# **STADT EICHSTÄTT**



# 17. ÄNDERUNG DES FLÄCHENNUTZUNGSPLANES DER STADT EICHSTÄTT FÜR DAS GEWERBEGEBIET

# "LÜFTEN WEST"

# **BEGRÜNDUNG**

Vorentwurf i. d. F. vom 20.07.2017



# Inhalt

1	Einleitung	4
1.1	Ziel und Zweck der Planung	4
1.2	Allgemeine Beschreibung des Planungsraums	4
1.3	Verfahren	5
2	Rahmenbedingungen und Planungsvorgaben	6
2.1	Regionalplanung	
2.2	Gebiete zum Schutz von Natur und Umwelt	6
3	Begründung der Planungsinhalte	7
4	Umweltbericht	8
4.1	Schutzgebiete und naturschutzfachliche Grundsätze und Ziele	8
4.2	Bestandsbeschreibung und Bewertung der Umweltauswirkungen	9
4.2.1	Schutzgüter Boden und Wasser	9
4.2.2	Schutzgut Klima/Luft	10
4.2.3	Schutzgut Tiere und Pflanzen inkl. Artenschutzbelange	11
4.2.4	Schutzgut Mensch	12
4.2.5	Schutzgut Landschaft und Erholung	13
4.2.6	Schutzgut Kultur- und Sachgüter	14
4.2.7	Wechselwirkungen zwischen den vorgenannten Schutzgütern	14
4.3	Prognose über die Entwicklung bei Nichtdurchführung der Planung	14
4.4	Maßnahmen zur Vermeidung, Verminderung und zum Ausgleich	15
4.4.1	Vermeidungsmaßnahmen	15
4.4.2	Ausgleichsmaßnahmen	15
4.5	Alternative Planungsmöglichkeiten	16
4.6	Allgemein verständliche Zusammenfassung	16
5	Aufstellungsvermerk	17

## 1 Einleitung

#### 1.1 Ziel und Zweck der Planung

Der wirksame Flächennutzungsplan (FNP) der Stadt Eichstätt wird in einem Teilbereich am nördlichen Rand des Gemeindegebietes geändert. Ziel ist, den FNP mit dem in Aufstellung befindlichen Bebauungsplan Nr. 67 für das Gewerbegebiet "Lüften West" in Übereinstimmung zu bringen. Hierfür wird innerhalb des Änderungsbereichs die Darstellung einer bisher landwirtschaftlichen Fläche in ein Gewerbegebiet (GE) einschließlich Bauflächeneingrünung abgeändert.

Mit dieser 17. Änderung des Flächennutzungsplans der Stadt Eichstätt (und der parallelen Bebauungsplanaufstellung) soll die planungsrechtliche Grundlage für die Erschließung und Entwicklung eines neuen Gewerbegebietes geschaffen werden, um auch in Zukunft gewerbliche Bauflächen in der Stadt Eichstätt anbieten zu können. Da die Bauflächen in den bestehenden Gewerbegebieten weitgehend bebaut bzw. in privater Hand sind, ist die Ausweisung neuer gewerblicher Bauflächen dringend nötig, um die wirtschaftliche Entwicklung der Stadt auch langfristig zu fördern und zu stärken.

Städtebauliches Ziel der FNP-Änderung ist die Konzentration von Gewerbeflächen in einem bereits stark von Gewerbe, Infrastruktur und Kalksteinabbau geprägten Gebiet. Der Standort eignet sich vor allem aufgrund seiner Lage an den überregionalen Verkehrsachsen der St 2225 und der El 49 sowie aufgrund der nördlich angrenzenden, geplanten Erweiterung des bestehenden Gewerbegebiets "Zachenäcker" auf dem Gemeindegebiet Pollenfeld.

### 1.2 Allgemeine Beschreibung des Planungsraums

Das Planungsgebiet liegt im Westen des Weilers Lüften, am Rand der Jura-Hochfläche, ca. 1,5 km nördlich/nordöstlich der Altstadt von Eichstätt.

Der räumliche Geltungsbereich der 17. FNP-Änderung umfasst das Grundstück Fl.-Nr. 423, Gemarkung Wintershof, Stadt Eichstätt mit einer Fläche von ca. 3,92 ha.

Der Änderungsbereich wird begrenzt durch die Kreisstraße EI 49 im Norden, die Siedlungsfläche von Lüften im Osten, einen Feldweg im Südosten sowie landwirtschaftliche Flächen im Südwesten und Westen.

Die überplante Fläche wird aktuell als Ackerland intensiv landwirtschaftlich genutzt.

Unmittelbar nördlich, auf der gegenüberliegenden Seite der Kreisstraße EI 49, plant die Gemeinde Pollenfeld in interkommunaler Zusammenarbeit mit der Stadt Eichstätt das Gewerbegebiet "Zachenäcker – Erweiterung" (vgl. Abbildung 1). Gemeinsam mit dem bestehenden Gewerbegebiet "Zachenäcker" und dem hier geplanten Gewerbegebiet "Lüften West" kann so die Ansiedlung neuer Gewerbebetriebe in der Stadt Eichstätt und der Gemeinde Pollenfeld auf einer größeren, zusammenhängende Fläche konzentriert werden.

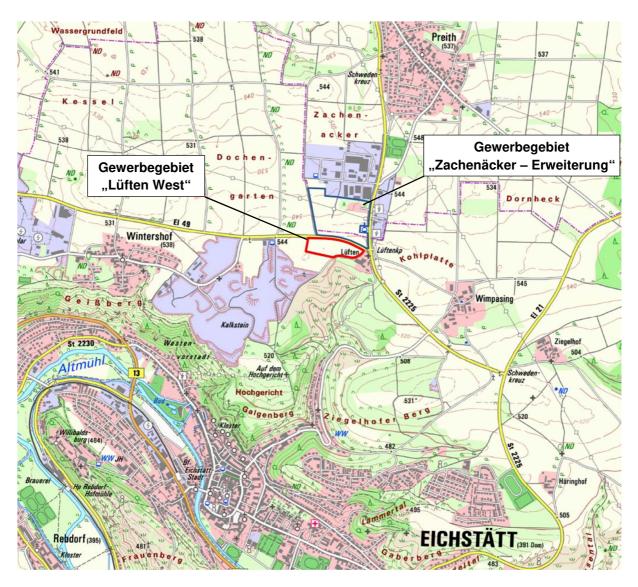


Abbildung 1: Lage des geplanten Gewerbegebietes nördlich von Eichstätt (Ausschnitt aus der TK25, ohne Maßstab)

#### 1.3 Verfahren

Die 17. Änderung des Flächennutzungsplans der Stadt Eichstätt erfolgt im Parallelverfahren gemäß § 8 Abs. 3 BauGB, gleichzeitig mit der Aufstellung des Bebauungsplanes Nr. 67 mit integriertem Grünordnungsplan für das Gewerbegebiet "Lüften West".

## 2 Rahmenbedingungen und Planungsvorgaben

#### 2.1 Regionalplanung

Die Stadt Eichstätt befindet sich im Nordwesten der Region Ingolstadt (Region 10) und ist im Regionalplan als Mittelzentrum eingestuft. Sie liegt im "allgemeinen ländlichen Raum" und bildet mit der Stadt Ingolstadt eine Entwicklungsachse mit überregionaler Bedeutung (vgl. Zielkarte 1 zur Raumstruktur, Regionalplan Ingolstadt). Naturräumlich liegt das Planungsgebiet in der "Südlichen Frankenalb" (1.1.4).

Das Planungsgebiet überschneidet sich im Randbereich mit einem Vorranggebiet für den Abbau von Plattenkalk (vgl. Abbildung 2). Eine Änderung des Regionalplans wird jedoch nicht für erforderlich gehalten, da es sich lediglich um eine randliche Überschneidung handelt. Aus Sicht der Stadt Eichstätt besteht hierin keine erhebliche Abweichung von den Zielen der Regionalplanung. Zumal es sich bei der Darstellung im Regionalplan um keine parzellenscharfe Abgrenzung handelt, und ein Steinabbau in unmittelbarer Nähe zu den Wohnhäusern des Weilers Lüften aus immissionstechnischen Gründen ohnehin unrealistisch erscheint.

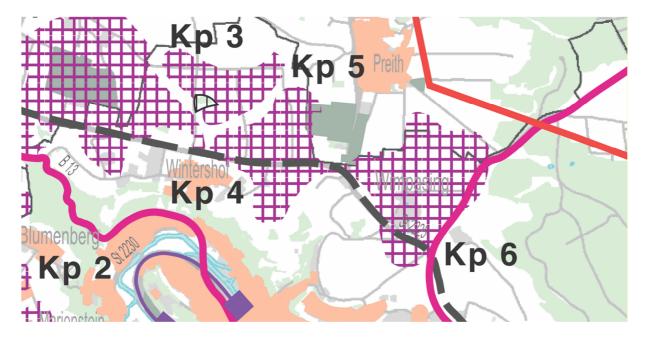


Abbildung 2: Vorranggebiete für den Abbau von Bodenschätzen im Planungsgebiet, Regionalplan Ingolstadt, Karte 2 "Siedlung und Versorgung" (Stand 04.11.2015)

#### 2.2 Gebiete zum Schutz von Natur und Umwelt

Der Änderungsbereich liegt innerhalb des großräumigen Naturparks "Altmühltal", der besondere Funktionen als Erholungsgebiet aufweist. Weitere Schutzgebietsausweisungen sind innerhalb des Planungsraums nicht vorhanden.

Südöstlich des Änderungsbereichs beginnen die Ausläufer der großräumigen Natura 2000-Schuzgebiete FFH-Gebiet "Mittleres Altmühltal mit Wellheimer Trockental und Schambachtal" (DE 7132-371) und Vogelschutzgebiet "Felsen und Hangwälder im Altmühltal und Wellheimer Trockental" (DE 7132-471). Das Landschaftsschutzgebiet "Schutzzone im Naturpark "Altmühltal"" beginnt ungefähr 60 m südöstlich des Änderungsbereichs.

Teilflächen der genannten Schutzgebiete sind in der Bayerischen Biotopkartierung erfasst. Im unmittelbaren Änderungsbereich sind jedoch keine amtlich kartierten Biotope vorhanden.

Detaillierte Aussagen zu Schutzgebieten und dem Schutz von Natur und Umwelt sind dem Umweltbericht in Kapitel 4 zu entnehmen.

# 3 Begründung der Planungsinhalte

### Änderungsinhalte

Im aktuell wirksamen Flächennutzungsplan (FNP) der Stadt Eichstätt ist das Planungsgebiet bislang als Fläche für die Landwirtschaft dargestellt.

Mit der vorliegenden 17. FNP-Änderung wird im Änderungsbereich ein Gewerbegebiet (GE) gemäß § 8 BauNVO mit einer Fläche von knapp 4 ha dargestellt.

An den Rändern des Änderungsbereichs wird eine Bauflächeneingrünung in die Planzeichnung aufgenommen. Hier sind aufgrund der Entstehung neuer Ortsränder Randeingrünungsstrukturen zu schaffen, um eine landschaftsverträgliche Einbindung der neuen Gewerbeflächen zu gewährleisten und Auswirkungen auf das Orts- und Landschaftsbild zu minimieren.

#### Begründung der Änderung

Der Stadt Eichstätt stehen derzeit kaum mehr gewerbliche Bauflächen zum Verkauf zur Verfügung. Die vorhandenen Gewerbeflächen im Talbereich sind nahezu vollständig bebaut; weitere Entwicklungsmöglichkeiten sind hier aufgrund topographischer, wasserwirtschaftlicher und naturschutzfachlicher Randbedingungen kaum gegeben. Insbesondere das Überschwemmungsgebiet der Altmühl, vorhandene FFH- und Vogelschutzgebiete sowie die steil ansteigenden Hänge an den Rändern der Altmühlaue schränken die Bebauungsmöglichkeiten hier stark ein. Um auch zukünftig Bauflächen für eine gewerbliche Nutzung anbieten zu können, ist deshalb die Ausweisung von Gewerbegebieten außerhalb des Talraums der Altmühl erforderlich. Mit den Bebauungsplänen Nr. 38 "Gewerbegebiet Wintershof" und Nr. 60 "Wintershof-Ost" wurde diese Entwicklung bereits in die Wege geleitet. Bei den darin überplanten Flächen handelt es sich allerdings um ehemalige Kalksteinabbauflächen, welche vollständig in Privatbesitz sind und derzeit nicht zum Verkauf stehen bzw. für die Stadt verfügbar sind. Der Stadtrat der Stadt Eichstätt hat deshalb beschlossen, westlich des Weilers Lüften, ein weiteres Gewerbegebiet auszuweisen, um auch in Zukunft Gewerbeflächen für interessierte Bauwerber anbieten zu können.

Der geplante Standort eignet sich insbesondere aufgrund der bereits vorhandenen Infrastruktur mit den überörtlichen Verkehrsachsen der St 2225 und der El 49. Durch das bestehende Gewerbegebiet "Zachenäcker" der Gemeinde Pollenfeld (inklusive geplanter Erweiterung) ist das Planungsgebiet bereits intensiv von gewerblicher Nutzung geprägt und weist ein entsprechend geringes Konfliktpotenzial auf. Städtebauliches Ziel ist die Konzentration zukünftiger Gewerbebetriebe in diesem bereits vorgeprägten Gebiet.

Der gewählte Standort an der Kreisstraße EI 49 schließt unmittelbar südlich an das Gewerbegebiet "Zachenäcker – Erweiterung" an, welches parallel zum vorliegenden Bebauungsplan in interkommunaler Zusammenarbeit zwischen der Gemeinde Pollenfeld und der Stadt Eichstätt geplant wird. Diese Gewerbegebietserweiterung Zachenäcker ist im Planblatt nachrichtlich dargestellt (vgl. auch Abbildung 1). Aufgrund des räumlichen Zusammenhangs kön-

nen infrastrukturelle sowie betriebliche Synergieeffekte genutzt und damit weitere Standortvorteile generiert werden. Darüber hinaus werden durch die gemeindeübergreifende Konzentration gewerblicher Bauflächen auch die Auswirkungen auf das Landschaftsbild minimiert, da hiermit einer "Zersiedelung" durch mehrere separate Gewerbegebiete vorgebeugt wird.

Mögliche Immissionskonflikte bestehen mit der östlich angrenzenden Siedlungsfläche von Lüften. Diese wurden im Rahmen eines Lärmschutzgutachtens geprüft und werden bei der Bebauungsplanaufstellung in Form einer Emissionskontingentierung berücksichtigt (siehe auch Kapitel 4.2.4).

#### 4 Umweltbericht

Nach § 2 Abs. 4 BauGB ist bei der Aufstellung, Änderung, Ergänzung und Aufhebung von vorbereitenden und verbindlichen Bauleitplänen eine Umweltprüfung durchzuführen, welche die Belange des Umweltschutzes nach § 1 Abs. 6 Nr. 7 und § 1a BauGB berücksichtigt. Hierfür werden die voraussichtlichen erheblichen Umweltauswirkungen eines Vorhabens ermittelt und in einem Umweltbericht beschrieben und bewertet. Die Ergebnisse sind in der Abwägung zu berücksichtigen.

#### 4.1 Schutzgebiete und naturschutzfachliche Grundsätze und Ziele

Der Änderungsbereich liegt innerhalb des großräumigen Naturparks "Altmühltal", der besondere Funktionen als Erholungsgebiet aufweist. Weitere Schutzgebietsausweisungen sind innerhalb des Planungsraums nicht vorhanden.

Südöstlich des Änderungsbereichs beginnen die Ausläufer der großräumigen Natura 2000-Schuzgebiete FFH-Gebiet "Mittleres Altmühltal mit Wellheimer Trockental und Schambachtal" (DE 7132-371) und Vogelschutzgebiet "Felsen und Hangwälder im Altmühltal und Wellheimer Trockental" (DE 7132-471). Das Landschaftsschutzgebiet "Schutzzone im Naturpark "Altmühltal"" beginnt ungefähr 60 m südöstlich des Änderungsbereichs (siehe Abbildung 3).

Aufgrund der bestehenden Vorbelastungen, der Großflächigkeit der Schutzgebiete und der geringen randlichen Tangierung sind keine erheblichen Auswirkungen auf die Schutzziele des Landschaftsschutzgebiets sowie auf die Erhaltungsziele des FFH-Gebiets und des Vogelschutzgebiets zu erwarten.

Teilflächen der genannten Schutzgebiete sind in der Bayerischen Biotopkartierung erfasst. Im unmittelbaren Änderungsbereich sind jedoch keine amtlich kartierten Biotope vorhanden.

Der Planungsraum liegt am Rand des Schwerpunktgebiets E "Eichstätter Steinbruchgebiet" des Arten- und Biotopschutzprogramms (ABSP) für den Landkreis Eichstätt (Februar 2010). Aus den Zielen und Maßnahmen des ABSP können Leitziele für Ausgleichsmaßnahmen im weiteren Planungsverlauf auf Ebene des Bebauungsplans abgeleitet werden. Die Artenschutzkartierung weist keine Fundpunkte im Änderungsbereich auf.



Abbildung 3: Luftbild des Änderungsbereichs mit Schutzgebietsabgrenzungen und Biotopkartierung (Bayern-Atlas 28.06.2017)
(hellgrüne senkrechte Schraffur = Naturpark
grünes Punktraster = Landschaftsschutzgebiet
rotbraune Schraffur = FFH-Gebiet
blaugrüne Schraffur = Vogelschutzgebiet
rote, enge Schraffur = Biotopkartierung)

### 4.2 Bestandsbeschreibung und Bewertung der Umweltauswirkungen

Die Bauleitplanung für sich betrachtet stellt zwar keinen Eingriff in Natur und Landschaft dar, jedoch bereitet diese einen Eingriff vor. In den nachfolgenden Abschnitten erfolgt für die relevanten Umweltschutzgüter jeweils eine Beschreibung des Bestandes sowie eine Beschreibung und Bewertung der Umweltauswirkungen bei Realisierung der Planung. Die Beurteilung der Umweltauswirkungen erfolgt verbal-argumentativ.

Eine detaillierte Beurteilung des Eingriffs unter Berücksichtigung konkreter Vermeidungsmaßnahmen in Bezug auf den aktuellen Bestand erfolgt im Rahmen des Umweltberichts zum Bebauungsplan.

#### 4.2.1 Schutzgüter Boden und Wasser

#### Bestand:

Der Änderungsbereich liegt in der geologischen Einheit des Malm (weißer Jura) mit Mergel-, Kalk- und Dolomitstein (Geologische Karte von Bayern, 1:500.000). Der geologische Unter-

grund im Änderungsbereich ist überwiegend durch tertiäre bis quartäre Alblehme (Verwitterungslehm mit Lößlehm) geprägt. Im südwestlichen Teil des Änderungsbereichs stehen plattige Kalksteine des Jura an (Geologische Karte von Bayern, 1:25.000). Das Planungsgebiet überschneidet sich gemäß Regionalplan der Region Ingolstadt im Randbereich mit einem Vorranggebiet für den Abbau von Plattenkalk.

Als Boden haben sich auf diesem Untergrund überwiegend Braunerden aus Lößlehm und Residualton über verwitterten Carbonatgesteinen des Malm gebildet. Gering verbreitet finden sich auch Rendzinen (Übersichtsbodenkarte, 1:25.000). Bodenformen mit regional besonderer Standortfaktorenkombination sowie topographische Besonderheiten trifft man im Planungsgebiet nicht an. Durch bewirtschaftungsbedingte Maßnahmen sind die landwirtschaftlich genutzten Böden anthropogen überprägt. Sie weisen ein gestörtes Bodenprofil sowie veränderte Bodeneigenschaften auf.

Die Grundwasserverhältnisse werden durch geschichteten bis massig ausgebildeten Kalkund Dolomitstein mit mergelbetonten Abschnitten geprägt, sodass Kluft-Karst-Grundwasserleiter mit mäßigen bis mittleren Gebirgsdurchlässigkeiten vorherrschen. Im Bereich der Mergelsteine besteht die Tendenz zu Grundwassergeringleitern. In der Regel besteht nur ein geringes bis sehr geringes Filtervermögen gegenüber möglichen Schadstoffeinträgen in das Grundwasser.

Natürliche Oberflächengewässer oder wasserrechtliche Schutzgebiete sind im Änderungsbereich nicht vorhanden.

#### Bewertung:

Durch die Änderung des FNPs und die geplante gewerbliche Nutzung können bei einer gewerbegebietstypischen Grundflächenzahl von 0,8 bis zu 80 % der Fläche dauerhaft versiegelt werden. Die natürlichen Bodenfunktionen (Grundwasserneubildung, Wasserrückhalt, Vegetationsstandort, etc.) gehen hier in großen Teilen verloren.

Da Boden ein nicht vermehrbares Gut ist, sind die Auswirkungen nicht vollständig zu vermeiden bzw. auszugleichen. Unter Berücksichtigung der bereits bestehenden anthropogenen Überprägung und Vorbelastungen werden die Auswirkungen auf die Schutzgüter Boden und Wasser aufgrund der voraussichtlich hohen Versiegelung und des damit verbundenen dauerhaften Verlustes natürlicher Bodenfunktionen als Umweltauswirkungen mit mittlerer Erheblichkeit eingestuft.

#### 4.2.2 Schutzgut Klima/Luft

#### Bestand:

Das Klima der Jurahochfläche kann allgemein als rau charakterisiert werden. Die mittleren Jahresniederschläge im Planungsgebiet liegen bei 750 mm bis 850 mm und damit geringfügig unter dem bayerischen Landesdurchschnitt von ca. 880 mm. Die Jahresmitteltemperatur liegt zwischen 7 und 8 °C, der Trockenheitsindex bei 40 bis 45 mm/C (www.bis.bayern.de).

Aufgrund der angrenzenden Gewerbeflächen und der Kreis- bzw. Staatsstraße sowie der Kalksteinabbauflächen im weiteren Umfeld sind Vorbelastungen für das Schutzgut Klima/Luft zu verzeichnen (Staub, Abgase).

Kleinklimatisch stellen die Ackerflächen des Änderungsbereichs Kaltluftentstehungsflächen dar. Eine bedeutsame klimatische Ausgleichsfunktion für bestehende Siedlungsflächen ist aufgrund der Lage nicht gegeben.

#### Bewertung:

Durch die geplante Bebauung werden Flächen in Anspruch genommen, die bisher als Kaltluftentstehungsflächen ohne Bezug zu stark überhitzten Siedlungsflächen einzustufen waren. Die entstehenden Versiegelungs- und Dachflächen tragen insbesondere in den Sommermonaten zur stärkeren Erwärmung der Umgebungsluft bei.

Aufgrund der Vorbelastungen, der Bauflächeneingrünung sowie der verbleibenden Kaltluftentstehungsflächen im Umfeld werden die Auswirkungen auf das Schutzgut Klima / Luft als gering eingestuft.

#### 4.2.3 Schutzgut Tiere und Pflanzen inkl. Artenschutzbelange

#### Hintergrund Artenschutzbelange:

Die spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (im Folgenden kurz saP genannt) ist nach den §§ 44 und 67 BNatSchG Voraussetzung für die naturschutzrechtliche Zulassung eines Vorhabens. Sie hat das Ziel, die artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände bezüglich der gemeinschaftsrechtlich geschützten Arten, die durch das Vorhaben verursacht werden können, zu ermitteln und darzustellen.

Da durch die vorliegende Flächennutzungsplanänderung eine mögliche Beeinträchtigung von geschützten Arten vorbereitet werden könnte, jedoch durch die eigentliche Planung nicht unmittelbar ausgelöst wird, erfolgt an dieser Stelle nur eine Einschätzung möglicher Beeinträchtigungen aufgrund der Biotop- und Nutzungsstrukturen im Plangebiet. Aufgrund der Aufstellung des Bebauungsplans im Parallelverfahren können dabei die Ergebnisse der im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens erstellten saP mit einfließen.

#### Bestand:

Der überwiegende Teil des Änderungsbereichs wird bisher landwirtschaftlich als Ackerfläche intensiv genutzt. Säume und Ackerrandstreifen sind nur sehr schmal ausgeprägt und in geringem Umfang vorhanden. Im Norden wird der Änderungsbereich durch die Kreisstraße El 49 inklusive intensives Straßenbegleitgrün, im Osten bzw. Südosten durch einen Schotterweg mit einem schmalen wegbegleitenden Saum begrenzt. Im Westen sowie im Südwesten schließen weitere landwirtschaftliche Flächen an das Planungsgebiet an.

Die Ackerflächen werden als Flächen mit geringer Bedeutung für Natur und Landschaft eingestuft. Ackerflächen können Lebensraum und Nahrungshabitat beispielsweise für bodenbrütende Vogelarten, Greifvögel und Fledermäuse darstellen. Aufgrund der mangelhaften bzw. fehlenden Saumstrukturen sowie der starken Vorbelastungen und Beunruhigungen ist mit dem dauerhaften Aufenthalt und der Anlage von Nistplätzen jedoch nicht zu rechnen. Vergleichbare Nahrungshabitate sind im Umfeld in ausreichendem Umfang vorhanden.

Das intensive Straßenbegleitgrün, der Schotterweg und der schmale Saum werden ebenfalls als Flächen mit geringer Bedeutung für den Naturhaushalt bewertet.

Höherwertige Biotop- und Nutzungsstrukturen oder Gehölzbestände sind im Änderungsbereich nicht vorhanden.

#### Bewertung:

Die geplante Nutzung als Gewerbegebiet ist mit Verlust und Überformung der vorkommenden Biotop- und Nutzungsstrukturen verbunden. Damit gehen auch Lebensräume und Nah-

rungshabitate für die vorkommenden Tierarten verloren. Die Beeinträchtigungen sind voraussichtlich ausgleichbar. Im Rahmen der Bebauungsplanaufstellung ist die Eingriffsschwere zu ermitteln und ein entsprechendes Ausgleichskonzept zu erarbeiten.

Mit der geänderten Darstellung als Gewerbegebiet wird auch eine Bauflächeneingrünung an den Außenrändern des Änderungsbereichs vorgesehen. Im Rahmen des Bebauungsplans sollten hier nach Möglichkeit Heckenstrukturen unter Verwendung heimischer, standortgerechter Arten vorgesehen werden. Störungsunempfindliche Hecken- und Gehölzbrüter könnten somit im Laufe der Zeit in den neuen Gehölzen Lebensraum und Nahrungsquelle finden.

Für die potenzielle Nutzung als Nahrungshabitat bestehen in den unmittelbar westlich bzw. südwestlich angrenzenden, landwirtschaftlich genutzten Flächen ausreichend Ausweichmöglichkeiten.

Im Rahmen des Bebauungsplans sind zur Vermeidung möglicher Beeinträchtigungen artenschutzrechtlich geschützter Arten geeignete Vermeidungsmaßnahmen entsprechend den Ergebnissen der saP festzusetzen.

Aufgrund des geringwertigen Ausgangszustands der betroffenen Flächen, der Kompensierbarkeit der Beeinträchtigungen und der vorgesehenen Eingrünungsmaßnahmen sind die Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen mit geringer Erheblichkeit einzustufen.

#### 4.2.4 Schutzgut Mensch

#### Bestand:

Der Änderungsbereich sowie die westlich und südwestlich angrenzenden Flächen werden aktuell landwirtschaftlich genutzt. Am nördlichen Rand des Planungsgebiets verläuft die Kreisstraße EI 49. Östlich liegt der Ortsteil Lüften mit einem Restaurant und einem landwirtschaftlichen Betriebsstandort inklusive für die Pferdehaltung verpachteten Stallungen und Pferdekoppel der Stallgemeinschaft Lüften. Die Zufahrt des landwirtschaftlichen Betriebs erfolgt über den bestehenden Wirtschaftsweg am südöstlichen Rand außerhalb des Änderungsbereichs (Flur 422, Gmkg. Wintershof).

Aufgrund der Kreisstraße und der östlich verlaufenden Staatsstraße St 2225 sowie der südöstlich liegenden Abbauflächen bestehen für den Änderungsbereich und den Ortsteil Lüften bereits Vorbelastungen durch Lärm- und Geruchsimmissionen sowie optische Beeinträchtigungen.

#### Bewertung:

Im Vorfeld der Flächennutzungsplanänderung wurde von der IBN Bauphysik GmbH & Co. KG, Theresienstraße 28, 85049 Ingolstadt, eine schalltechnische Untersuchung durchgeführt. In dem Gutachten wurde unter Berücksichtigung der bereits vorhandenen Vorbelastung durch das bestehende Gewerbegebiet "Zachenäcker", sowie der Vorhaltung eines Kontingentes für dessen geplante Erweiterung, eine Emissions- / Geräuschkontingentierung für die Gewerbeflächen "Lüften West" erarbeitet. Die Ergebnisse sind in das Planblatt und die textlichen Festsetzungen des Bebauungsplans zu übernehmen. Aufgrund der Emissionskontingentierung wird sichergestellt, dass in der schutzwürdigen Nachbarschaft des geplanten Gewerbegebietes (insbesondere im Weiler Lüften) keine gesundheitsschädlichen Lärmeinwirkungen (Immissionen) verursacht werden.

Unter Berücksichtigung der Vorbelastungen des Planungsgebietes und der Festsetzung von Emissionskontingenten im Rahmen des Bebauungsplans werden die anlage- und betriebs-

bedingten Beeinträchtigungen für den Menschen und die menschliche Gesundheit als gering bewertet.

#### 4.2.5 Schutzgut Landschaft und Erholung

#### Bestand:

Das Planungsgebiet liegt zwischen den Ortsteilen Wintershof und Lüften zwischen der Kreisstraße El 49 und dem Abbaugebiet für Plattenkalk bei Wintershof.

Im Norden wird der Änderungsbereich durch die Kreisstraße El 49 begrenzt. Nördlich der Kreisstraße wird zurzeit die Erweiterung des Gewerbegebiets "Zachenäcker" im Ortsteil Preith der Gemeinde Pollenfeld geplant.

Das Landschaftsbild im Änderungsbereich und der näheren Umgebung wird maßgeblich geprägt durch eine intensive landwirtschaftliche und gewerbliche Nutzung. Vorbelastungen bestehen durch die Kreis- und die Staatsstraße, die nördlich liegenden Gewerbeflächen der Gemeinde Pollenfeld, den Wasserturm, ein Umspannwerk mit mehreren Hochspannungsleitungen sowie südwestlich des Änderungsbereichs die Abbauflächen für Plattenkalk bei Wintershof.

Der Änderungsbereich liegt in einer Region mit besonderer Erholungsfunktion (Naturpark Altmühltal). Im unmittelbaren Änderungsbereich sind jedoch keine Erholungsfunktionen vorhanden. Eine Betroffenheit besteht damit lediglich über Beeinträchtigungen des Landschaftsbilds.

Die Stallgemeinschaft Lüften nutzt die Stallungen und den angrenzenden Sandplatz südöstlich des Gewerbegebiets.

#### Bewertung:

Aufgrund seiner Lage im Kreuzungsbereich Staats-/Kreisstraße südlich von Preith, wird das neue Gewerbegebiet in Verbindung mit den bestehenden und geplanten Gewerbeflächen der Gemeinde Pollenfeld deutlich das Landschaftsbild westlich von Lüften prägen. Aufgrund der bestehenden Vorbelastungen und der angestrebten Konzentration gewerblicher Flächen weist der Standort jedoch ein vergleichbar geringes Konfliktpotenzial im Hinblick auf das Landschaftsbild auf.

Um mögliche Beeinträchtigungen des Orts- und Landschaftsbildes zu minimieren ist für die neuen Außenränder der Bauflächen eine Bauflächeneingrünung vorgesehen. Des Weiteren können Festsetzungen zur inneren Durchgrünung des Gebiets sowie gestalterische Festsetzungen in Bezug auf die zulässigen Gebäudehöhen im Rahmen des Bebauungsplans die Auswirkungen auf das Orts- und Landschaftsbild reduzieren.

Beeinträchtigungen der Erholungsfunktion entstehen vor allem über die Auswirkungen auf das Landschaftsbild.

Auch für Reitnutzung der Stallgemeinschaft Lüften ist nicht mit über die Vorbelastungen hinausgehenden Beeinträchtigungen zu rechnen.

Unter Berücksichtigung der Vorbelastungen und der geplanten Eingrünungsmaßnahmen sind voraussichtlich Auswirkungen mit geringer Erheblichkeit zu erwarten.

#### 4.2.6 Schutzgut Kultur- und Sachgüter

#### Bestand:

Innerhalb des Änderungsbereichs sind derzeit keine Bau- oder Bodendenkmäler vorhanden bzw. bekannt.

Gut 50 m östlich des Änderungsbereichs befindet sich die "Lüftenkapelle" (D-1-76-123-313), die ebenso wie die beiden flankierenden Feldkreuze (D-1-76-123-314 und D-1-76-123-358) und das nördlich liegende Wegekreuz (D-1-76-123-357) als Baudenkmal eingetragen ist. Die Baudenkmäler sind durch den Wirtschaftsweg vom Änderungsbereich getrennt und von der Planung nicht unmittelbar betroffen.

Teile des Änderungsbereichs überschneiden sich randlich mit einem Vorranggebiet für den Abbau von Plattenkalk gemäß Regionalplan der Region Ingolstadt.

#### Bewertung:

Sollten im Zuge der Bauarbeiten Kulturgüter z. B. in Form von Bodendenkmälern oder archäologischen Funden zu Tage treten, unterliegen diese gemäß Art. 8 Abs. 1 - 2 DSchG der Meldepflicht an das Bayerische Landesamt für Denkmalpflege oder die Untere Denkmalschutzbehörde. Dies ist bei der weiteren Planung zu beachten.

Die geringfügige Überschneidung mit einem Vorranggebiet für den Abbau von Plattenkalk bedingt keine erheblichen Beeinträchtigungen für die Gewinnung von Bodenschätzen, da in der Umgebung weiterhin große Gebiete für den Kalksteinabbau vorhanden sind.

Sofern im Planungsgebiet keine bislang unbekannten Bodendenkmäler zu Tage treten, sind keine erheblichen Beeinträchtigungen für das Schutzgut Kultur- und Sachgüter zu erwarten.

#### 4.2.7 Wechselwirkungen zwischen den vorgenannten Schutzgütern

Wechselwirkungen zwischen den Schutzgütern wurden, soweit beurteilungsrelevant, bei den jeweiligen Schutzgütern mit erfasst. Erhebliche Umweltauswirkungen durch sich negativ verstärkende Wechselwirkungen sind für das Gebiet der Flächennutzungsplanänderung nach derzeitigem Kenntnisstand nicht ersichtlich.

Aufgrund des bestehenden Gewerbegebiets und der geplanten Erweiterung des Gewerbegebiets "Zachenäcker" (Gemeinde Pollenfeld) nördlich der Kreisstraße sowie der im vorliegenden Verfahren geplanten Ausweisung des Gewerbegebiets "Lüften West" wird es insgesamt zu einer großflächigen Ansiedlung von Gewerbebetrieben inklusive daraus entstehender anlage- und betriebsbedingter Auswirkungen kommen. Durch die Bündelung der Gebiete in einem bereits stark vorbelasteten Raum und Nutzung der bereits vorhandenen Infrastruktur sind jedoch geringere Auswirkungen zu erwarten als bei verstreut liegenden Einzelflächen.

#### 4.3 Prognose über die Entwicklung bei Nichtdurchführung der Planung

Bei Nichtdurchführung der Planung würde die bisherige landwirtschaftliche Nutzung als Ackerfläche fortgesetzt. Die Stadt Eichstätt würde voraussichtlich an anderer Stelle Bauland für die Entwicklung eines Gewerbegebiets ausweisen, um die vorhandene Nachfrage nach gewerblichen Bauflächen zu erfüllen. Aufgrund der topographischen Lage der Stadt Eichstätt im Altmühltal mit den beiderseits ansteigenden Hängen und den bestehenden naturschutzfachlichen Schutzgebieten stehen jedoch kaum Standortalternativen zur Verfügung.

#### 4.4 Maßnahmen zur Vermeidung, Verminderung und zum Ausgleich

Die Verpflichtung zur Eingriffsvermeidung/-minimierung gemäß § 15 BNatSchG macht eine frühzeitige Berücksichtigung von Umweltaspekten in allen Planungsphasen notwendig. Ziel der Planung ist es, mögliche Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft auf ein Minimum zu begrenzen. Die vorbereitende Bauleitplanung für sich betrachtet stellt zwar keinen Eingriff in Natur und Landschaft dar, jedoch kann diese einen möglichen Eingriff vorbereiten.

Entsprechend der Planungsebene können nachfolgend lediglich übergeordnete Hinweise auf geeignete Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen gegeben werden. Im nachgeordneten verbindlichen Bauleitplanverfahren (Bebauungsplanaufstellung) sind die bautechnischen und landschaftspflegerischen Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Verringerung möglicher erheblicher Beeinträchtigungen zu konkretisieren. Des Weiteren sind im Rahmen des Bebauungsplans der Umfang notwendiger Ausgleichsmaßnahmen zu ermitteln und geeignete Ausgleichsmaßnahmen festzusetzen.

#### 4.4.1 Vermeidungsmaßnahmen

Schutzgüter Tiere und Pflanzen, Landschaft und Erholung

Die Darstellung einer Bauflächeneingrünung dient der Einbindung der Bauflächen in die Landschaft und der Schaffung von Lebensraum für euryöke Tiere und Pflanzen. Es wird empfohlen, im Rahmen des Bebauungsplans Festsetzungen zur Verwendung heimischer, standortgerechter Arten in Verbindung mit den eingrünenden Pflanzungen zu treffen.

Des Weiteren können Festsetzungen zur inneren Durchgrünung des Gebiets sowie gestalterische Festsetzungen in Bezug auf die zulässigen Gebäudehöhen im Rahmen des Bebauungsplans die Auswirkungen auf das Orts- und Landschaftsbild reduzieren.

Gegebenenfalls erforderliche Maßnahmen zur Vermeidung des Eintretens artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände sind im Rahmen einer artenschutzrechtlichen Prüfung zu erarbeiten und als Festsetzungen in den Bebauungsplan zu übernehmen.

Schutzgüter Boden, Wasser, Klima/Luft

Durch eine sinnvolle Begrenzung der überbaubaren Fläche kann im Rahmen des Bebauungsplans die Flächenversiegelung begrenzt werden.

Nicht belastetes Oberflächenwasser sollte auf möglichst kurzem Weg in den natürlichen Wasserkreislauf zurückgeführt werden (Entwässerung im Trennsystem). Eine Empfehlung zur Errichtung von Zisternen zur Sammlung und Nutzung von Niederschlagswasser aus den Dachflächen kann zudem helfen, die natürlichen Trinkwasserressourcen zu schonen.

Eine intensive Ein- und Durchgrünung der geplanten Bauflächen kann einen Beitrag zur Luftreinhaltung leisten und durch die Beschattung versiegelter Flächen kleinklimatische Aufheizungseffekte verringern.

#### 4.4.2 Ausgleichsmaßnahmen

Zur Ermittlung des Kompensationsumfanges ist der Bayerische Leitfaden für die Eingriffsregelung in der Bauleitplanung maßgeblich. Auf der Ebene der Flächennutzungsplanung können hierzu jedoch nur grobe Aussagen gemacht werden.

Aufgrund der Ausweisung als Gewerbegebiet ist von einem hohen Versiegelungsgrad mit einer voraussichtlichen GRZ von 0,8 auszugehen. Nach überschlägiger Schätzung anhand des oben genannten Leitfadens ist für die überplanten Flächen ein Ausgleichsbedarf von rund 1,7 ha zu erwarten.

Um eine effektive Ausnutzung der Fläche zu ermöglichen und aufgrund der bestehenden und zu erwartenden Beeinträchtigungen durch Straßen-, Liefer- und Mitarbeiterverkehr werden voraussichtlich keine Ausgleichsmaßnahmen innerhalb des Änderungsbereichs umgesetzt. Zur Kompensation des ermittelten Ausgleichsbedarfs sind deshalb externe Maßnahmen nötig.

Als Ergebnis der saP entwickelte Maßnahmen sind im Bebauungsplan festzusetzen.

#### 4.5 Alternative Planungsmöglichkeiten

Geeignete Standorte für ein Gewerbegebiet mit ausreichendem Entwicklungspotenzial sind im Talraum der Altmühl aufgrund topographischer, wasserwirtschaftlicher und naturschutzfachlicher Randbedingungen kaum gegeben. Insbesondere das Überschwemmungsgebiet der Altmühl, vorhandene FFH- und Vogelschutzgebiete sowie die steil ansteigenden Hänge an den Rändern der Altmühlaue schränken die Bebauungsmöglichkeiten hier stark ein.

Aufgrund der Bündelung mit dem bereits bestehenden Gewerbegebiet "Zachenäcker" der Gemeinde Pollenfeld (einschließlich geplanter Erweiterung), des geringen Vorwertes und der bestehenden Vorbelastungen kann der gewählte Standort städtebaulich und naturschutzfachlich als geeignet eingestuft werden. Durch die Konzentration gewerblicher Nutzung in einem bereits von Gewerbe, Infrastruktur und Kalksteinabbau vorbelasteten Bereich werden potenzielle Beeinträchtigungen in anderen, unbelasteten Landschaftsteilen vermieden.

Es konnten ansonsten keine sinnvollen Alternativen zur vorliegenden Planung ermittelt werden.

#### 4.6 Allgemein verständliche Zusammenfassung

Mit der 17. FNP-Änderung der Stadt Eichstätt wird die planungsrechtliche Voraussetzung für die Aufstellung eines Bebauungsplans für das Gewerbegebiet "Lüften West" südwestlich des Ortsteils Preith geschaffen. Der Änderungsbereich ist im aktuellen Flächennutzungsplan als landwirtschaftlich genutzte Fläche dargestellt. Die FNP-Änderung sieht die Darstellung eines Gewerbegebietes (GE) einschließlich einer Bauflächeneingrünung vor.

Mit der (Teil-)Versiegelung von bisher überwiegend landwirtschaftlich genutzten Flächen geht ein Verlust von natürlichen Bodenfunktionen, auch im Hinblick auf den Wasserhaushalt und die Grundwasserneubildung, einher. Die geplante Bebauung ist mit einem Verlust an Biotop- und Nutzungsstrukturen mit geringer Bedeutung für Natur und Landschaft verbunden, welcher durch geeignete Kompensationsmaßnahmen voraussichtlich ausgeglichen werden kann.

Durch die Konzentration gewerblicher Nutzung in einem bereits stark von Gewerbe, Infrastruktur und Kalksteinabbau geprägten Gebiet ist mit verhältnismäßig geringen Auswirkungen auf das Orts- und Landschaftsbild zu rechnen. Diese können durch eine wirkungsvolle Randeingrünung weiter minimiert werden.

Bei Realisierung der Bebauung ist aufgrund der geringen Bedeutung des Planungsbereichs für den Naturhaushalt sowie der bestehenden Vorbelastungen in Verbindung mit geeigneten

Vermeidungsmaßnahmen insgesamt von Auswirkungen geringer bis mittlerer Erheblichkeit für die geprüften Umweltschutzgüter auszugehen.

Die nachstehende Tabelle 1 gibt einen zusammenfassenden Überblick über die Ergebnisse des Umweltberichtes.

Tabelle 1: Zusammenfassung der Auswirkungen

Schutzgut	Erheblichkeit
Boden	mittel
Wasser	mittel
Klima/Luft	gering
Tiere und Pflanzen	gering
Mensch	gering
Landschaft und Erholung	gering
Kultur- und Sachgüter	nachrangig

# 5 Aufstellungsvermerk

Die 17. Änderung des Flächennutzungsplans der Stadt Eichstätt wurde planerisch bearbeitet von der Klos GmbH & Co. KG, Ingenieurbüro für Tiefbauwesen und Städteplanung, Spalt.

1 0

aufgestellt: 20.07.2017 geändert:	ch.ll	
	Manfred Klos, DiplIng.	
Eichstätt, den		
	Andreas Steppberger	
	Oberbürgermeister	