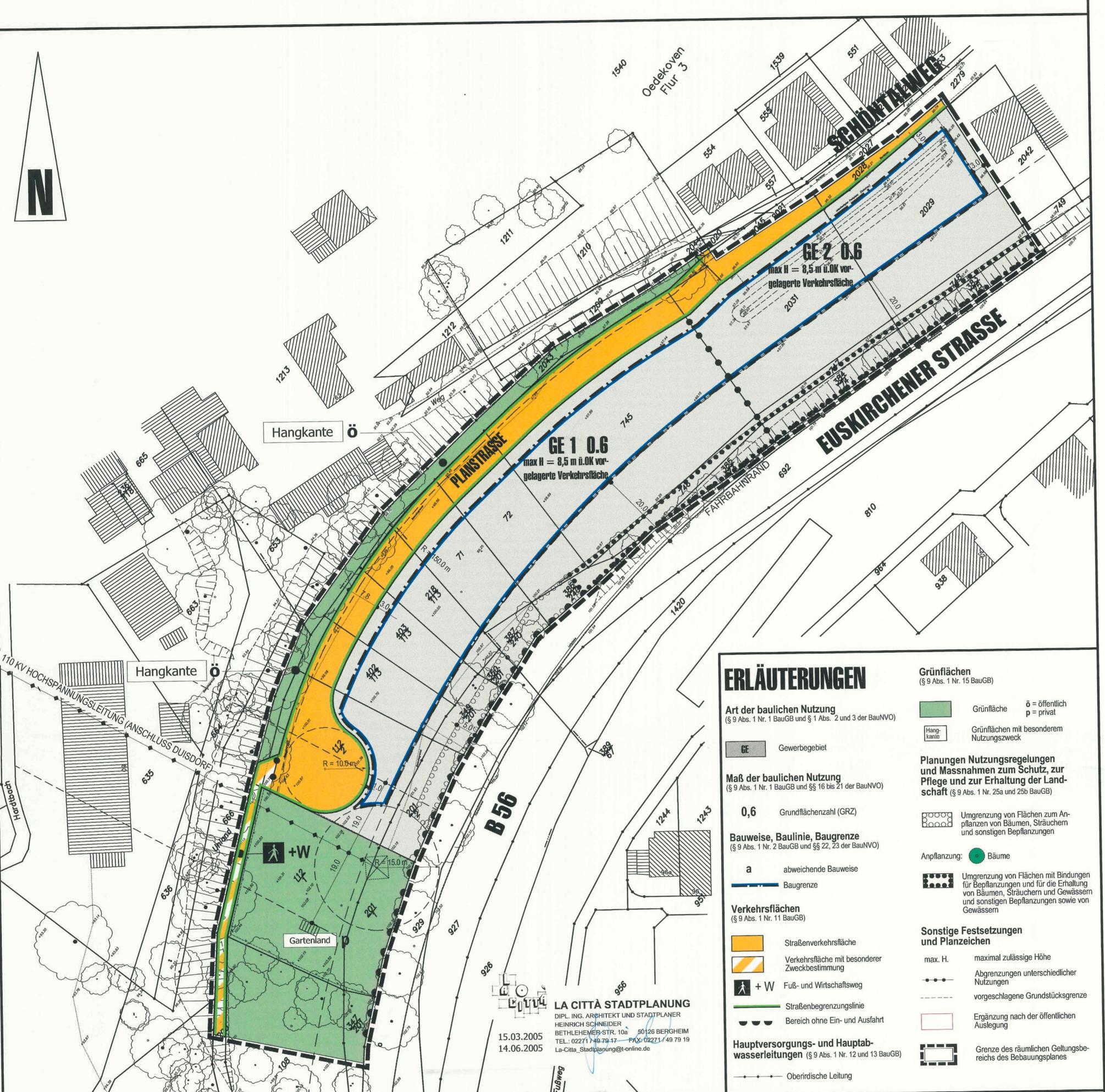
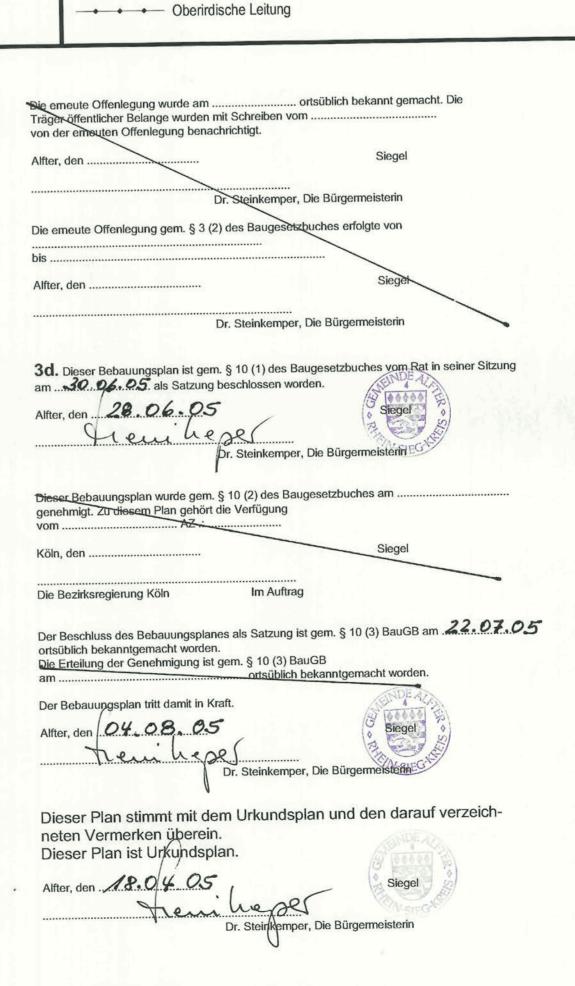
GEMEINDE ALFTER 1. AUSFERTIGUNG BEBAUUNGSPLAN NR. 084 / -SCHÖNTALWEG-ORTSTEIL OEDEKOVEN / IMPEKOVEN M. 1: 500







Dr. Steinkemper, Die Bürgermeisterin



Orientierende Untersuchung Boden

Landschaftspflegerischer Fachbeitrag

Schalltechnische Untersuchung

Baugrunderkundung

Folgende Gutachten wurden im Rahmen der Bauleitplanung erarbeitet: v. 09.10.2003 v. 13.10.2003 v. 03.05.2004 v. 27.02.2005

TEXTLICHE FESTSETZUNGEN, NACHRICHTLICHE ÜBERNAHMEN, EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

A. Planungsrechtliche Festsetzungen

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

1.1.1 Gemäß § 1 Abs. 4, Nr. 2 BauNVO werden die Gewerbegebiete nach Art der Be

Innerhalb des GE 1 sind nur solche Betriebe und Anlagen zulässig, deren Schallemis sionen den immissionswirksamen flächenbezogenen Schalleistungspegel IFSP in dB(A) tags (06.00 - 22.00 Uhr) 62 dB(A) und nachts (22.00 -06.00 Uhr) 48 dB(A) nicht

triebe und Anlagen und deren besonderen Bedürfnissen und Eigenschaften gegliedert.

Innerhalb des GE 2 ist nur eine weniger schutzbedürftige Nutzung als im Wohngebiet bzw. eine weniger störende Nutzung als im Gewerbegebiet zulässig. Es sind zudem nur solche Betriebe und Anlagen zulässig, deren Schallemissionen den immissionswirksamen flächenbezogenen Schalleistungspegel IFSP in dB(A) tags (06.00 - 22.00 Uhr) 58 dB(A) und nachts (22.00 -06.00 Uhr) 41 dB(A) nicht überschrei-

Darüber hinaus wird gemäß § 1 Abs. 5 BauNVO festgesetzt, dass innerhalb des GE 2 nur folgende Nutzungsarten zulässig sind:

Geschäfts-, Büro- und Verwaltungsgebäude,

aufgeführten Anlagen und Betriebe unzulässig.

Lagerhäuser, Lagerplätze Sonstige Gewerbebetriebe i.S.v. § 6 Abs. 2 Nr. 4 (mischgebietstypische Betriebe) Gemäß § 1 Abs. 4 Nr. 2 BauNVO sind im gesamten Plangebiet die im Abstandserlass NRW

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

Die festgesetzte Grundflächenzahl (0.6) darf gemäß § 19 Abs. 4 BauNVO durch die

1. Garagen und Stellplätzen mit ihren Zufahrten, Nebenanlagen im Sinne des § 14,
 bauliche Anlagen unterhalb der Geländeoberfläche, durch die das Baugrundstück

ledialich unterbaut wird,

bis zu 50 vom Hundert überschritten werden, höchstens jedoch bis zu einer Grundflä-Die im Bebauungsplan festgesetzten maximalen Höhen beziehen sich auf die maximal

zulässige Höhe der Traufe / Attika der zu errichtenden baulichen Anlagen und Gebäude über der jeweilig festgesetzten Bezugshöhe. Bei der Ausführung eines geneigten Daches darf die Firsthöhe maximal 5,0 m über der maximal zulässigen Traufhöhe liegen.

Im Schutzstreifen der 11o kV-Hochspannungsfreileitung darf die Gebäudehöhe maximal 8,0 m betragen. Sonstige bauliche Anlagen im Bereich des Schutzstreifens sind mit dem Versorgungsträger abzustimmen.

Als Oberkante der Traufe gilt der Schnittpunkt der Außenfläche der Außenwand mit der Oberkante der Dachhaut oder bis zum oberen Abschluss der Wand.

3. Die Bauweise und die nicht überbaubaren Grundstücksflächen (gem. § 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB)

Für die mit GE-Gewerbegebiet festgesetzten Flächen setzt der Bebauungsplan gemäß § 9 Abs. 1 Ziffer 2 BauGB i.V. mit § 22 Abs. 4 BauNVO abweichende Bauweise fest. Gebäude und Gebäudegruppen können in beliebiger Länge errichtet werden. Die Abstandsflächen sind gemäß den landesrechtlichen Vorschriften einzuhalten.

Im Schutzbereich des Mastes der 11o kV-Hochspannungsfreileitung ist in einem Radius von 15.00 m jegliche Bebauung unzulässig.

4. Erhaltung und Anpflanzung von Bäumen und Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen sowie Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft

4.1 Maßnahmen zur Vermeidung von Eingriffen (gem. § 9 Abs. 1 Nr. 20, 25 und 202 BauGB)

Innerhalb der öffentlichen Grünfläche mit der Zweckbestimmung ,Hangkante' ist der Gehölzbestand zu erhalten. Vor Beginn der Bauarbeiten sind Schutzmaßnahmen nach DIN 18 920 durchzuführen. Zulässig sind notwendige Rückschnittmaßnahmen im Bereich des Schutzstreifens der Freileitung.

Die Verkehrsfläche mit der Zweckbestimmung "Fußweg/Wirtschaftsweg" ist als Grasweg herzurichten. Eventuell erforderliche Erdarbeiten im Bereich der Baumkronen angrenzender Bestände sind in Handarbeit auszuführen.

Die Baumhecke an der B 56 ist zu erhalten.

4.2 Maßnahmen zum Ausgleich und Ersatz von Eingriffen (gem. § 9 Abs. 1 Nr. 20 und 25a und b BauGB)

Innerhalb der öffentlichen Grünfläche mit der Zweckbestimmung "Hangkante" ist der Gehölzbestand durch eine Vorpflanzung aus standortgerechten, heimischen Sträuchern der Pflanzliste A in den Mindestqualitäten 60-100 cm in einem Mindestabstand von 2 x 2 m zu ergänzen. Mindestens 65 % der Grünfläche sind zu bepflanzen. Die Aufwuchsbeschränkungen im Schutzstreifen der Freileitung sind dabei zu berücksichtigen. Die vorgenannte Maßnahme ist dem Eingriff, der durch die Erschließung erfolgt, zugeordnet.

Entlang der B 56 ist in Fortsetzung der vorhandenen straßenbegleitenden Baumhecke und in Ergänzung der vorhandenen Gebüsche ein 5 m breiter Streifen auf den Bauflächen zwischen der Baumhecke und dem von Pflanzungen freizuhaltenden Mastbereich mit standortgerechten, heimischen Gehölzen der Pflanzliste A in den Mindestqualitäten 60-100 cm (Sträucher) bzw. 16-18 cm Stammumfang (Bäume) in einem Mindestabstand von 2 x 2 m mit dem Ziel einer geschlossenen Baumhecke zu

Die nicht überbauten und nicht befestigten Grundstücksflächen sind als Grünflächen zu gestalten. Dabei sind je angefangene 200 m² Grünfläche jeweils mindestens 3 Stück Solitärsträucher der Pflanzlisten A oder C in der Mindestqualität 125-150 cm oder ein Laubbaum der Pflanzliste A mit einem Stammumfang von 18-20 cm zu pflanzen. Erhaltene Gehölze im Bereich der Baumhecke entlang der B 56 können auf die Pflanzungen angerechnet werden.

Je angefangene 8 Stellplätze auf den Grundstücksflächen ist mindestens ein Laubbaum mit einem Stammumfang von 18-20 cm gemäß Pflanzliste B zu pflanzen.

Das durch die Eingriffe der Erschließung verursachte Defizit von 13.170 Punkten ist durch eine externe Maßnahme über das Ökokonto der Gemeinde Alfter auszugleichen. Das durch die Eingriffe der Bebauung verursachte Defizit von 47.317 Punkten ist durch eine externe Maßnahme über das Ökokonto der Gemeinde Alfter auszugleichen.

5. Pflanzlisten

Rosa canina

A BAUMHECKEN, VORPFLANZUNG, GRUNDSTÜCKSBEGRÜNUNG

BÄUME Feldahorn Acer campestre Spitzahom Acer platanoides Acer pseudoplatanus Bergahom Hainbuche Carpinus betulus Esche Fraxinus excelsion Traubeneiche Quercus petraea Stieleiche Quercus robur Winterlinde

Tilia cordata STRÄUCHER Hartriegel Comus sanguinea Corylus avellana Eingriffl. Weißdom Crataegus monogyna Liguster Ligustrum vulgare Schlehe Prunus spinosa

B GROSSKRONIGE BÄUME (STELLPLÄTZE) Spitzahom Acer platanoides Traubeneiche Quercus petraea C SOLITÄRSTRÄUCHER (GRUNDSTÜCKSBEGRÜNUNG) Felsenbime

Amelanchier laevis Kornelkirsche Comus mas Zieräpfel Malus in Arten Zierkischen Prunus in Arten Rosa in Arten Flieder Syringa in Arten

6. Stellplätze und Nebenanlagen

Stellplätze sind auf der gesamten Grundstücksfläche zulässig. Die Grundflächenzahl von maximal GRZ = 0.8 ist jedoch einzuhalten.

Hundsrose

Zwischen Straßenbegrenzungslinie und vorderer Gebäudekante sind nur Nebenanlagen zulässig, die der Versorgung des Grundstückes mit Gas, Wasser, Strom oder postalischen Anschlüssen und der Beseitigung der Abwässer dienen sowie Zufahrten und Stellplätze.

7. Verkehrsflächen (gem. § 9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB)

Zufahrt- und Zugangsverbot

Im Bereich der mit Signatur 🐷 🐷 gekennzeichneten Straßenabschnitte an der B 56 dürfen keine unmittelbaren Zugänge und Zufahrten zur Straßenverkehrsfläche

B. BAUORDNUNGSRECHTLICHE FESTSETZUNGEN

1. Einfriedungen 1.1 Zwischen Straßenbegrenzungslinie und Gebäudevorderkante sind als Einfriedungen lediglich Heckenpflanzungen bis 1,20 m Höhe zulässig.

1.2 Als rückwärtige und seitliche Einfriedungen sind Hecken und Industriezäune bis zu 2,00 m Höhe zulässig. Industriezäune sind zu bepflanzen. 2. Werbeanlagen

2.1 Die Anordnung von Werbeanlagen ist lediglich straßenseitig zulässig. Die Oberkante der Werbeanlagen darf nicht höher liegen als die jeweilige Traufe des Gebäudes. Werbeanlagen mit Wirkung zur B 56 / Euskirchener Straße sind mit dem Straßenbaulastträger abzustimmen.

2.2 Bewegliche, insbesondere rotierende Werbeanlagen sowie Blinklichter, umlaufende Lichter und dergleichen sind nicht zulässig.

Die Wandflächen der Fassaden können in allen Materialien mit nicht reflektierender Fläche hergestellt werden. Unzulässig sind Fassadenplatten mit Schiefer, Naturstein oder Ziegelsteinimitationen sowie Bitumendachbahnen. Strukturierte Sichtbetonflächen sind zulässig.

C. NACHRICHTLICHE ÜBERNAHMEN (gem. § 9 Abs. 6 BauGB)

1. Bodendenkmalpflege

Bei Bodenbewegungen auftretende archäologische Bodenfunde und -befunde oder Zeugnisse pflanzlichen Lebens aus erdgeschichtlicher Zeit sind gemäß dem Gesetz zum Schutz und zur Pflege der Denkmäler im Lande Nordrhein-Westfalen (Denkmalschutzgesetz vom 11. März 1980, zuletzt geändert am 18. Mai 1982) § 2 Abs. 5 und §§ 13-19 dem Rheinischen Amt für Bodendenkmalpflege zu melden. Ihm ist Gelegenheit zu weiteren Untersuchungen zu geben.

2. Hochspannungsfreileitung

Das Bebauungsplangebiet wird von der 11o kV-Hochspannungsfreileitung Anschluss Duisdorf, Bl. 0993 gekreuzt. Der dazugehörige Schutzstreifen hat eine Breite von 2 x 19,00 m = 38,00 m. Die Leitungstrasse wurde einschließlich der Schutzstreifen nachrichtlich in den Bebauungsplan übernommen.

D. EMPFEHLUNGEN

Es wird empfohlen, in möglichst großem Umfang Stellplätze und sonstige Erschließungsflächen auf den gewerblichen Grundstücken wasserdurchlässig zu

Es wird empfohlen, Dachflächen extensiv zu begrünen.

E. HINWEISE

Für das Bebauungsplangebiet wurde durch externe Gutachter eine Altlasten-untersuchung durchgeführt. Obwohl sich weder Hinweise auf eine Altablagerung noch auf Verunreinigungen durch eine Nutzung als industrieller Standort ergeben haben, sind die Erdarbeiten von der Bauleitung zu überwachen. Ein Vergleich der beim Aushub angetroffenen Böden mit den Angaben des Bodengutachters ist erforderlich.

Es wird darauf hingewiesen, dass die für die Herstellung der Erschließungsstraße

erforderlichen Rückenstützen der Randeinfassungen und ggf. erforderliche Anböschungen bzw. Abgrabungen auf den nichtüberbaubaren (privaten) Grundstücksflächen angelegt werden. 3. Telekommunikation
Die Deutsche Telekom AG weist darauf hin, dass zur femmeldetechnischen

Versorgung des Planbereiches, die Verlegung zusätzlicher Telekommunikationsanlagen erforderlich ist. Ggf. müssen hierfür bereits ausgebaute Straßen wieder aufgebrochen werden. Zur Sicherstellung der rechtzeitigen Versorgung mit Telekommunikationsanschlüssen unter Berücksichtigung einer sinnvollen Koordination mit dem Straßenbau und den Baumaßnahmen der anderen Leitungsträger wird darum gebeten, dass Beginn und Ablauf von Erschließungsmaßnahmen der Deutschen Telekom AG, Technikniederlassung Köln so früh wie möglich mitgeteilt werden.

4. Gasversorgung
Die Regionalgas Euskirchen weist vorsorglich darauf hin, dass eventuell geplante
Ausgleichsmaßnahmen, insbesondere das Anpflanzen von Bäumen, grundsätzlich außerhalb der Gasleitungstrassen anzustreben sind. Hierbei wird auf das Merkblatt "Baumstandorte und unterirdische Ver- und Entsorgungsanlagen" der Forschungsge-

sellschaft für Straßen und Verkehrswesen verwiesen. Der Rhein-Sieg-Kreis weist darauf hin, dass Brauchwasseranlagen keine Verbindung zum Netz einer Trinkwasserversorgung haben dürfen. Entsprechend § 13 (3) der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 hat der Unternehmer

und der sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage der zuständigen Behörde

(Gesundheitsamt) die Inbetriebnahme der Anlage anzuzeigen