

# Gemeinde Borch

## Bebauungsplan Nr. 61 „Mühlenbreite“

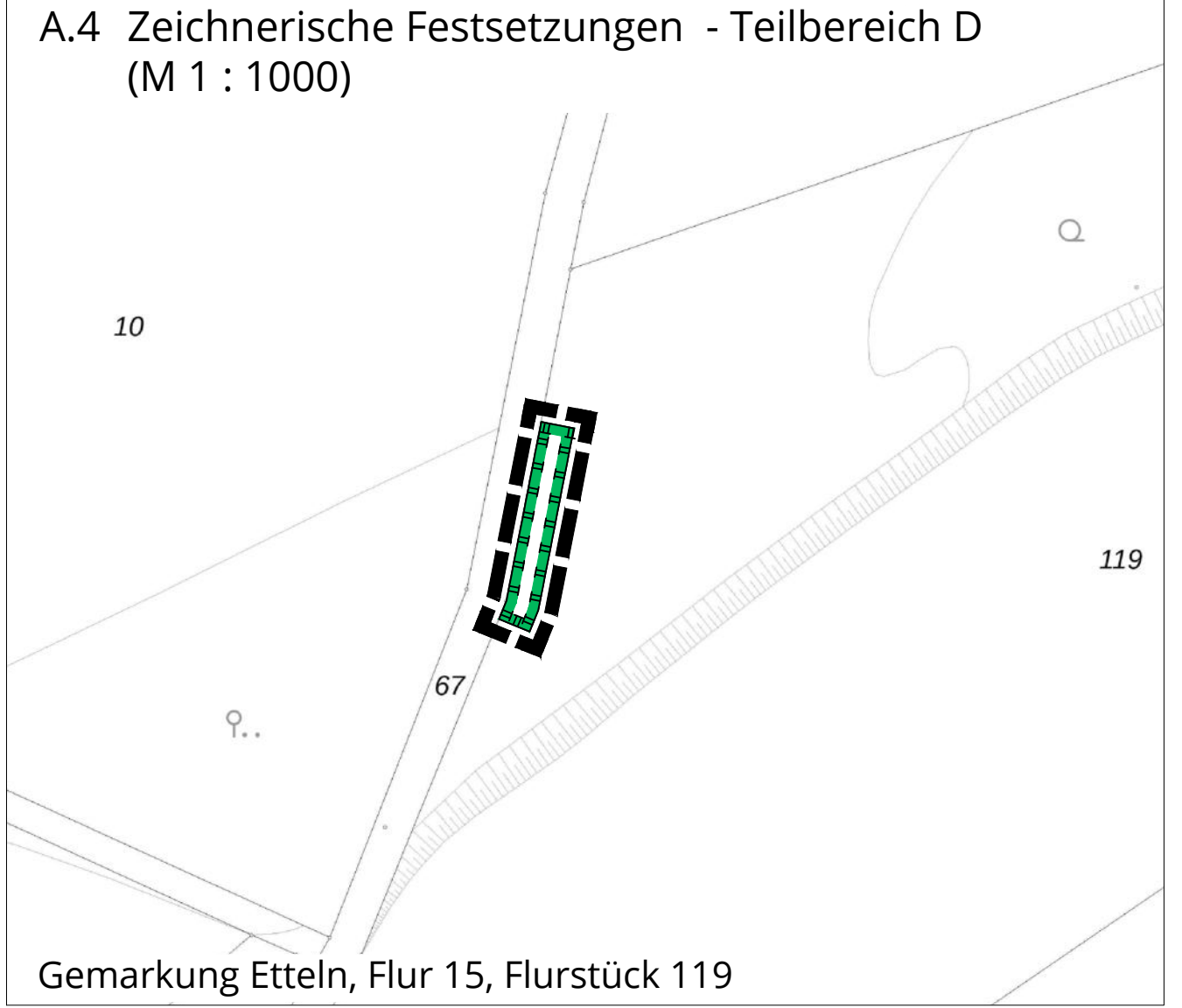
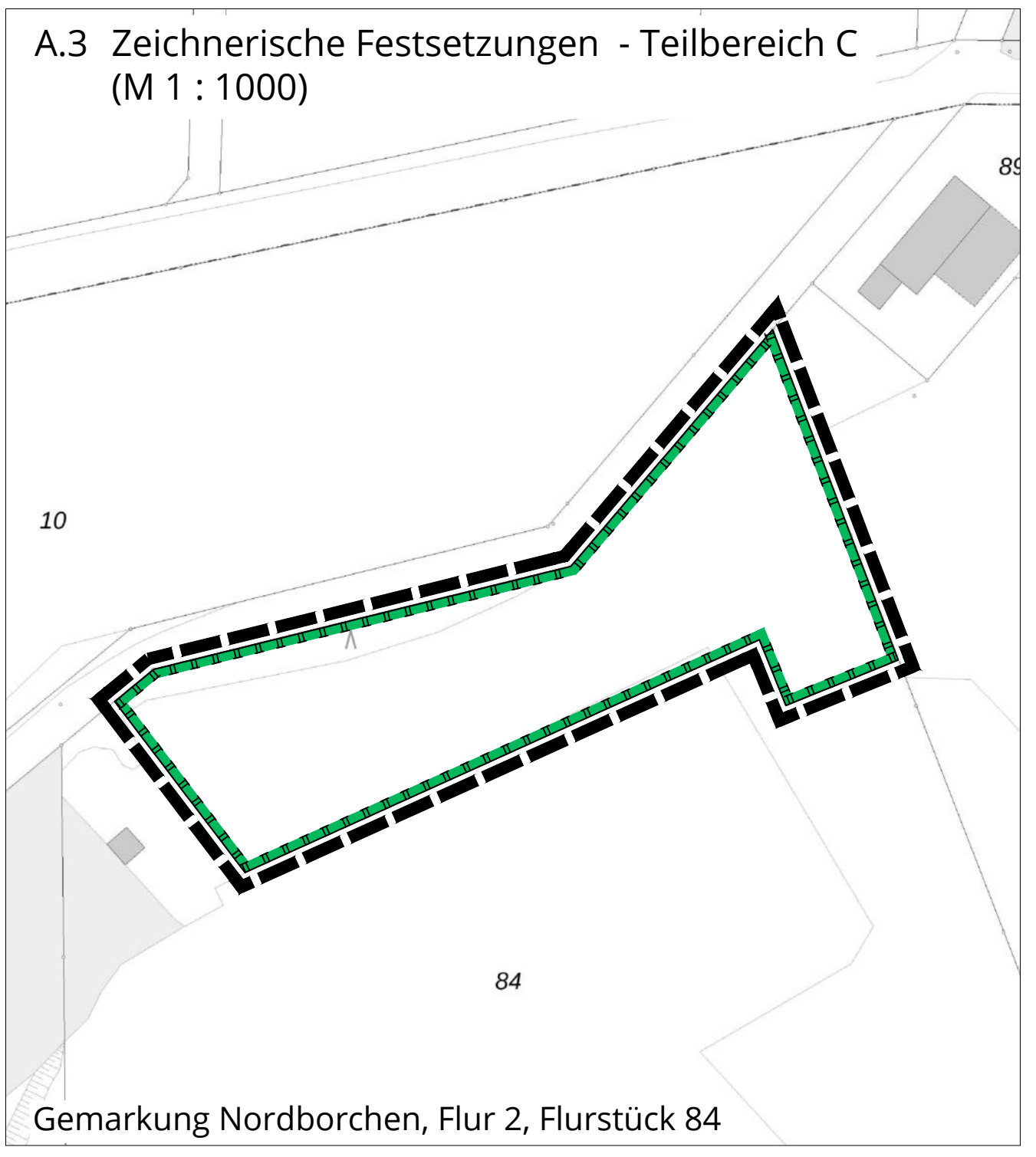
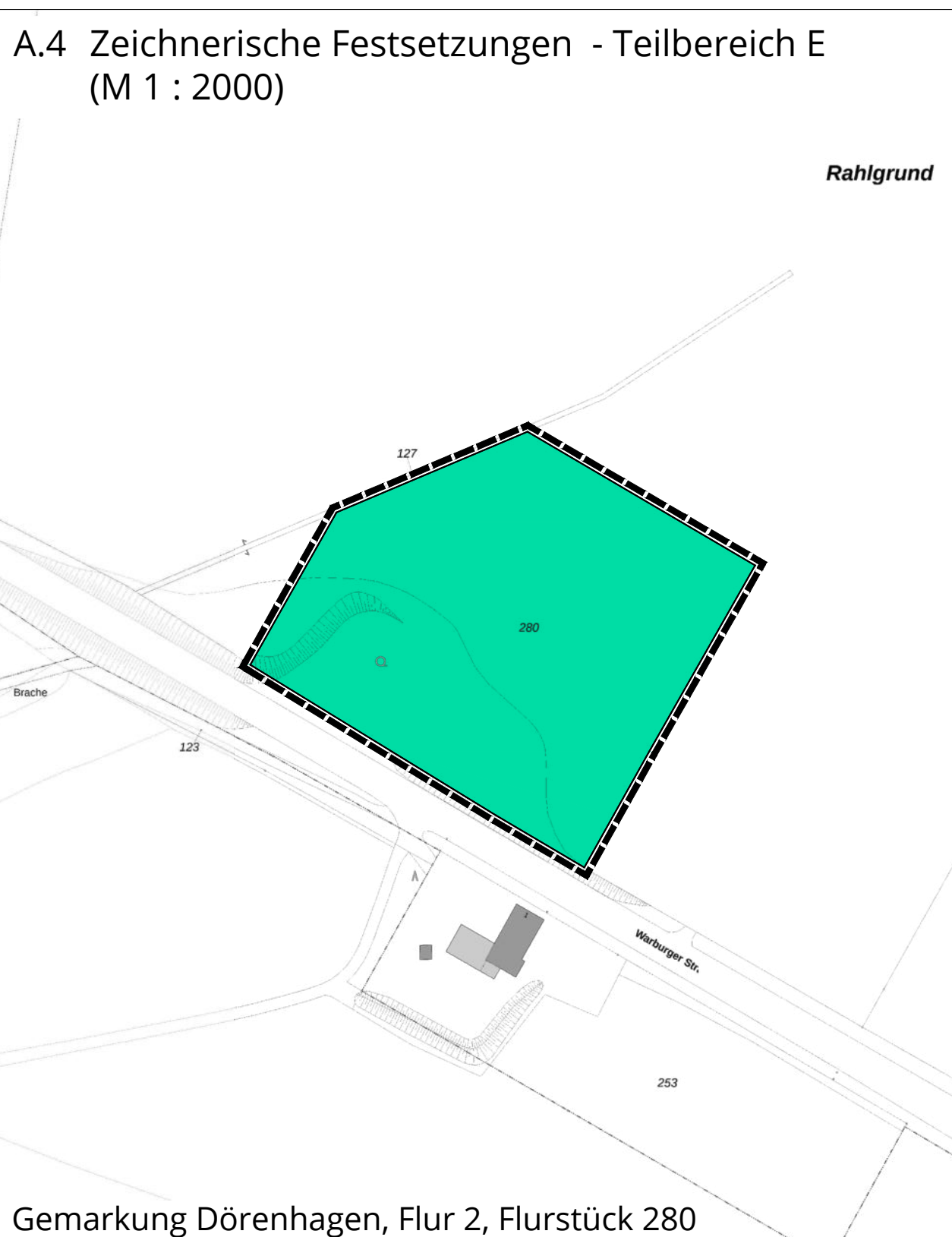
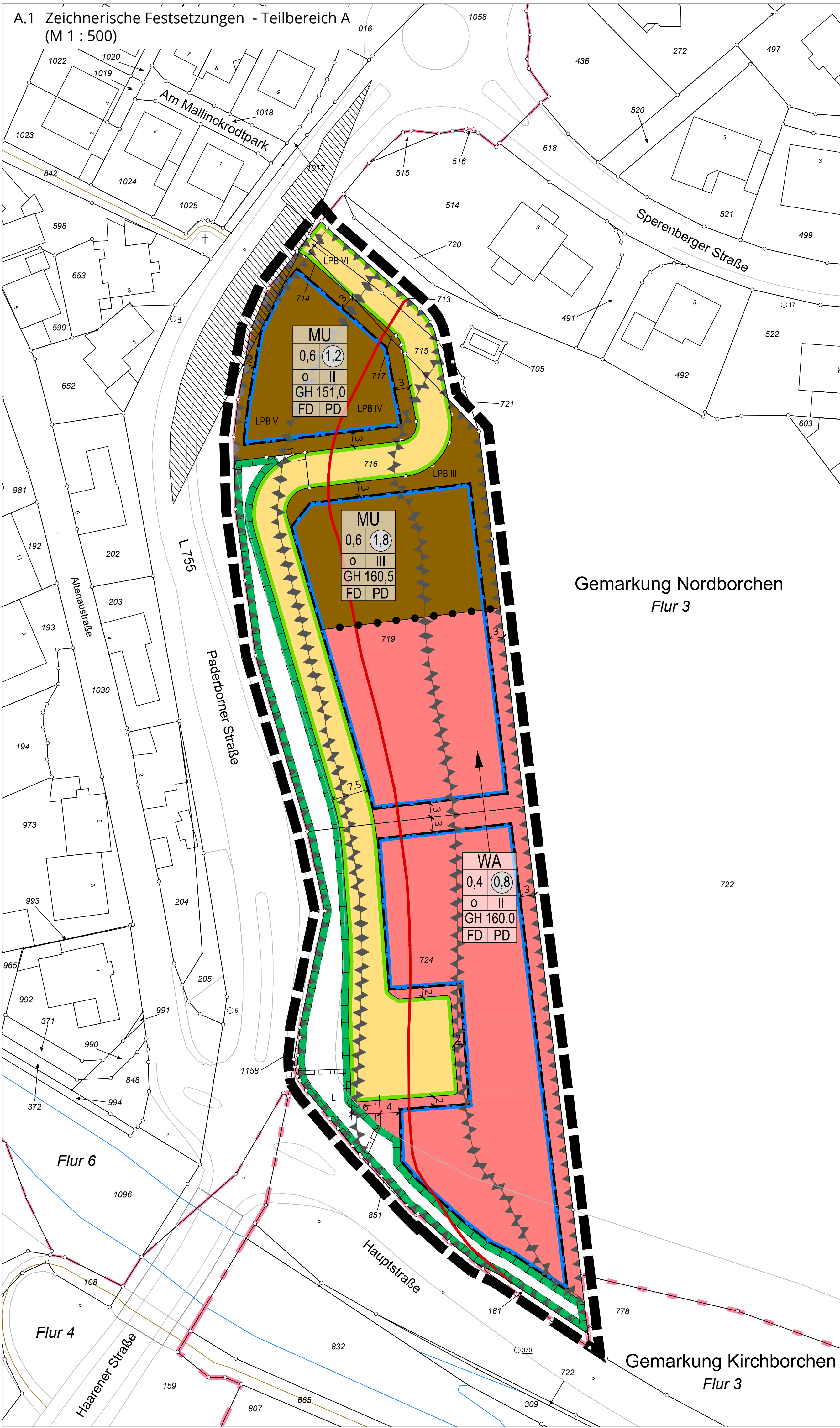
Gemarkung: Nordborchen  
Größe des Plangebietes: 1,0 ha  
Flur: 3  
Flurstücke: 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 724

### Bestandteile des Bebauungsplanes sind:

- A.1-4 Zeichnerische Festsetzungen
- B. Rechtsgrundlagen
- C. Textliche Festsetzungen mit Zeichenerklärungen und Anmerkungen
- D. Beseitigung von Niederschlagswasser nach § 9 (4) BauGB i. V. m. § 44 (2) LWG NRW
- E. Die äußere Gestaltung baulicher Anlagen gem. § 9 (4) BauGB i. V. m. § 89 BauO NRW
- F. Sonstige Darstellungen, Anmerkungen und Hinweise zum Planinhalt

### Beigefügt ist diesem Bebauungsplan:

- Begründung
- Fachbeitrag Schallschutz (RP Schalltechnik, Osnabrück, April 2023)
- Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (Höke Landschaftsarchitektur Umweltplanung, Bielefeld, September 2023)
- Wasserwirtschaftlicher Fachbeitrag (Ingenieurbüro molt, Lippsstadt, Juni 2024)



**A.1 Zeichnerische Festsetzungen - Teilbereich A (M 1 : 500)**  
Gemarkung Nordborchen, Flur 3

**A.2 Zeichnerische Festsetzungen - Teilbereich B (M 1 : 1000)**  
Gemarkung Nordborchen, Flur 2, Flurstück 34

**A.3 Zeichnerische Festsetzungen - Teilbereich C (M 1 : 1000)**  
Gemarkung Nordborchen, Flur 2, Flurstück 84

**A.4 Zeichnerische Festsetzungen - Teilbereich D (M 1 : 1000)**  
Gemarkung Etteln, Flur 15, Flurstück 119

### B. Rechtsgrundlagen

Baugesetzbuch (**BauGB**) in der Fassung der Bekanntmachung vom 03.11.2017 (BGBl. I S. 3634), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 20.12.2023 (BGBl. 2023 I Nr. 394);  
Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (Baunutzungsverordnung - **BauNVO**), in der Fassung der Bekanntmachung vom 21.11.2017 (BGBl. I S. 3786), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 03.07.2023 (BGBl. 2023 I Nr. 176);  
Bundesnaturschutzgesetz (**BNatSchG**) in der Fassung vom 29.07.2009 (BGBl. I S. 2542), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 03.07.2024 (BGBl. 2024 I S. 225);  
Verordnung über die Ausarbeitung der Bauleitpläne und die Darstellung des Planinhaltes (Planzeichnerverordnung - **PlanZV**) vom 18.12.1990 (BGBl. 1991 I S. 58), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 14.06.2021 (BGBl. I S. 1802);  
§ 89 der Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (Landesbauordnung 2018 - **BauO NRW 2018**) in der Fassung der Bekanntmachung vom 04.08.2018 und 01.01.2019 (GV. NRW. S. 421), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 31.10.2023 (GV. NRW. S. 1172);  
Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (**GO NRW**), in der Fassung der Bekanntmachung vom 14.07.1994 (GV. NRW. S. 666), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 05.07.2024 (GV. NRW. S. 444);  
Wassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (Landeswassergesetz - **LWG**) in der Fassung des Artikels 1 des Gesetzes zur Änderung wasserrechtlicher Vorschriften vom 08.07.2016 (GV. NRW. S. 559), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 17.12.2021 (GV. NRW. S. 1470);  
Landesbodenschutzgesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (Landesbodenschutzgesetz - **LBodSchG**) vom 09.05.2000 (GV. NRW. S. 439), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 20.09.2016 (GV. NRW. S. 790);  
Landesnaturschutzgesetz (**LNatSchG NRW**) geändert in der Fassung der Bekanntmachung vom 21.07.2000 (GV. NRW. S. 487), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 05.03.2024 (GV. NRW. S. 156);  
**Anmerkung**  
Die im Bebauungsplan in Bezug genommenen Gesetze, Verordnungen, Erlasse, Gut-achten, DIN-Vorschriften und sonstigen außerstaatlichen Regelwerke sind während der Dienststunden im Rathaus der Gemeinde Borch, Unter der Burg 1, 33718 Borch einsehbar.

**C.5 Verkehrsflächen gem. § 9 (1) Nr. 11 BauGB**  
private Straßenverkehrsfläche  
Straßenbegrenzungslinie  
Bereich ohne Ein- und Ausfahrt

**C.6 Flächen für Wald gem § 9 (1) Nr. 18b BauGB**  
Flächen für Wald

**C.7 Flächen oder Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft gem. § 9 (1) Nr. 20 und 25 BauGB**  
Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und Entwicklung von Natur und Landschaft  
Innerhalb der festgesetzten Fläche im Teilbereich A sind Gebiete aus standortgerechten, heimischen Laubbäumen mit einem Stammumfang von 16-18 cm zu pflanzen.  
Innerhalb dieser Flächen sind heute vorhandene Baumplantagen gem. § 9 (1) 25b BauGB zu erhalten und in die vorstehend beschriebene Anpflanzung zu integrieren.  
Bei Verlust ist der Baumbestand gleichartig zu ersetzen.

**Begründung von Dachflächen**  
In den festgesetzten Baugebieten sind Flach- und Pultdächer zu mindestens 75 % zu begrünen. Die Begründung ist intensiv mit einer Aufbauschicht von mindestens 30 cm herzustellen.  
Von der Begründungspflicht ausgenommen sind Dachflächenbereiche für erforderliche Oberlichter und haustechnische Einrichtungen.  
Tiefgaragenbereiche, die nicht durch Gebäude überbaut werden, sind vollständig zu begrünen.  
Die Begründung ist intensiv mit einer Aufbauschicht von mindestens 0,50 m zwischen Oberkante Garagedecke und gewachsenem Boden bzw. vorhandenem Geländeniveau herzustellen.

**Artenschutz**  
Baumfällungen, Gehölzrodungen und die Entfernung krautiger Vegetation zur Baufeldreimachung sind auf den Zeitraum außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit von Vögeln von Anfang Oktober bis Ende Februar zu beschränken.  
Es sind sechs Ersatzquartiere an Gebäuden im räumlichen Zusammenhang mit der Vorhabenfläche zu montieren. Mindestens einer der Fledermauskästen ist in isolierter Ausführung mit Winterquartierserngung zu wählen. Die Standorte für Ersatzquartiere sind jeweils vorab mit der Unteren Naturschutzbehörde abzustimmen.

**Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen gem. § 1a (3) und § 9 (1a) BauGB**  
Flächen und Maßnahmen zum Ausgleich von Eingriffen im Sinne des BNatSchG (Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen)

**Teilbereich B: Gemarkung Nordborchen, Flur 2, Flurstück 34**  
Innerhalb der festgesetzten Fläche für Maßnahmen zum Ausgleich von Eingriffen im Sinne des BNatSchG (Teilbereich B des Geltungsbereiches) ist eine Obstwiese sowie eine extensive Weidenuutzung zu entwickeln.  
Auf den Flächen südlich der bestehenden Obstwiese sind als Erweiterung dieser fünf standortgerechte Obstbäume (Hochstämme und Mittelstämme) mit mindestens zwei hochstämmigen Bäumen zu pflanzen. Vom Einsatz chemisch-synthetischer Pflanzenschutzmittel ist abzusehen. Daher sind bevorzugt (weihedend) krankheitsresistente Sorten zu wählen. Die Bäume sind fachgerecht zu pflanzen, zu erhalten und bei Ausfall gemäß den Vorgaben des Kompensationskonzepts zu ersetzen.  
Auf den Flächen nördlich der bestehenden Obstwiese ist eine extensive Weidewirtschaft in Form einer Besatzdichte von höchstens 1 GVE/ha vorzusehen. Die Vegetation am Boden ist extensiv zu pflegen. Die Mahd des Aufwuchses ist erst ab dem 1. Juni zulässig und wird auf maximal drei Schnitte im Jahr beschränkt. Zur Schonung der Narbe ist außerhalb der Vegetationszeit (Anfang November bis Ende April) auf Beweidung zu verzichten. Die Maßnahme ist im Zusammenhang zur festgesetzten Maßnahme in Teilbereich C herzustellen.  
Heute vorhandene bauliche Anlagen sowie Bodenversiegelungen sind zurückzubauen, Fahrzeuge, Anhänger und Wohnwagen sowie Baumaterialien und sonstige Ablagerungen sind entsprechend zu entfernen. Ausgenommen hiervon sind Unterstände für Weidetiere.

**Teilbereich C: Gemarkung Nordborchen, Flur 2, Flurstück 84**  
Innerhalb der festgesetzten Fläche für Maßnahmen zum Ausgleich von Eingriffen im Sinne des BNatSchG (Teilbereich C des Geltungsbereiches) ist auf einer Gesamtfläche von rd. 2,850 m<sup>2</sup> eine extensive Weidewirtschaft in Form einer Besatzdichte von höchstens 1 GVE/ha vorzusehen. Die Vegetation am Boden ist extensiv zu pflegen.  
Die Mahd des Aufwuchses ist erst ab dem 1. Juni zulässig und wird auf maximal drei Schnitte im Jahr beschränkt. Zur Schonung der Narbe ist außerhalb der Vegetationszeit (Anfang November bis Ende April) auf Beweidung zu verzichten. Auf den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln und jede Art von Düngemitteln ist zu verzichten.  
Heute vorhandene bauliche Anlagen sowie Bodenversiegelungen sind zurückzubauen, Fahrzeuge, Anhänger und Wohnwagen sowie Baumaterialien und sonstige Ablagerungen sind entsprechend zu entfernen. Ausgenommen hiervon sind Unterstände für Weidetiere.

**Teilbereich D: Gemarkung Etteln, Flur 15, Flurstück 119**  
Innerhalb der festgesetzten Fläche für Maßnahmen zum Ausgleich von Eingriffen im Sinne des BNatSchG (Teilbereich D des Geltungsbereiches) ist auf einer Gesamtfläche von mindestens 31 m eine 3-reihige aus heimischen und standortgerechten Gehölzen anzupflanzen (siehe Vorschlagsliste). In die Hecke sind mit einem Abstand von mindestens 12 m zwei Laubbäume als Überhälter zu integrieren. Die Hecke ist gem. Pflanzschema des Kreises Paderborn mit einer Breite von 5 Metern bei einer Pflanzanzahl von 1,5 m anzulegen. Die Hecke ist fachgerecht zu pflanzen, zu erhalten und abschnittsweise (ca. 15 m) alle zehn Jahre auf den Stock zu setzen. Bei Ausfall erfolgt entsprechender Ersatz.  
Auswahlliste heimischer Gehölze (Kreis Paderborn 2021)  
Straucher  

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Weißdorn	Crataegus monog./laevigata
Roter Hartriegel	Cornus sanguinea
Waldahorn	Corylus avellana
Pfaffenhütchen	Euonymus europaeus
Gemeine Heckenkirsche	Lonicera xylosteum
Gewöhnl. Traubenkirsche	Prunus padus
Schlehe	Prunus spinosa
Kreuzdorn	Rhamnus catharticus
Faulbaum	Rhamnus frangula
Hundsrose	Rosa canina
Salweide	Salix caprea
Grauweide	Salix cinerea
Schwarzer Holunder	Sambucus nigra
Traubenholunder	Sambucus racemosa
Wolliger Schneeball	Viburnum lantana
Gemeiner Schneeball	Viburnum opulus

  
Heister als Baum-pflanzung in der Hecke  

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Acer	Acer castaneum
Spitzahorn	Acer platanoides
Bergahorn	Acer pseudoplatanus
Erläule	Alnus glutinosa
Sandbirke	Betula pendula
Hainbuche	Carpinus betulus
Rotbuche	Fagus sylvatica
Esche	Fraxinus excelsior
Vogelkirsche	Prunus avium
Stieleiche	Quercus robur
Silberweide	Salix alba
Eberesche	Sorbus aucuparia
Weidenrinde	Tilia cordata

### C. Textliche Festsetzungen mit Zeichenerklärungen und Anmerkungen

**C.1 Grenzen gem. § 9 (7) BauGB und Abgrenzungen gem. §§ 1 (4) und 16 (5) BauNVO**  
Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes gem. § 9 (7) BauGB  
Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung, z. B. von Baugebieten, oder Abgrenzung des Maßes der Nutzung innerhalb eines Baugebietes  
Abgrenzung unterschiedlicher Höhen

**C.2 Art der baulichen Nutzung gem. § 9 (1) Nr. 1 BauGB i. V. m. §§ 1-15 BauNVO**  
Allgemeines Wohngebiet gem. § 4 BauNVO  
Gemäß § 4 (2) BauNVO sind allgemein zulässig:  
- Wohngebäude  
- die der Versorgung des Gebietes dienenden Läden, Schank- und Speisewirtschaften sowie nicht störende Gewerbebetriebe  
- Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke  
Gemäß § 4 (3) BauNVO können ausnahmsweise zugelassen werden:  
- Betriebe des Beherbergungsgewerbes  
- Sonstige nicht störende Gewerbebetriebe  
- Anlagen für Verwaltungen  
Unzulässig sind gemäß § 1 (6) BauNVO:  
- Gartenbaubetriebe  
- Tankstellen

**C.3 Maß der baulichen Nutzung gem. § 9 (1) Nr. 1 BauGB i. V. m. §§ 16-21 BauNVO**  
Grund- und Geschossflächenzahl, Vollgeschoss  
maximale Grundflächenzahl (GRZ)  
Für bauliche Anlagen gem. § 19 (4) BauNVO ist in den festgesetzten WA-Gebieten eine Überschreitung der festgesetzten Grundflächenzahl bis maximal 0,8 zulässig, sofern die Überschreitung mindestens in gleichem Maße über eine Begrünung von Dachflächen ausgeglichen wird.  
maximale Geschossflächenzahl (GFZ)  
Höhe der baulichen Anlagen  
zulässige Gebäudehöhe in Meter über Normalhöhennull  
Der obere Bezugspunkt für die Gebäudehöhe (GH) ist der oberste Abschluss des Gebäudes einschließlich Attika.

**C.4 Bauweise, überbaubare Grundstücksflächen gem. § 9 (1) Nr. 2 BauGB i. V. m. §§ 22 und 23 BauNVO**  
offene Bauweise  
Baugrenze  
überbaubare Grundstücksfläche  
nicht überbaubare Grundstücksfläche

**Bestimmung des oberen Bezugspunktes**  
Überhöhter max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
Oberkante Mauer  
Flachdach max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
First

**Bestimmung des unteren Bezugspunktes**  
Überhöhter max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
Oberkante Mauer  
Flachdach max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
First

**Bestimmung des unteren Bezugspunktes**  
Überhöhter max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
Oberkante Mauer  
Flachdach max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
First

**Bestimmung des unteren Bezugspunktes**  
Überhöhter max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
Oberkante Mauer  
Flachdach max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
First

**Bestimmung des unteren Bezugspunktes**  
Überhöhter max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
Oberkante Mauer  
Flachdach max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
First

**Bestimmung des unteren Bezugspunktes**  
Überhöhter max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
Oberkante Mauer  
Flachdach max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
First

**Bestimmung des unteren Bezugspunktes**  
Überhöhter max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
Oberkante Mauer  
Flachdach max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
First

**Bestimmung des unteren Bezugspunktes**  
Überhöhter max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
Oberkante Mauer  
Flachdach max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
First

**Bestimmung des unteren Bezugspunktes**  
Überhöhter max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
Oberkante Mauer  
Flachdach max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
First

**Bestimmung des unteren Bezugspunktes**  
Überhöhter max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
Oberkante Mauer  
Flachdach max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
First

**Bestimmung des unteren Bezugspunktes**  
Überhöhter max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
Oberkante Mauer  
Flachdach max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
First

**Bestimmung des unteren Bezugspunktes**  
Überhöhter max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
Oberkante Mauer  
Flachdach max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
First

**Bestimmung des unteren Bezugspunktes**  
Überhöhter max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
Oberkante Mauer  
Flachdach max. Gebäudehöhe z. B. 160,0 m  
First

**C.5 Verkehrsflächen gem. § 9 (1) Nr. 11 BauGB**  
private Straßenverkehrsfläche  
Straßenbegrenzungslinie  
Bereich ohne Ein- und Ausfahrt

**C.6 Flächen für Wald gem § 9 (1) Nr. 18b BauGB**  
Flächen für Wald

**C.7 Flächen oder Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft gem. § 9 (1) Nr. 20 und 25 BauGB**  
Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und Entwicklung von Natur und Landschaft  
Innerhalb der festgesetzten Fläche im Teilbereich A sind Gebiete aus standortgerechten, heimischen Laubbäumen mit einem Stammumfang von 16-18 cm zu pflanzen.  
Innerhalb dieser Flächen sind heute vorhandene Baumplantagen gem. § 9 (1) 25b BauGB zu erhalten und in die vorstehend beschriebene Anpflanzung zu integrieren.  
Bei Verlust ist der Baumbestand gleichartig zu ersetzen.

**Begründung von Dachflächen**  
In den festgesetzten Baugebieten sind Flach- und Pultdächer zu mindestens 75 % zu begrünen. Die Begründung ist intensiv mit einer Aufbauschicht von mindestens 30 cm herzustellen.  
Von der Begründungspflicht ausgenommen sind Dachflächenbereiche für erforderliche Oberlichter und haustechnische Einrichtungen.  
Tiefgaragenbereiche, die nicht durch Gebäude überbaut werden, sind vollständig zu begrünen.  
Die Begründung ist intensiv mit einer Aufbauschicht von mindestens 0,50 m zwischen Oberkante Garagedecke und gewachsenem Boden bzw. vorhandenem Geländeniveau herzustellen.

**Artenschutz**  
Baumfällungen, Gehölzrodungen und die Entfernung krautiger Vegetation zur Baufeldreimachung sind auf den Zeitraum außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit von Vögeln von Anfang Oktober bis Ende Februar zu beschränken.  
Es sind sechs Ersatzquartiere an Gebäuden im räumlichen Zusammenhang mit der Vorhabenfläche zu montieren. Mindestens einer der Fledermauskästen ist in isolierter Ausführung mit Winterquartierserngung zu wählen. Die Standorte für Ersatzquartiere sind jeweils vorab mit der Unteren Naturschutzbehörde abzustimmen.

**Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen gem. § 1a (3) und § 9 (1a) BauGB**  
Flächen und Maßnahmen zum Ausgleich von Eingriffen im Sinne des BNatSchG (Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen)

**C.5 Verkehrsflächen gem. § 9 (1) Nr. 11 BauGB**  
private Straßenverkehrsfläche  
Straßenbegrenzungslinie  
Bereich ohne Ein- und Ausfahrt

**C.6 Flächen für Wald gem § 9 (1) Nr. 18b BauGB**  
Flächen für Wald

**C.7 Flächen oder Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft gem. § 9 (1) Nr. 20 und 25 BauGB**  
Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und Entwicklung von Natur und Landschaft  
Innerhalb der festgesetzten Fläche im Teilbereich A sind Gebiete aus standortgerechten, heimischen Laubbäumen mit einem Stammumfang von 16-18 cm zu pflanzen.  
Innerhalb dieser Flächen sind heute vorhandene Baumplantagen gem. § 9 (1) 25b BauGB zu erhalten und in die vorstehend beschriebene Anpflanzung zu integrieren.  
Bei Verlust ist der Baumbestand gleichartig zu ersetzen.

**Begründung von Dachflächen**  
In den festgesetzten Baugebieten sind Flach- und Pultdächer zu mindestens 75 % zu begrünen. Die Begründung ist intensiv mit einer Aufbauschicht von mindestens 30 cm herzustellen.  
Von der Begründungspflicht ausgenommen sind Dachflächenbereiche für erforderliche Oberlichter und haustechnische Einrichtungen.  
Tiefgaragenbereiche, die nicht durch Gebäude überbaut werden, sind vollständig zu begrünen.  
Die Begründung ist intensiv mit einer Aufbauschicht von mindestens 0,50 m zwischen Oberkante Garagedecke und gewachsenem Boden bzw. vorhandenem Geländeniveau herzustellen.

**Artenschutz**  
Baumfällungen, Gehölzrodungen und die Entfernung krautiger Vegetation zur Baufeldreimachung sind auf den Zeitraum außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit von Vögeln von Anfang Oktober bis Ende Februar zu beschränken.  
Es sind sechs Ersatzquartiere an Gebäuden im räumlichen Zusammenhang mit der Vorhabenfläche zu montieren. Mindestens einer der Fledermauskästen ist in isolierter Ausführung mit Winterquartierserngung zu wählen. Die Standorte für Ersatzquartiere sind jeweils vorab mit der Unteren Naturschutzbehörde abzustimmen.

**Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen gem. § 1a (3) und § 9 (1a) BauGB**  
Flächen und Maßnahmen zum Ausgleich von Eingriffen im Sinne des BNatSchG (Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen)

**Teilbereich B: Gemarkung Nordborchen, Flur 2, Flurstück 34**  
Innerhalb der festgesetzten Fläche für Maßnahmen zum Ausgleich von Eingriffen im Sinne des BNatSchG (Teilbereich B des Geltungsbereiches) ist eine Obstwiese sowie eine extensive Weidenuutzung zu entwickeln.  
Auf den Flächen südlich der bestehenden Obstwiese sind als Erweiterung dieser fünf standortgerechte Obstbäume (Hochstämme und Mittelstämme) mit mindestens zwei hochstämmigen Bäumen zu pflanzen. Vom Einsatz chemisch-synthetischer Pflanzenschutzmittel ist abzusehen. Daher sind bevorzugt (weihedend) krankheitsresistente Sorten zu wählen. Die Bäume sind fachgerecht zu pflanzen, zu erhalten und bei Ausfall gemäß den Vorgaben des Kompensationskonzepts zu ersetzen.  
Auf den Flächen nördlich der bestehenden Obstwiese ist eine extensive Weidewirtschaft in Form einer Besatzdichte von höchstens 1 GVE/ha vorzusehen. Die Vegetation am Boden ist extensiv zu pflegen. Die Mahd des Aufwuchses ist erst ab dem 1. Juni zulässig und wird auf maximal drei Schnitte im Jahr beschränkt. Zur Schonung der Narbe ist außerhalb der Vegetationszeit (Anfang November bis Ende April) auf Beweidung zu verzichten. Die Maßnahme ist im Zusammenhang zur festgesetzten Maßnahme in Teilbereich C herzustellen.  
Heute vorhandene bauliche Anlagen sowie Bodenversiegelungen sind zurückzubauen, Fahrzeuge, Anhänger und Wohnwagen sowie Baumaterialien und sonstige Ablagerungen sind entsprechend zu entfernen. Ausgenommen hiervon sind Unterstände für Weidetiere.

**Teilbereich C: Gemarkung Nordborchen, Flur 2, Flurstück 84**  
Innerhalb der festgesetzten Fläche für Maßnahmen zum Ausgleich von Eingriffen im Sinne des BNatSchG (Teilbereich C des Geltungsbereiches) ist auf einer Gesamtfläche von rd. 2,850 m<sup>2</sup> eine extensive Weidewirtschaft in Form einer Besatzdichte von höchstens 1 GVE/ha vorzusehen. Die Vegetation am Boden ist extensiv zu pflegen.  
Die Mahd des Aufwuchses ist erst ab dem 1. Juni zulässig und wird auf maximal drei Schnitte im Jahr beschränkt. Zur Schonung der Narbe ist außerhalb der Vegetationszeit (Anfang November bis Ende April) auf Beweidung zu verzichten. Auf den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln und jede Art von Düngemitteln ist zu verzichten.  
Heute vorhandene bauliche Anlagen sowie Bodenversiegelungen sind zurückzubauen, Fahrzeuge, Anhänger und Wohnwagen sowie Baumaterialien und sonstige Ablagerungen sind entsprechend zu entfernen. Ausgenommen hiervon sind Unterstände für Weidetiere.

**Teilbereich D: Gemarkung Etteln, Flur 15, Flurstück 119**  
Innerhalb der festgesetzten Fläche für Maßnahmen zum Ausgleich von Eingriffen im Sinne des BNatSchG (Teilbereich D des Geltungsbereiches) ist auf einer Gesamtfläche von mindestens 31 m eine 3-reihige aus heimischen und standortgerechten Gehölzen anzupflanzen (siehe Vorschlagsliste). In die Hecke sind mit einem Abstand von mindestens 12 m zwei Laubbäume als Überhälter zu integrieren. Die Hecke ist gem. Pflanzschema des Kreises Paderborn mit einer Breite von 5 Metern bei einer Pflanzanzahl von 1,5 m anzulegen. Die Hecke ist fachgerecht zu pflanzen, zu erhalten und abschnittsweise (ca. 15 m) alle zehn Jahre auf den Stock zu setzen. Bei Ausfall erfolgt entsprechender Ersatz.  
Auswahlliste heimischer Gehölze (Kreis Paderborn 2021)  
Straucher  

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Weißdorn	Crataegus monog./laevigata
Roter Hartriegel	Cornus sanguinea
Waldahorn	Corylus avellana
Pfaffenhütchen	Euonymus europaeus
Gemeine Heckenkirsche	Lonicera xylosteum
Gewöhnl. Traubenkirsche	Prunus padus
Schlehe	Prunus spinosa
Kreuzdorn	Rhamnus catharticus
Faulbaum	Rhamnus frangula
Hundsrose	Rosa canina
Salweide	Salix caprea
Grauweide	Salix cinerea
Schwarzer Holunder	Sambucus nigra
Traubenholunder	Sambucus racemosa
Wolliger Schneeball	Viburnum lantana
Gemeiner Schneeball	Viburnum opulus

  
Heister als Baum-pflanzung in der Hecke  

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Acer	Acer castaneum
Spitzahorn	Acer platanoides
Bergahorn	Acer pseudoplatanus
Erläule	Alnus glutinosa
Sandbirke	Betula pendula
Hainbuche	Carpinus betulus
Rotbuche	Fagus sylvatica
Esche	Fraxinus excelsior
Vogelkirsche	Prunus avium
Stieleiche	Quercus robur
Silberweide	Salix alba
Eberesche	Sorbus aucuparia
Weidenrinde	Tilia cordata

**Teilbereich E: Gemarkung Etteln, Flur 15, Flurstück 119**  
Innerhalb der festgesetzten Fläche für Maßnahmen zum Ausgleich von Eingriffen im Sinne des BNatSchG (Teilbereich E des Geltungsbereiches) ist auf einer Gesamtfläche von mindestens 31 m eine 3-reihige aus heimischen und standortgerechten Gehölzen anzupflanzen (siehe Vorschlagsliste). In die Hecke sind mit einem Abstand von mindestens 12 m zwei Laubbäume als Überhälter zu integrieren. Die Hecke ist gem. Pflanzschema des Kreises Paderborn mit einer Breite von 5 Metern bei einer Pflanzanzahl von 1,5 m anzulegen. Die Hecke ist fachgerecht zu pflanzen, zu erhalten und abschnittsweise (ca. 15 m) alle zehn Jahre auf den Stock zu setzen. Bei Ausfall erfolgt entsprechender Ersatz.  
Auswahlliste heimischer Gehölze (Kreis Paderborn 2021)  
Straucher  

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Weißdorn	Crataegus monog./laevigata
Roter Hartriegel	Cornus sanguinea
Waldahorn	Corylus avellana
Pfaffenhütchen	Euonymus europaeus
Gemeine Heckenkirsche	Lonicera xylosteum
Gewöhnl. Traubenkirsche	Prunus padus
Schlehe	Prunus spinosa
Kreuzdorn	Rhamnus catharticus
Faulbaum	Rhamnus frangula
Hundsrose	Rosa canina
Salweide	Salix caprea
Grauweide	Salix cinerea
Schwarzer Holunder	Sambucus nigra
Traubenholunder	Sambucus racemosa
Wolliger Schneeball	Viburnum lantana
Gemeiner Schneeball	Viburnum opulus

  
Heister als Baum-pflanzung in der Hecke  

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Acer	Acer castaneum
Spitzahorn	Acer platanoides
Bergahorn	Acer pseudoplatanus
Erläule	Alnus glutinosa
Sandbirke	Betula pendula
Hainbuche	Carpinus betulus
Rotbuche	Fagus sylvatica
Esche	Fraxinus excelsior
Vogelkirsche	Prunus avium
Stieleiche	Quercus robur
Silberweide	Salix alba
Eberesche	Sorbus aucuparia
Weidenrinde	Tilia cordata

**Teilbereich F: Gemarkung Etteln, Flur 15, Flurstück 119**  
Innerhalb der festgesetzten Fläche für Maßnahmen zum Ausgleich von Eingriffen im Sinne des BNatSchG (Teilbereich F des Geltungsbereiches) ist auf einer Gesamtfläche von mindestens 31 m eine 3-reihige aus heimischen und standortgerechten Gehölzen anzupflanzen (siehe Vorschlagsliste). In die Hecke sind mit einem Abstand von mindestens 12 m zwei Laubbäume als Überhälter zu integrieren. Die Hecke ist gem. Pflanzschema des Kreises Paderborn mit einer Breite von 5 Metern bei einer Pflanzanzahl von 1,5 m anzulegen. Die Hecke ist fachgerecht zu pflanzen, zu erhalten und abschnittsweise (ca. 15 m) alle zehn Jahre auf den Stock zu setzen. Bei Ausfall erfolgt entsprechender Ersatz.  
Auswahlliste heimischer Gehölze (Kreis Paderborn 2021)  
Straucher  

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Weißdorn	Crataegus monog./laevigata
Roter Hartriegel	Cornus sanguinea
Waldahorn	Corylus avellana
Pfaffenhütchen	Euonymus europaeus
Gemeine Heckenkirsche	Lonicera xylosteum
Gewöhnl. Traubenkirsche	Prunus padus
Schlehe	Prunus spinosa
Kreuzdorn	Rhamnus catharticus
Faulbaum	Rhamnus frangula
Hundsrose	Rosa canina
Salweide	Salix caprea
Grauweide	Salix cinerea
Schwarzer Holunder	Sambucus nigra
Traubenholunder	Sambucus racemosa
Wolliger Schneeball	Viburnum lantana
Gemeiner Schneeball	Viburnum opulus

  
Heister als Baum-pflanzung in der Hecke  

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Acer	Acer castaneum
Spitzahorn	Acer platanoides
Bergahorn	Acer pseudoplatanus
Erläule	Alnus glutinosa
Sandbirke	Betula pendula
Hainbuche	Carpinus betulus
Rotbuche	Fagus sylvatica
Esche	Fraxinus excelsior
Vogelkirsche	Prunus avium
Stieleiche	Quercus robur
Silberweide	Salix alba
Eberesche	Sorbus aucuparia
Weidenrinde	Tilia cordata

**Teilbereich G: Gemarkung Etteln, Flur 15, Flurstück 119**  
Innerhalb der festgesetzten Fläche für Maßnahmen zum Ausgleich von Eingriffen im Sinne des BNatSchG (Teilbereich G des Geltungsbereiches) ist auf einer Gesamtfläche von mindestens 31 m eine 3-reihige aus heimischen und standortgerechten Gehölzen anzupflanzen (siehe Vorschlagsliste). In die Hecke sind mit einem Abstand von mindestens 12 m zwei Laubbäume als Überhälter zu integrieren. Die Hecke ist gem. Pflanzschema des Kreises Paderborn mit einer Breite von 5 Metern bei einer Pflanzanzahl von 1,5 m anzulegen. Die Hecke ist fachgerecht zu pflanzen, zu erhalten und abschnittsweise (ca. 15 m) alle zehn Jahre auf den Stock zu setzen. Bei Ausfall erfolgt entsprechender Ersatz.  
Auswahlliste heimischer Gehölze (Kreis Paderborn 2021)  
Straucher  

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Weißdorn	Crataegus monog./laevigata
Roter Hartriegel	Cornus sanguinea
Waldahorn	Corylus avellana
Pfaffenhütchen	Euonymus europaeus
Gemeine Heckenkirsche	Lonicera xylosteum
Gewöhnl. Traubenkirsche	Prunus padus
Schlehe	Prunus spinosa
Kreuzdorn	Rhamnus catharticus
Faulbaum	Rhamnus frangula
Hundsrose	Rosa canina
Salweide	Salix caprea
Grauweide	Salix cinerea
Schwarzer Holunder	Sambucus nigra
Traubenholunder	Sambucus racemosa
Wolliger Schneeball	Viburnum lantana
Gemeiner Schneeball	Viburn