten Spuren gefunden, die es vermuten lassen, dass es sich dabei um archäologische Kulturdenkmale (Bodendenkmale) handelt, ist gemäß § 9 Abs. 3 des Denkmalschutzgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (DenkmSchG LSA) die Untere Denkmalschutzbehörde zu verständigen und die Baustelle für die Dauer von bis zu einer Woche unverändert zu belassen. Eine wissenschaftliche Untersuchung durch das Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie, die Untere Denkmalschutzbehörde oder den von ihr Beauftragten ist zu ermöglichen. Innerhalb dieses Zeitraumes wird über das weitere Verfahren entschieden.

Weiterhin wird auf § 14 des Denkmalschutzgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt in der gültigen Fassung verwiesen.

### Anlagen:

Anlage 1 - Artenschutzbeitrag

Anlage 2 - Plausibilitätsprüfung Immissionssituation - Schall, vom 10.12.2019

## Artenschutzbeitrag

# Bebauungsplan Erlenweg

### Stadt Lützen

Bearbeitung:

WENZEL & DREHMANN
P\_E\_M GmbH

Jüdenstraße 31 06667 Weißenfels

Tel. 034 43 - 28 43 90

Fax 034 43 - 28 43 99

### Inhaltsverzeichnis

1	Planungsziel und Planungsanlass	3
2	Rechtliche Grundlagen	3
3	Methodik	5
4	Wirkfaktoren des Vorhabens	6
5	Bestandsdarstellung	7
	5.1 Vegetation und Biotoptypen	7
	5.1.1 Potentiell natürliche Vegetation	7
	5.1.2 Vegetation und Biotoptypen	7
	5.1.3 Bewertung und Auswirkungen auf das Schutzgut Pflanzen	9
	5.1.4 Prüfung von Verbotstatbeständen Vegetation – Pflanzenarten	9
6	Fauna	9
	6.1 Avifauna	9
	6.1.1 Bestandsdarstellung	9
	6.1.2 Bewertung und Auswirkung auf das Schutzgut Avifauna	11
	6.1.3 Prüfung von Verbotstatbeständen	11
	6.2 Kriechtiere	12
	6.2.1 Bestandsdarstellung	12
	6.2.2 Bewertung und Auswirkung auf das Schutzgut Kriechtiere	12
	6.2.3 Prüfung von Verbotstatbeständen	12
7	Maßnahmen zur Vermeidung und zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität	12
8	Zusammenfassung	14

### Anlage I Lage des Kompensationsgrundstückes

### 1 Planungsziel und Planungsanlass

Das Planungsgebiet befindet sich nördlich der Ortslage Starsiedel in der Stadt Lützen. Die Umgebung ist hauptsächlich durch Wohnnutzung südlich und agrarisch genutzte Schläge nördlich und östlich geprägt. Westlich des Planungsgebietes wurde eine Erstaufforstungsfläche unmittelbar im Anschluss an des Planungsgebiet angelegt.

Die ca. 2.65 ha Große Fläche soll auf einer teilweise erschlossenen Brachfläche Baurecht zur Errichtung von Einfamilienhäusern geschaffen werden. Das Plangebiet befindet sich in nordöstlicher Randlage zur Ortschaft Starsiedel im Anschluss an den Erlenweg im Außenbereich. Die Fläche grenzt unmittelbar an den im Zusammenhang bebauten Ortsteil an und soll einen geordneten Abschluss der Ortslage gegenüber der offenen Landschaft schaffen.

Es handelt sich um eine über mehrere Jahre bestehende brachliegende Fläche. Zum Zeitpunkt der Aufstellung des Bebauungsplans befinden sich keine Gebäude, sondern zum damaligen Zeitpunkt verlegte unterirdische technische Leitungen zur Erschließung des Quartiers sowie teilweise angelegte Verkehrsflächen im Geltungsbereich. Das direkte Umfeld ist im Süden durch Wohnnutzungen geprägt, nach Norden und Osten hin durch landwirtschaftliche Flächen und im Westen durch eine Aufforstungsfläche.

Aufgabe des vorliegenden Artenschutzrechtlichen Fachbeitrages ist es:

- die artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i.V.m. Abs. 5 BNatSchG bezüglich der gemeinschaftsrechtlich geschützten Arten (alle europäischen Vogelarten i. S. Art. 1 VSchRL, Arten des Anhangs IV FFH-Richtlinie) und der nicht gemeinschaftsrechtlich geschützten Arten, die gem. nationalem Recht streng geschützt sind, die durch die Realisierung des Vorhabens erfüllt werden können, zu ermitteln und darzustellen und
- die naturschutzfachlichen Voraussetzungen für eine Ausnahme von den Verboten gemäß § 45 Abs. 7 BNatSchG zu prüfen.

### 2 Rechtliche Grundlagen

Als rechtliche Grundlagen für den Vollzug des Artenschutzes dienen folgende nationale und europäische Gesetze und Richtlinien:

- das am 01. März 2010 in Kraft getretene Bundesnaturschutzgesetz vom 29. Juli 2009 in Verbindung mit der EU-Vogelschutzrichtlinie (RICHTLINIE 2009/147/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten) und der FFH-Richtlinie (RICHTINIE 92/43/EWG DES RATES zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen)
- die Vogelschutzrichtlinie (VSRL) vom 30. November 2009 (RICHTLINIE 2009/147/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten)
- Richtlinie des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (92/43/EWG) – Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH-RL)

Die sich aus dem europäischen Recht ergebenden Anforderungen sind in dem am 01. März 2010 in Kraft getretenen Bundesnaturschutzgesetz umgesetzt.

Nach § 44 Abs. 1 BNatSchG ist es verboten:

- wild lebenden Tieren der besonders geschützten Arten nachzustellen, sie zu fangen, zu verletzen oder zu töten oder ihre Entwicklungsformen aus der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören,
- wild lebende Tiere der streng geschützten Arten und der europäischen Vogelarten während der Fortpflanzungs-, Aufzucht-, Mauser-, Überwinterungs- und Wanderungszeiten erheblich zu stören; eine erhebliche Störung liegt vor, wenn sich durch die Störung der Erhaltungszustand der lokalen Population einer Art verschlechtert,
- Fortpflanzungs- oder Ruhestätten der wild lebenden Tiere der besonders geschützten Arten aus der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören,
- wild lebende Pflanzen der besonders geschützten Arten oder ihre Entwicklungsformen aus der Natur zu entnehmen, sie oder ihre Standorte zu beschädigen oder zu zerstören.

Für nach § 15 Absatz 1 unvermeidbare Beeinträchtigungen durch Eingriffe in Natur und Landschaft, die nach § 17 Absatz 1 oder Absatz 3 zugelassen oder von einer Behörde durchgeführt werden, sowie für Vorhaben im Sinne des § 18 Absatz 2 Satz 1 gelten die Zugriffs-, Besitz- und Vermarktungsverbote nach Maßgabe der Sätze 2 bis 5. Sind in Anhang IV Buchstabe a der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführte Tierarten, europäische Vogelarten oder solche Arten betroffen, die in einer Rechtsverordnung nach § 54 Absatz 1 Nummer 2 aufgeführt sind, liegt ein Verstoß gegen

- 1. das Tötungs- und Verletzungsverbot nach Absatz 1 Nummer 1 nicht vor, wenn die Beeinträchtigung durch den Eingriff oder das Vorhaben das Tötungs- und Verletzungsrisiko für Exemplare der betroffenen Arten nicht signifikant erhöht und diese Beeinträchtigung bei Anwendung der gebotenen, fachlich anerkannten Schutzmaßnahmen nicht vermieden werden kann,
- 2. das Verbot des Nachstellens und Fangens wild lebender Tiere und der Entnahme, Beschädigung oder Zerstörung ihrer Entwicklungsformen nach Absatz 1 Nummer 1 nicht vor, wenn die Tiere oder ihre Entwicklungsformen im Rahmen einer erforderlichen Maßnahme, die auf den Schutz der Tiere vor Tötung oder Verletzung oder ihrer Entwicklungsformen vor Entnahme, Beschädigung oder Zerstörung und die Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- oder Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang gerichtet ist, beeinträchtigt werden und diese Beeinträchtigungen unvermeidbar sind,
- 3. das Verbot nach Absatz 1 Nummer 3 nicht vor, wenn die ökologische Funktion der von dem Eingriff oder Vorhaben betroffenen Fortpflanzungs- und Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang weiterhin erfüllt wird.

Im Rahmen eines Bauleitplanverfahrens differenziert das BNatSchG in § 44 (5) weiterhin zwischen den national und europarechtlich geschützten Arten. Hierdurch sind im Bauleitplanverfahren nur die europarechtlich streng geschützten Arten in die Artenschutzprüfung einzustellen.

Zur Gewährleistung der durchgängigen ökologischen Funktionalität von Fortpflanzungs- und Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang, können gemäß § 44 Abs. 5 Satz 3 auch vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (CEF) festgesetzt werden.

Entsprechend obigem Satz 5 gelten die artenschutzrechtlichen Verbote bei nach § 15 zulässigen Eingriffen in Natur und Landschaft sowie nach den Vorschriften des Baugesetzbuches zulässigen Vorhaben im Sinne des § 21 Abs. 2 Satz 1 nur für die in Anhang IV der FFH-Richtlinie aufgeführten Tier- und Pflanzenarten sowie die heimischen europäischen Vogelarten gem. Art. 1 Vogelschutzrichtlinie.

Werden Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i. V. m. Abs. 5 BNatSchG bezüglich der gemeinschaftsrechtlich geschützten Arten erfüllt, müssen für eine Projektzulassung die Ausnahmevoraussetzungen des § 45 Abs. 7 BNatSchG bzw. Befreiungsvoraussetzungen gemäß § 67Abs. 1 BNatSchG erfüllt sein.

Artikel 16 Abs. 1 FFH-Richtlinie und Art. 9 Abs. 2 der Vogelschutzrichtlinie sind hierbei zu beachten.

Als für Bauvorhaben einschlägige Ausnahmevoraussetzungen muss nachgewiesen werden, dass:

- zwingende Gründe des überwiegenden öffentlichen Interesses, einschließlich solcher sozialer oder wirtschaftlicher Art, vorliegen,
- zumutbare Alternativen, die zu keinen oder geringeren Beeinträchtigungen der relevanten Arten führen, nicht gegeben sind,
- keine Verschlechterung des günstigen Erhaltungszustandes der Population einer Art zu erwarten ist bzw. bei derzeitig schlechtem Erhaltungszustand eine Verbesserung nicht behindert wird.

Unter Berücksichtigung des Art. 16 Abs. 1 der FFH-Richtlinie bedeutet dies bei Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie:

- das Vorhaben darf zu keiner Verschlechterung des günstigen Erhaltungszustandes führen und
- das Vorhaben darf bei Arten, die sich derzeit in einem ungünstigen Erhaltungszustand befinden, diesen nicht weiter verschlechtern. Bei europäischen Vogelarten darf das Vorhaben den aktuellen Erhaltungszustand nicht verschlechtern (Aufrechterhaltung des Status Quo).

Von den Verboten des § 44 können im Einzelfall nach § 45 Abs. 7 S. 1 Nr. 1 bis 5 BNatSchG weitere Ausnahmen zugelassen werden. Im Kontext des Verfahrens relevant sind § 45 Abs. 7 S. 1 Nr. 5 BNatSchG

 aus anderen zwingenden Gründen des überwiegenden öffentlichen Interesses einschließlich solcher sozialer oder wirtschaftlicher Art.

Ergänzend gilt nach § 45 Abs. 7 S. 2 bis 5 BNatSchG

Eine Ausnahme darf nur zugelassen werden, wenn zumutbare Alternativen nicht gegeben sind und sich der Erhaltungszustand der Populationen einer Art nicht verschlechtert, soweit nicht Artikel 16 Absatz 1 der Richtlinie 92/43/EWG weiter gehende Anforderungen enthält. Artikel 16 Absatz 3 der Richtlinie 92/43/EWG und Artikel 9 Absatz 2 der Richtlinie 79/409/EWG sind zu beachten.

### 3 Methodik

In Rücksprache mit der Unteren Naturschutzbehörde des Burgenlandkreises wird für den Geltungsbereich und seine Umgebung eine Potentialanalyse durchgeführt. Eine detaillierte Erfassung war zum Zeitpunkt der Erarbeitung des Artenschutzbeitrages nicht möglich. Grundlage der Bewertung ist die Artenschutzliste des Landes Sachsen-Anhalt aus dem Jahre 2018.

Im Artenschutzbeitrag werden werden nachfolgende Artengruppen **nicht betrachtet**, da für sie keine geeigneten Habitate entwickelt sind:

1. Säugetiere keine Gewässer, keine Waldgebiete, keine agrarisch genutzte Fläche.

2. Fledermäuse keine geeigneten Reproduktionsstätten und Winterquartiere, da keine Gebäude,

Stollen, Keller und Altbäume vorhanden. Nur Nahrungshabitat.

3. Amphibien keine geeigneten Gewässer und Feuchtbiotope.

4. Käfer keine geeigneten Habitate auch nicht für den Eremiten, da keine Altbäume.

5. Schmetterlinge keine geeigneten Habitate, keine Auen oder Trockenrasen.

6. Libellen keine geeigneten Habitate, wie Altwasser, Fließgewässer oder Moore.

7. Mollusken keine geeigneten Habitate, wie Fließ- oder Standgewässern.

Innerhalb des Artenschutzbeitrages mit Potentialanalyse werden auf Grund der Biotopausstattung nachfolgende Artengruppen **betrachtet**:

- 1. Vogelarten
- 2. Kriechtiere

### Prüfung der Verbotstatbestände nach § 44 Abs. 1 i.V.m. Abs. 5 BNatSchG

Im weiteren Schritt wird untersucht, ob durch das geplante Vorhaben Verbotstatbestände für die prüfrelevanten Arten erfüllt werden.

Bei der Beurteilung, ob durch das Vorhaben Verbotstatbestände für einzelne Arten relevant sind, werden die Maßgaben des § 44 Abs. 5 BNatSchG berücksichtigt:

Für nach § 15 Absatz 1 unvermeidbare Beeinträchtigungen durch Eingriffe in Natur und Landschaft, die nach § 17 Absatz 1 oder Absatz 3 zugelassen oder von einer Behörde durchgeführt werden, sowie für Vorhaben im Sinne des § 18 Absatz 2 Satz 1 gelten die Zugriffs-, Besitz- und Vermarktungsverbote nach Maßgabe der Sätze 2 bis 5. Sind in Anhang IV Buchstabe a der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführte Tierarten, europäische Vogelarten oder solche Arten betroffen, die in einer Rechtsverordnung nach § 54 Absatz 1 Nummer 2 aufgeführt sind, liegt ein Verstoß gegen:

- 1. <u>das Tötungs- und Verletzungsverbot nach Absatz 1 Nummer 1 nicht vor, wenn die Beeinträchtigung</u> durch den Eingriff oder das Vorhaben das Tötungs- und Verletzungsrisiko für Exemplare <u>der betroffenen Arten nicht signifikant erhöht und diese Beeinträchtigung bei Anwendung der gebotenen, fachlich anerkannten Schutzmaßnahmen nicht vermieden werden kann,</u>
- 2. <u>das Verbot des Nachstellens und Fangens wild lebender Tiere und der Entnahme, Beschädigung oder Zerstörung ihrer Entwicklungsformen nach Absatz 1 Nummer 1 nicht vor, wenn die Tiere oder ihre Entwicklungsformen im Rahmen einer erforderlichen Maßnahme, die auf den Schutz der Tiere vor Tötung oder Verletzung oder ihrer Entwicklungsformen vor Entnahme, Beschädigung oder Zerstörung und die Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- oder Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang gerichtet ist, beeinträchtigt werden und diese Beeinträchtigungen unvermeidbar sind,</u>
- 3. <u>das Verbot nach Absatz 1 Nummer 3 nicht vor, wenn die ökologische Funktion der von dem Eingriff oder Vorhaben betroffenen Fortpflanzungs- und Ruhestätten im räumlichen Zusammenhang weiterhin erfüllt wird.</u>

### 4 Wirkfaktoren des Vorhabens

Das Vorhaben im Sinne des Artenschutzes ist die Überplanung einer Grünfläche, auf welcher nach der Errichtung von Wegen und Medien sich eine Ruderalflur mit Bäumen und Sträuchern entwickelt hat.

Zur Überprüfung von möglichen Konflikten mit artenschutzrechtlichen Vorschriften besteht die Notwendigkeit die Wirkfaktoren zu beschreiben und zu beurteilen,

Mit der Realisierung des geplanten Bauvorhabens sind folgende wesentlichen projektbezogenen Wirkfaktoren im Plangebiet zu erwarten:

- Beunruhigung und Beeinträchtigung von Tierlebensräumen während der Bauphase durch Bauarbeiten und Baustellenverkehr;
- die Überbauung von 6.200 m² Fläche sowie die teilweise Beräumung des Grundstückes, Verlust der im Bestand vorhandenen Biotoptypen wie: Grünflächen, Hecken und von Gehölzbestand),

teilweise Rodung der im Bestand vorhandenen Bäume.

Positiv ist zu werten, dass im Zuge de Baufeldberäumung Gehölzstrukturen in den Randbreichen erhalten bleiben.

### **Baubedingt**

Baubedingte Wirkfaktoren sind hauptsächlich Störungen, die mit Baufeldfreimachung und Neuerrichtung von Gebäuden und Straßen einhergehen verbunden. Die Störung wird durch Lärm, optische Störung und einen schrittweise Veränderung der anthropogen beeinflussten Böden durch die eingesetzten Baumaschinen hervorgerufen.

Mit dem Roden des vorhandenen Baumbestandes kommt es ebenso zu einem Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten für Arten der Avifauna wie zu einem Verlust von Nahrungshabitaten für Arten der Avifauna und Fledermäuse. Eine mögliche Bodenversiegelung erfolgt innerhalb des, als Baufeld im Bebauungsplan eingezeichneten Baufeldes. Die Störungen durch die Bautätigkeit sind nur von beschränkter Dauer.

### **Anlagebedingt**

Mit der Errichtung der Häuser kommt es zu einer räumlichen Barrierewirkung. Die randlichen Grünstrukturen bleiben erhalten.

### Betriebsbedingt

Betriebsbedingte Auswirkungen entstehen durch die verkehrliche Nutzung und die Stellplatznutzung durch Anwohner.

### 5 Bestandsdarstellung

### 5.1 Vegetation und Biotoptypen

### 5.1.1 Potentiell natürliche Vegetation

Traubeneichen-Hainbuchenwälder mit einem hohen Winterlinden-Anteil stellen die Potentielle Natürliche Vegetation der Lützen-Hohenmölsener Platte dar. In den Tallagen sind Ziest-Stieleichen-Hainbuchenwälder und Schwarzerlen-Eschenwälder verbreitet.

### 5.1.2 Vegetation und Biotoptypen

Innerhalb des Gebietes des Bebauungsplanes befinden sich Flächen aus Reitgras, Goldrute sowie aus Wiesenrispengras und Brennnessel. In der Fläche stocken Gehölze wie Holunder, Hartriegel und Hundsrose sowie Walnuss.

Der derzeitige Zustand ist großflächig geprägt durch eine Reitgrasflur mit Kanadischer Goldrute, Brennnessel. Die Sukzession führte auch an ungenutzten Standorten nur zu großflächig floristisch armen Ruderalfluren. Innerhalb der Fläche entwickelten sich partiell Gehölze.

Innerhalb der Flächen sind die angelegten Wege im Luftbild deutlich erkennbar. Insbesondere in diesen Bereichen haben sich Ruderalfluren ohne Gehölzbestockung entwickelt.

### Biotoptypen zum Zeitpunkt der Erfassung

### Gehölze

HEC Baumgruppe aus überwiegend heimischen Arten – Alter unter 15 Jahre

HTA Gebüsch trocken-warmer Standorte – Alter unter 15 Jahre

### Ruderalfluren

UDB Landreitgras Dominanzbestand

URA Ruderalflur gebildet von ausdauernden Arten

### Siedlungsbiotope / Bebauung

BW. Bebaute Fläche

### Befestigte Fläche / Verkehrsfläche

VWA unbefestigter Weg

### Angrenzende Flächen

An das Plangebiet grenzen nachfolgende Strukturen an:

Norden agrarisch o

agrarisch genutzte Schläge

Westen

Erstaufforstung – Alter bis 3 Jahre

Süden

Wohnbebauung Ortslage Starsiedel

Osten

agrarisch genutzte Schläge

Gesetzlich geschützte Biotope (§30 BNatSchG) oder andere naturschutzfachlich bedeutsame Flächen befinden sich nicht im Wirkungsbereich des Plangebietes.



Abb.: Lage im Raum und

Quelle Google

### 5.1.3 Bewertung und Auswirkungen auf das Schutzgut Pflanzen

Die Biotopausstattung des Plangebietes kann anhand verschiedener Bewertungskriterien in eine Skala eingeordnet werden. Bewertungskriterien sind der Grad an Natürlichkeit und Wiederherstellbarkeit, die Strukturvielfalt innerhalb des Biotops, der Verbreitungsgrad und daraus folgend die Schutzwürdigkeit.

Aus den oben genannten Kriterien kann abgeleitet werden, dass das Untersuchungsgebiet ein veränderter, junger naturnaher Lebensraum für Arten und Lebensgemeinschaften ist.

Die Eingriffswirkungen des geplanten Vorhabens, sind aufgrund der Bauweise als nicht erheblich einzustufen. Der tatsächliche bauliche Versiegelungsgrad liegt bei weniger als 40 Prozent, bezogen auf das Plangebiet. Damit wird der Fauna und Flora potenziell nicht der gesamte Lebensraum entzogen. Die Gehölzflächen am Nord-, Ost- und Westrand bleiben von dem Planvorhaben unberührt.

Während der Errichtung des Wohngebietes ist infolge von Bautätigkeiten durch Befahrungen mit Fahrzeugen und Erdarbeiten von stärkeren Beeinträchtigungen der Flora und Fauna auszugehen. Temporär werden Lebensräume entzogen und es ist mit Vergrämungseffekten der Fauna zu rechnen. Mit der Wohnnutzung der Gebäude sind jedoch keinerlei Beeinträchtigungen verbunden.

### 5.1.4 Prüfung von Verbotstatbeständen Vegetation – Pflanzenarten

Von dem Vorhaben sind keine Biotoptypen oder Pflanzenarten der Roten - Liste Sachsen-Anhalt, der Roten Liste BRD sowie der Liste FFH Anhang IV Arten betroffen.

### 6 Fauna

### 6.1 Avifauna

### 6.1.1 Bestandsdarstellung

Potenzielle Vorkommen lassen sich aus der allgemeinen Habitatstruktur ableiten. Für die Besiedlung durch Vögel sind vor allem die Gehölzbestände der Freiflächen und die Gehölze und Gebäude der angrenzenden Grundstücke von Bedeutung. Die zu erwartende Artengruppe setzt sich überwiegend aus allgemein häufigen, störungsresistenten und für Siedlungsbereiche typischen Vogelarten zusammen. Arten weiterer Habitattypen sind nur ausnahmsweise vertreten. Das erwartete Artenspektrum umfasst etwa 19 Brutvogelarten und 22 Nahrungsgästen. Arten des Offenlandes, wie z. B. die im Bestand gefährdete Feldlerche, finden in den großen, intensiv genutzten Schlägen ohne Grünland keine optimalen Habitatbedingungen vor.

Eine Potentialanalyse der Avifauna erfolgte, basierend auf den Biotopstrukturen und Begehungen des Plangebietes im Jahre 2019. Durch die Ausweisung von Bauflächen innerhalb des Geltungsbereichs des Bebauungsplans werden Wege, Ruderalfluren sowie Gehölze überplant, die als Nahrungshabitat von verschiedenen Vogelarten genutzt werden. Niststandorte sind in den einzelnen Gehölzbeständen vorhanden.

Die Potentialanalyse für das Plangebiet ergab 8 Arten der Roten-Liste Sachsen-Anhalt. Davon sind 3 Arten mit dem Bluthänfling, der Grauammer und dem Neuntöter als Brutverdacht einzustufen. Als streng geschützte Arten der Vogelschutzrichtlinie ist als Brutverdacht der Neuntöter und als Nahrungsgast der Rotmilan potentiell in dem Gebiet anzutreffen.

	Deutscher Name	Lateinischer Name		Status	EU-VSRL Anh I	RL LSA
1	Amsel	Turdus merula	Freibrüter Bäume Gehölze	BV		
2	Bachstelze	Motacilla alba	Halbhöhlen NIschenbrüter	NG		V
3	Blaumeise	Parus careulus	Höhlenbrüter	NG		
4	Bluthänfling	Carduelis cannabina	Freibrüter Bäume Büsche	BV		3
5	Buchfink	Fringilla coelebs	Freibrüter Bäume	BV		
6	Buntspecht	Dendrocopos major	Höhlenbrüter	NG		
7	Dorngrasmücke	Sylvia communis	Freibrüter Büsche	BV		
8	Eichelhäher	Garrulus glandarius	Freibrüter Bäume	NG		
9	Elster	Pica pica	Freibrüter Bäume	NG		
10	Fasan	Phasanius colchicus	Bodenbrüter	NG		
11	Feldlerche	Alauda arvensis	Bodenbrüter	NG		3
12	Feldsperling	Passer montanus	Höhlenbrüter	NG		
13	Fitis	Phylloscopus trochilus	Bodenbrüter	BV		
14	Gartengrasmücke	Sylvia borin	Freibrüter Gehölze	BV		
15	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	Halbhöhlenbrüter auch Bäume	NG		
16	Gelbspötter	Hippolais icterina	Freibrüter Bäume Sträucher	BV		
17	Girlitz	Serinus serinus	Freibrüter Bäume Gehölze	BV		
18	Goldammer	Emberiza citrinella	Bodenbrüter	BV		
19	Graummer	Emberiza calandra	Bodenbrüter	BV		V
20	Grünfink	Carduelis chloris	Freibrüter Koniferen	NG		•
21	Grünspecht	Picus viridis	Höhlenbrüter	NG		2
22	Hausrotschwanz	Phoenicurus ochruros	Nischenbrüter Halbhöhlen	NG		
23	Haussperling	Passer domesticus	Höhlenbrüter Gebäude	NG		
24	Klappergrasmücke	Sylvia curucca	Freibrüter Gehölze	BV		
25	Kohlmeise	Parus major	Höhlenbrüter	NG		
26	Mäusebussard	Buteo buteo	Freibrüter Bäume	NG		
27	Mönchsgrasmücke	Sylvia atricapilla	Freibrüter Gehölze	BV		
28	Nachtigall	Luscinia megarhynchos	Bodennah Gehölze	BV		
29	Neuntöter	Lanius collurio	Freibrüter Gehölze	BV	x	V
30	Rabenkrähe	Corvus corone	Freibrüter Bäume	NG		
31	Rauchschwalbe	Hirunda rustica	Nischenbrüter gebäude	NG		3
32	Ringeltaube	Columba palumbus	Freibrüter Bäume	NG		
33	Rotkehlchen	Erithacus rubecula	Bodenbrüter	BV		0.5
34	Rotmilan	Milvus milvus	Freibrüter Bäume	NG	X	V
35	Schwanzmeise	Aegithalos caudatus	Freibrüter Bäume Fichten	NG		
36	Singdrossel	Turdus philomelos	Freibrüter Bäume	NG		62.10
37	Star	Sturnus vulgaris	Höhlenbrüter	NG		V
38	Stieglitz	Carduelis carduelis	Freibrüter Bäume Büsche	BV		
39	Turmfalke	Falco tinnunculus	Bäume, Häuser Freibrüter	NG		
40	Zaunkönig	Troglodytes troglodytes	Freibrüter Nischen Gehölze	BV		
41	Ziplzalp	Phylloscopus collybita	Bodenbrüter	BV		

Tabelle: avifaunistisches Potential

### 6.1.2 Bewertung und Auswirkung auf das Schutzgut Avifauna

Insgesamt sind im Plangebiet die Brutmöglichkeiten für Vögel bereits deutlich eingeschränkt. Aufgrund der Nutzungs- und Habitatstrukturen, des hohen Isolationsgrades sind die zu erwartenden Abundanzen aber allgemein gering und erreichen bei keiner Art bedeutsame Anteile an den jeweiligen Lokalpopulationen. Mit einem weiteren Vorkommen von Arten des Anhangs I der Europäischen Vogelschutzrichtlinie und von gefährdeten Brutvogelarten der Roten Liste, ist im Plangebiet nicht zu rechnen.

Direkte Schädigungen von Vögeln durch die Beseitigung von Niststandorten während der Brutzeit können durch eine Bauzeitenregelung wirksam vermieden werden. Insgesamt ist einzuschätzen, dass das Gebiet für die Avifauna eine untergeordnete Rolle in der Wertigkeit für Arten der Siedlungsräume und agrarisch genutzten Landschaften hat. Als Nahrungshabitat spielt es eine mittlere Rolle. Geringe Auswirkungen für die Avifauna sind im Bereich der Nahrungsgäste zu erwarten.

Innerhalb der zu bebauenden Grundstücksbereiche kommt es zu einem Verlust von Gehölzen und Ruderalfluren auf ca. 15.500 qm. Bezogen auf die Gesamtfläche von ca. 26.600 qm kommt es zum Verlust von Habitat- und Biotopstrukturen auf ca. der Hälfte des Geltungsbereichsfläche. Mit dem Erhalt der Gehölzstrukturen am Nord-, Ost- und Westrand verbleiben sowohl für Bodenbrüter wie Gehölzbrüter geeignete Habitatstrukturen im unmittelbaren räumlichen Zusammenhang. Eine Kompensation des Eingriffes ist mit einer geeigneten Maßnahmen, westlich der Stadt Lützen mit der Wiederherstellung und Bepflanzung eines Feldweges möglich.

### 6.1.3 Prüfung von Verbotstatbeständen

In den nachfolgenden Prüfschritten wird die Betroffenheit der europäischen Vogelarten in Bezug auf die Verbotstatbestände des § 44 BNatSchG dargelegt. Die Ergebnisse sind in Tabelle 4 zusammenfassend dargestellt. Die Prüfung der Betroffenheit erfolgt für alle Arten, für die zumindest eine potenzielle Projektbetroffenheit anzunehmen ist. Während gefährdete Vogelarten, welche in der Liste der im Rahmen des Artenschutzrechtlichen Fachbeitrages zu behandelnden Arten, Art-für-Art behandelt werden - es sei denn, sie kommen lediglich als seltene Nahrungsgäste oder Durchzügler vor - werden die ungefährdeten und ubiquitären Arten i. d. R. in Gruppen (ökologischen Gilden; z. B. Höhlenbrüter, Bodenbrüter) zusammengefasst.

### - Beeinträchtigung

Für die Artengruppe der Offenlandschaften und Gehölzbrüter kommt es zu einem Verlust von Fortpflanzungs- und Nahrungshabitaten in Folge der Errichtung von Gebäuden und Infrastruktur.

### - Räumlicher Zusammenhang

Die Siedlungsbiotope für Arten der Offenlandschaften und der Gebäudebrüter sind im räumlichen Zusammenhang weiterhin vorhanden.

### - Maßnahmen

Für die Artengruppe der Offenlandschaften und Gehölzbrüter sind im Rahmen der Errichtung von Gebäudes Maßnahmen in Form von Bauzeitenregelungen notwendig.

### 6.2 Kriechtiere

### 6.2.1 Bestandsdarstellung

Das gesamte UG ist aufgrund sonnenexponierter Stellen mit niedriger bis mittelhoher Vegetation im Wechsel mit partiell vegetationsfreien, unverdichteten Bereichen grundsätzlich als Habitat für Zauneidechsen geeignet.

### 6.2.2 Bewertung und Auswirkung auf das Schutzgut Kriechtiere

Innerhalb des Gebietes liegt ein hoher anthropogen verursachter Störfaktor vor. Durch Nutzung der Vorhabensfläche von Anwohnern als Abkürzung zwischen den umliegenden Straßen und als Hundewiese, etc. besteht eine fortwährende Vergrämung an geeigneten Sonn- und Ruheplätzen. In der Gesamtbetrachtung wird das Habitat deshalb als eher pessimal eingeschätzt.

Alle anderen Arten der Liste ArtSchRFachB Sachsen-Anhalt wurden nicht nachgewiesen und weisen kein potentielles Biotop auf.

### 6.2.3 Prüfung von Verbotstatbeständen

### - Beeinträchtigung

Für die Artengruppe der Kriechtiere, Zauneidechse kommt es auf einer Eingriffsfläche von 15.500 qm zu einem Verlust von Habiataten durch die Entwicklung und den Bau von Straßen und Gebäuden.

### - Räumlicher Zusammenhang

Die Biotope sind im räumlichen Zusammenhang weiterhin vorhanden und werden im unmittelbaren Umfeld des Bebauungsplans durch textliche Festsetzungen gesichert.

### - Maßnahmen

Für die Artengruppe der Kriechtiere sind im Rahmen der Errichtung von Gebäuden und Straßen Maßnahmen in Form von Bauzeitenregelungen notwendig.

### 7 Maßnahmen zur Vermeidung und zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität

### V<sub>ASB</sub>1 Begrenzung der Baufeldfreimachung / Bodenarbeiten

Zum Schutz der Zauneidechse ist die Vegetation in den Monaten Oktober bis Ende Februar in den Baufeldern bis auf den Oberboden zu entfernen. Hiermit soll gewährleistet werden, dass Individuen nach der Winterruhe und dem Verlassen der Ruheplätzen aus dem Gebiet vergrämt werden, da ohne Vegetationsschicht kein Schutz vor Prädatoren gegeben ist.

### V<sub>ASB</sub>2 Nachsuche Zauneidechse

Zur Absicherung der Maßnahmen VASB1 soll eine Erfassung der Zauneidechse, parallel zur Aufstellung des Bebauungsplans, in den Monaten April – Juni 2020 stattfinden. Die Ergebnisse der Kartierung sind der Unteren Naturschutzbehörde mitzuteilen, um eventuell weiterführende Maßnahmen abzuleiten.

### V<sub>ASB</sub>3 Begrenzung der Baufeldfreimachung / Gehölzentfernung

Die Baufeldfreimachung, insbesondere das Roden von Gehölzen und das Entfernen von Vegetationsbeständen, dürfen nur in der Zeit vom 01.10 – 28.02. erfolgen.

Die Maßnahme dient der Vermeidung von Verbotstatbeständen im Rahmen der Baufeldfreimachung um Verbotstatbestände der Vogelwelt innerhalb der Brutperiode ausschließen zu können.

Sollte eine Baufeldfreimachung außerhalb der gesetzlichen Vorschriften erfolgen, ist eine Begehung zur Erfassung des Arteninventars notwendig um zu prüfen ob die Störung zu keiner signifikanten Verschlechterung des Erhaltungszustandes der lokalen Population führt.

### V<sub>ASB</sub>4 Gehölzschutz

Die im Bebauungsplan gekennzeichneten Gehölzflächen sind zu erhalten und vor Beeinträchtigungen zu schützen. Die Regeln der DIN 18 920 sind zu beachten (Stammschutz, Bauzaun, Wurzelschnitt, etc).

### V<sub>ASB</sub>5 externe Kompenstion / Anlage Sommerweg mit Gehölzstrukturen

Anlage eines Sommerfeldweges mit begleitenden Gehölzen. Länge des Weges ca. 800m. 500 m bestehender Sommerweg und 300 m agrarisch genutzte Fläche. Breite des Flurstückes 6,00 m.

Abbildung siehe Anlage I

Bepflanzung des bestehenden und ehemaligen Weges mit Feldgehölzen. Breite der Flächen 3,00 m Abstand von der Flurstücksgrenze 1,00 m. Länge der Gehölzflächen 20 – 50 m. Abstand der Pflanzflächen untereinander mindestens 20,00 m.

Ge	höl	lzar	ter	١.
CC		ızaı	COL	١.

Roter Hartriegel

Cornus sanguinea

Hasel

Corylus avellana

Weißdorn

Cornus laevigata

Hundsrose

Rosa canina

Vogelkirsche

Prunus avium

Winterlinde

Tilia cordata

Traubeneiche

Quercus petraea

Lage des Flurstückes:

Stadt

Lützen

Lützen

Gemarkung

Lützen

Röcken

Flur

2

2

Flurstück

87

38

Eigentümer

Stadt Lützen

Gemeinde Röcken

### 8 Zusammenfassung

Der Bauherr erwägt auf einem brachliegenden Baugrundstück, welches ruderalisiert und mit einem Gehölzestand durch Sukzession bestanden ist, ein Wohngebiet auf einer Fläche von 15.500 qm mit einer versiegelbaren Fläche von 6.200 qm anzulegen. Im Zuge von Baumaßnahmen werden am Grundstück Änderungen vorgenommen, welche Bestandteil dieser artenschutzrechtlichen Betrachtung sind.

Für Arten der Fauna, wie Kriechtiere und Vögel der Offenlandschaften kommt es zu keiner Beeinträchtigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten. Bei Einhaltung der Vermeidungsmaßnahmen, im Zuge der Umsetzung einer Bauzeitenregelung kommt es zu keinem Verbotstatbestand nach § 44 BNatSchG. Des Weiteren sind die Biotope im räumlichen Zusammenhang ausgebildet.

Die Anlage eines Gehölze auf einem ehemaligen Feldweg, im Bereich der Stadt Lützen, führt innerhalb des ausgeräumten Landschaftsraumes zu einer Aufwertung von kleinräumigen Strukturen für die Fauna.

Da bei allen o.g. Schutzgütern nicht von schutzrelevanten bzw. nicht kompensierbaren Eingriffen ausgegangen wird, und ein Verbotstatbestand nach § 44 BNatSchG nicht zu treffend ist, wird das Vorhaben, unter der Maßgabe der Umsetzung der einzelnen Maßnahmen als zulässig bewertet.

Anlage I Lage des Kompensationsgrundstückes



### Plausibilitätsprüfung Emissions-/ Immissionssituation - Schall

### 1. Ausgangslage

Zu messen galt es die Lärmeinwirkungen der Abfallbehandlungs- und –lageranlage UTV GmbH, einer Windkraftanlage sowie Verkehrslärm nahegelegener überörtlicher Verkehrswege auf eine geplante Wohnbaufläche am Siedlungsrand. Der Gewerbegebiet liegt nordöstlich davon in ca. 250 m Entfernung. Die Windkraftanlage ist ca. 1,5 km nördlich gelegen. Die Schallpegelmessungen erfolgten an drei Messpunkten verteilt über das Plangebiet. Die Messungen wurden tagsüber durchgeführt. Betriebstätigkeiten finden nachts nicht statt.

Nach der DIN 18005 "Schallschutz im Städtebau" werden den verschiedenen schutzbedürftigen Nutzungen (z.B. Bauflächen, Baugebieten, sonstigen Flächen) schalltechnische Orientierungswerte für den Beurteilungspegel zugeordnet, u.a.:

- bei Allgemeinen Wohngebieten (WA)

tags

55 dB(A)

nachts

45 dB(A) bzw. 40 dB(A)

Diese Werte werden als Bewertungsmaßstab herangezogen. Einzelne, kurzzeitige Geräuschspitzen dürfen die Immissionsrichtwerte am Tage um nicht mehr als 30 dB(A) und in der Nacht um nicht mehr als 20 dB(A) überschreiten

### 2. Messmethode

Die Schallpegelmessungen wurden am 10.12.2019 mit neutralen Witterungsbedingungen (ca. 4 °C, sonnig, kein Niederschlag, leichter Wind aus West und Südwest) am Vormittag durchgeführt.

Für die Messungen wurden drei Messpunkte ausgewählt. Messpunkt 1 befindet sich an der nordwestlichen Ecke, der Messpunkt 2 an der nordöstlichen Ecke des Plangebiets. Messpunkt 3 liegt an der südlichen Zufahrtsstraße.

Bei den Messungen wurde folgendes Gerät verwendet: Schallpegelmeter PCE-322 A, Hersteller PCE Deutschland GmbH.

Die Messreaktionszeit wurde auf einen 1s-Takt eingestellt und die Messung erfolgte über einen Zeitraum von 10 Minuten. Mithilfe eines Stativs wurde als Messorthöhe ca. 1 m über Gelände eingestellt. Es wurde der dazugehörige Windschutz verwendet. Die Werte wurden in dB(A) gemessen um dem menschlichen Hörempfinden nahezukommen. Das Messgerät wurde in Richtung der Schallquellen (Gewerbebetrieb bzw. Windkraftanlage) positioniert.

Mögliche Beeinflussungen aufgrund der benachbarten Schallquelle Landstraße 189 wurden parallel zum Messvorgang registriert.



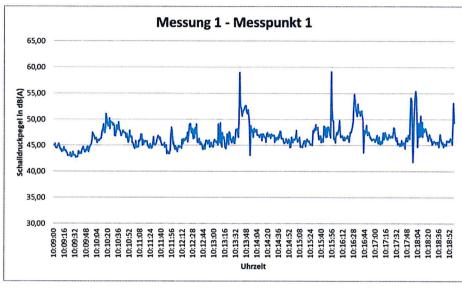
### 3. Situationsbeschreibung am Messtag

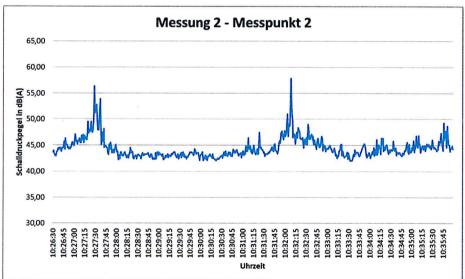
- In Abstimmung mit der UTV GmbH wurde ein Tag unter der Woche gewählt, an welchem ein üblicher Arbeitsbetrieb durchgeführt wurde. Die Windkraftanlage war ebenfalls in Betrieb.
- Für die Abfallbehandlungs- und –lageranlage UTV GmbH existiert eine Genehmigung gemäß der 4.
   BimSchV seit 2005 für folgende Anlagen:
  - Anlage zur sonstigen Behandlung von nicht besonders überwachungsbedürftigen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von 140 Tonnen oder mehr je Tag
  - Anlage zur zeitweiligen Lagerung von nicht besonders überwachungsbedürftigen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr, ausgenommen die zeitweilige Lagerung auf dem Gelände der Entstehung.
- Die Windkraftanlage befindet sich im gemäß Regionalem Entwicklungsplan 2010 Sachsen-Anhalt "Windvorranggebiet XX Lützen".
- Auf den umliegenden landwirtschaftlichen Flächen fanden am Messtag keine Tätigkeiten statt.

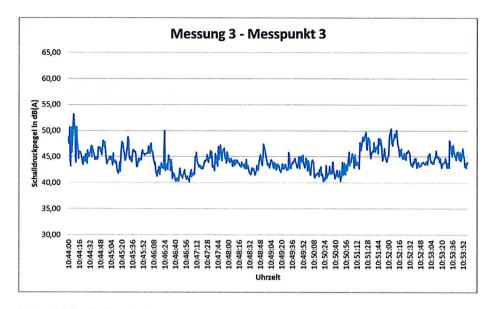
 Das Plangebiet selbst ist eine brachgefallene, teilerschlossene Fläche, auf der sich in den letzten Jahren Gehölze und Stauden angesiedelt haben.

### 4. Ergebnis der Messungen und Schlussfolgerung

Die Ergebnisse der Schallpegelmessungen sind in den folgenden Diagrammen dargestellt:







Maßgebliche Geräuschspitzen sind an allen Messpunkten überwiegend auf vorbeifahrende Fahrzeuge der naheliegenden Landstraße 189 zurückzuführen. Diese Lärmemmissionen erzeugen an den Messpunkten gemessene Dezibel-Werte zwischen ca. 40,00 – 50,00 dB(A) im Durschnitt. Einzelne Geräuschspitzen erreichen Dezibel-Werte bis 59 dB(A). Aus schalltechnischer Sicht kann davon ausgegangen werden, dass für die umliegenden Wohngebäude von Lärmeinwirkungen ausgegangen werden kann, dass kein über das in Allgemeinen Wohngebieten üblicherweise zumutbare Maß an Lärmimmissionen zu den Tagzeiten befürchtet werden muss. Die beschriebenen Orientierungswerte einschlägiger Verordnungen und Normen werden eingehalten.