

Der Geltungsbereich des B-Planes umfaßt die Flurstücke 535, 536, 537/1, 539. 759/5, 759/6, 759/7, 759/8 sowie Teile der Flurstücke 497/1, 497/2 und 682/2; alle

Im Bebauungsplan "Holzzentrum Zernsdorf" werden in Anwendung von § 9 Abs. 1

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

1. Gewerbebetriebe aller Art, Lagerhäuser, Lagerplätze und öffentliche Betriebe

In Anwendung von § 1 Abs. 5 BauNVO wird bezüglich der nach § 9 BauNVO allgemein zulässigen Nutzungen "Lagerhäuser" und "Lagerplätze" einschränkend fest-

2.3 In Anwendung von § 1 Abs. 4 Satz 1 Nr. 2 BauNVO wird das Industriegebiet bezüglich der Art der Betriebe und Anlagen auf Grundlage ihrer Immissionseigenschaften

Baufeld	Fläche	Flächenbezogener Schall-Leistungsp (IFSP)	
		Tag	Nacht
	m²	dB(A) / m²	dB(A) / m ²
Baufeld I	31.341	65	50
Baufeld II	9.138	70	57
Baufeld III	7.019	70	57
Baufeld IV Hauptfläche	6.670	68	52
Baufeld IV Randlage	3.546	62	47
Baufeld V Hauptfläche	6.480	66	50
Baufeld V Randlage	3.778	59	44
Baufeld VI Hauptfläche	9.627	65	49
Baufeld VI Randlage	3.769	60	44
Baufeld VII Hauptfläche	10.980	65	50
Baufeld VII Randlage	3.539	62	47

haben auf nachfolgend genannte Vorhaben gemäß § 9 Absatz 3 Nr. 1 BauNVO be-Wohnungen für Aufsichts- und Bereitschaftspersonen sowie für Betriebsinhaber und Betriebsleiter, die dem Gewerbebetrieb zugeordnet und ihm gegenüber in Grundflä-

Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke

2.5 Stellplätze und Garagen sind zulässig, jedoch nur für den durch die zugelassene

Maß der baulichen Nutzung (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB) Nach § 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB wird das Maß der baulichen Nutzung festgesetzt: entsprechend § 16 Abs. 2 BauNVO durch Festsetzung der höchstzulässigen Grundflächenzahl sowie der Höhe der baulichen Anlagen bzw. der Zahl der Vollgeschosse, in Anwendung von § 16 Abs. 5 BauNVO unterschiedlich für Teile des Baugebietes (Baufelder). § 17 Abs. 1 BauNVO bleibt unberührt, d.h. die höchstzulässige

- Wandhöhe, gemessen in bezug auf die jeweils angegebene Die Wandhöhe ist das Maß bis zum Schnittpunkt der Wand mit der Dachhaut oder bis

3.3 Zahl der Vollgeschosse als Höchstmaß in den Baufeldern III, IV und V: III m. WH Zahl der Vollgeschosse gem. § 20 BauNVO; m. WH = mit Festsetzung

3.4 Bei der Ermittlung der Grundfläche (GR) sind die Grundflächen von 1. Garagen und Stellplätzen mit ihren Zufahrten,

Bauweise, überbaubare Grundstücksflächen, (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB) In Anwendung von § 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB werden die Bauweise, die überbaubaren und die nicht überbaubaren Grundstücksflächen festgesetzt. Die Bauweise wird

abweichende Bauweise gem. § 22 Abs. 4 BauNVO

Die Gebäude sind mit seitlichem Grenzabstand zu errichten und die Gebäudelänge darf höchstens 150 m betragen

offene Bauweise gem. § 22 Abs. 4 BauNVO, d.h. die Gebäudelänge darf höchstens 50 m betragen

Verkehrsflächen (§ 9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB) und Flächen, die mit Geh- Fahr- und Leitungsrechten zu belasten sind (§ 9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB)

5.1 Die Straßen werden als öffentliche Verkehrsflächen festgesetzt.

Zwischen den Baufeldern IV und V sowie VI und VII werden Flächen, die mit Geh-Fahr- und Leitungsrechten zugunsten der Erschließungsträger zu belasten sind,

Als Versorgungsflächen werden die erforderlichen Flächen bzw. Standorte für Feuerlöschzisterne, Abwasserpumpwerk, Trafostation und andere VersorgungseinMaßnahmen sowie Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB) In Anwendung von §§ 8 und 8a BNatSchG i.V.m. § 12 BbgNatSchG sind Eingriffe in den Naturhaushalt und das Landschaftsbild zu vermeiden bzw. zu vermindern und unvermeidbare Beeinträchtigungen in angemessener Form und Frist auszugleichen. Aus dem Grünordnungsplan wurden daher als Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft nachfolgende Festsetzungen als Festsetzungen nach § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB in den B-Plan übernommen

Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und

8.1.1 Regenwasserversickerung: Die Geh-/Radwege sind mit wasser- und luftdurchlässigen Belägen bzw. mit wassergebundener Decke auszuführen. Das Niederschlagswasser von den Straßen ist über Mulden vor Ort zu versickern.

Abfluß- Verwendung

8.1.2 Befestigte Grundstücksflächen: Zugänge und Freiflächen auf den Grundstücken sind mit luft- und wasserdurchlässigen Belägen zu versehen: Beläge für Zugänge und Pkw-Zufahrten auf den Grundstücken dürfen höchstens einen Abflußbeiwert von 0,6, Beläge für Pkw-Stellplätze höchstens einen Abflußbeiwert von 0,3 aufweisen. Abflußbeiwerte siehe

				gesch.)	
einfache Gras- narbe		15-25 cm	Oberboden	0,2-0,0	zeitweilig u. ge- ring benutzte Parkflächen, Seitenstreifen von Straßen
Rinden- häcksel		3 cm 10-15 cm	Rinde Kies oder Schotter	0,2-0,0	Wanderwege
Schot- terrasen		3 cm 10-15 cm 10-15 cm evtl.	Schotter u. Oberboden	0,3-0,2	gelegentl. ge- nutzte Parkplät- ze / Zufahrten, begangene Seitenstreifen
Rasen- gitter- steine	Taylor Carried Carried	8-12 cm 3-5 cm 15-20 cm evtl.	Kies oder Schotter	0,3-0,2	Stärker frequen- tierte Parkplät- ze, Stellplätze und Zufahrten
Riesel- od. Splittdek- ke	The state of the s	7-8 cm 10-15 cm evtl.	•	0,5-0,4	Stellplätze
Wasser- gebun- dene Decke	THE OFFICE OF THE STATE OF THE	5-10 cm 10-15 cm evtl.	1	0,5	Fußwege, we- nig belastete Fahrwege
Ver- bund- pflaster		6-10 cm 3-5 cm 15-20 cm	Sand oder Splitt	0,6-0,5	Wohnstraßen, Plätze, Hofflä- chen, Einfahr- ten, Fuß- und Radwege
Mosaik- u. Klein- stein- pflaster	Calinda policina posiciona	6-10 cm 3-5 cm 10-15 cm	verfugt	0,6-0,5	Plätze, Wege, Höfe
Mittel- u. Groß- stein- pflaster		16-22 cm 5-8 cm 10-12 cm	verfugt Sand oder Splitt	0,7	Wohnstraßen, Plätze, Hofflä- chen, Wege
Klinker- platten	Carlo	5-8 cm 3,5 cm 10-15 cm		0,8	Nur bei stark befahrenen Straßen und Parkplätzen

8.1.3 Dachentwässerung: Das auf den Gebäudedächern anfallende, unbelastete Niederschlagswasser ist in geeigneter Weise auf dem jeweiligen Grundstück zu versickern. Das auf sonstigen Flächen anfallende Niederschlagswasser ist vor dem Abführen durch vorklärende Maßnahmen (Leichtflüssigkeits-Feststoffabscheider, Koaleszensabscheider) zu

behandeln oder der Brauchwassernutzung bzw. dem Abwasser zuzuführen.

Emissionsminderung während der Nutzung: Emissionen aus der bestimmungsgemäßen Nutzung der Gewerbeflächen sind zu begrenzen durch a) ein Verbrennungsverbot für Abfälle b) Emissionsbegrenzung auf die für Anlagen gesetzlich vorgegebenen Emissions-

8.1.5 Zum Schutz nachtaktiver Tiere ist im Plangebiet UV-strahlungsarme Straßen- und

8.2 Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB): Wegen ihrer Vorrangbedeutung für den Arten- und Biotopschutz sind von Bebauung freizuhalten und als Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft naturnah zu erhalten und in ihrer natürlichen Biotopentwicklung zu fördern:

8.2.1 Fläche M 1, Entwicklungsziel: Strukturreicher Waldmantel

8.2.2 Fläche M 2, Entwicklungsziel: Strukturreicher Laubmischwald

8.2.3 Fläche M 3, Entwicklungsziel: Strukturreicher Kiefern-Laubmischwald

8.2.4 Fläche M 4, Entwicklungsziel: Zwergstrauchkiefernwald

Außenbeleuchtung einzusetzen.

Festsetzungen für das Anpflanzen von Bäumen und Sträuchern bzw. Festsetzung von Bindungen für Bepflanzungen und die Erhaltung von Bäumen und Sträuchern (§ 9 Abs. 1 Nr. 25 a und b BauGB)

1.1 Innerhalb der öffentlichen Verkehrsflächen und auf den gekennzeichneten Flächen zum Anpflanzen von Bäumen sind insgesamt

 ◆ 20 Stck. Spitzahorn - Acer platanoides, StU, 16/18 ◆ 20 Stck. Sommerlinde - Tilia platyphyllos Scop., StU. 16/18 ♦ 5 Stck. Spitzahorn - Acer platanoides, StU. 18/20

◆ 11 Stck. Amerikanische Roteiche - Quercus rubra (borealis), StU. 18/20 zu pflanzen. Die nicht als Straße bzw. Geh-/Radweg befestigten Flächen sind als extensive Rasenflächen anzulegen.

◆ 1 Stck. Silberlinde - Tilia tomentosa Moench, StU. 25/30

9.2 Zur Gliederung der Baufelder sind zwischen den Baufeldern nicht überbaubare Flächen als Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen nach § 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB festgesetzt. Auf diesen Flächen sind strauchige Laubgehölze in lockerer Anordnung zu pflanzen. Die Flächen sind zu 70 % der Fläche mit gruppen- und horstweise angeordneten Gehölzgruppen zi bepflanzen. Die Pflanzdichte innerhalb der Gehölzgruppen beträgt 1 Pflanze/m². Die Gehölzgruppen sollen auf jeweils 50 m² nachstehend aufgeführte Gehölze enthal-

♦ 3 Stck. Berberitze - Berberis vulgaris ♦ 1 Stck. Eberesche - Sorbus aucuparia 4 Stck. Feldahorn - Acer campestre ◆ 4 Stck. Gemeine Felsenbirne - Amelanchier ovalis 2 Stck. Hasel - Corylus avellana 3 Stck. Hainbuche - Carpinus betulus

♦ 3 Stck. Holzbirne - Pyrus pyraster ♦ 6 Stck. Hundsrose - Rosa canina 4 Stck. Kornelkirsche - Cornus mas. 2 Stck. Pfaffenhütchen - Euonymus europaeus

♦ 7 Stck. Eingriffliger Weißdorn - Crataegus monogyna

 3 Stck. Roter Hartriegel - Cornus sanguinea 3 Stck. Gemeiner Schneeball - Viburnum opulus ◆ 2 Stck. Sandbirke - Betula pendula 3 Stck. Schlehe - Prunus spinosa

Die nicht bepflanzten Flächen sind als extensive Rasenflächen anzulegen und der Sukzession zu überlassen.

Pflanzpflichten auf den Baugrundstücken Als Ausgleich für den Eingriff sind auf den Baugrundstücken Pflanzmaßnahmen durchzuführen: die nicht überbauten Grundstücksflächen sind gemäß § 9 Abs. 1 Satz 2 BbgBO zu bepflanzen oder gärtnerisch anzulegen und zu unterhalten, soweit diese Flächen nicht für eine andere zulässige Nutzung benötigt werden. Mindestens 5 v.H. der Grundstücksfläche sind mit Gehölzen gemaß nachfolgend aufgeführter Gehölzartenliste zu bepflanzen. Pflanzflächen nach Nr. 9.2 sind auf die 5 v.H. anzu-

Gehölzartenliste für die Bepflanzung der Baugrundstücke

Feldahorn	Acer campestre			
Spitzahorn	Acer platanoides			
Roßkastanie	Aesculus hippocastanum			
Stieleiche	Qercus robur			
Traubeneiche	Qercus petraea			
Eberesche	Sorbus aucuparia			
Wildobst-Bäume	Malus, Prunus, Pyrus			
Besenheide	Calluna vulgaris			
Besenginster	Sarothamnus scoparius			
Färber-Ginster	Genista tinctoria			
Filz-Rose	Rosa tomentosa			
Gemeiner Wacholder	Juniperus communis			
Hecken-Rose	Rosa corymbifera			
Eingriffliger Weißdorn	Crataegus monogyna			
Feldahorn	Acer campestre			
Hundsrose	Rosa canina			
Roter Hartriegel	Cornus sanguinea			

9.4 Dach- und Fassadenbegrünung: Zur Verbesserung des Mikroklimas sind Dach- und Fassadenbegrünungen vorzunehmen: an allen Gebäuden mit einer Grundfläche > 500 m² sind 15% der Fassadenfläche durch Anpflanzen von Klettergehölzen zu begrünen. Alternativ kann anstelle der Fassadenbegrünung Dachbegrünung mit extensiven Grasdächern erfol-

9.5 Bindungen für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen gem. § 9 Abs. 1 Nr. 25b BauGB: Auf den gekennzeichneten Böschungen an der Planstraße A 21 bzw. A 30 ist der vorhandene Vegetationsbestand (Baumbestand sowie Sandtrockenrasen und Silbergrasflur) zu erhalten. Die Vegetation auf diesen Flächen ist als Bestand auf

Anmerkung zu den Festsetzungen zur Grünordnung: Die unter 9.3 aufgeführte Gehölzartenliste ist für die nach Nr. 9.3 Satz 2 festgesetzten Pflanzmaßnahmen bindend. Für Anpflanzungen nach § 9 Abs. 1 Satz 2 BbgBO (Nr. 9.3 Satz 1) hat sie lediglich empfehlenden Charakter. Bei den Pflanzungen kann im Einzelfall von den im Plan dargestellten konkreten Standorten zum Anpflanzen von Bäumen und Sträuchern abgewichen

ZEICHENERKLÄRUNG Grenze des Geltungsbereiches des B-Planes

werden, es ist der Pflanzpflicht als solcher zu entsprechen.

Baugrenze gemäß § 23 Abs. 3 BauNVO Abgrenzung unterschiedlicher Festsetzungen zur Nutzung

Gehweg Geh-/Radweg

Flächen mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten zugunsten des Erschließungsträgers Feuerlöschzisterne

Abwasserpumpwerk

öffentliche Verkehrsflächen

Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB

> Fläche M 1 - Entwicklungsziel: Strukturreicher Waldmantel Fläche M 2 - Entwicklungsziel: Strukturreicher Laubmischwald Fläche M 3 - Entwicklungsziel: Strukturreicher Kiefern-Laubmischwald Fläche M 4 - Entwicklungsziel: Zwergstrauchkiefernwald

Flächen mit Festsetzungen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern O O O und sonstigen Bepflanzungen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 25 a BauGB

Flächen mit Bindungen für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 25 b BauGB

Anpflanzen von Bäumen

(●) Erhalten von Bäumen

KENNZEICHNUNGEN, NACHRICHTLICHE ÜBERNAHMEN

Bahnanlagen - dargestellt sind die derzeit vorhandenen Gleisanlagen. Nutzungsbedingte Änderungen an der Gleisführung sind im Bereich der Bahnanlagen zulässig.

Bahnstrecke Königs Wusterhausen - Grunow mmmmm Trinkwasserschutzzone (nachrichtliche Übernahme)

---- vorhandene Flurstücksgrenzen

geplante Grundstücksgrenzen

, TTTTT Böschung (Oberkante) Böschung (Unterkante)

BEBAUUNGSPLAN mit integriertem Grünordnungsplan

INDUSTRIEGEBIET HOLZZENTRUM ZERNSDORF

GEMEINDE ZERNSDORF AMT UNTERES DAHMELAND Fürstenwalder Weg, 15711 Königs Wusterhausen

ARCHITEKTUR- UND PLANUNGSBÜRO ANNIÉS & KÖNIG Glinkas1raße 5 - 7, 10117 Berlin, Telefon: 030 - 22 62 03 58 / 59, Fax: 030 - 22 62 03 60