Entscheidungsbegründung

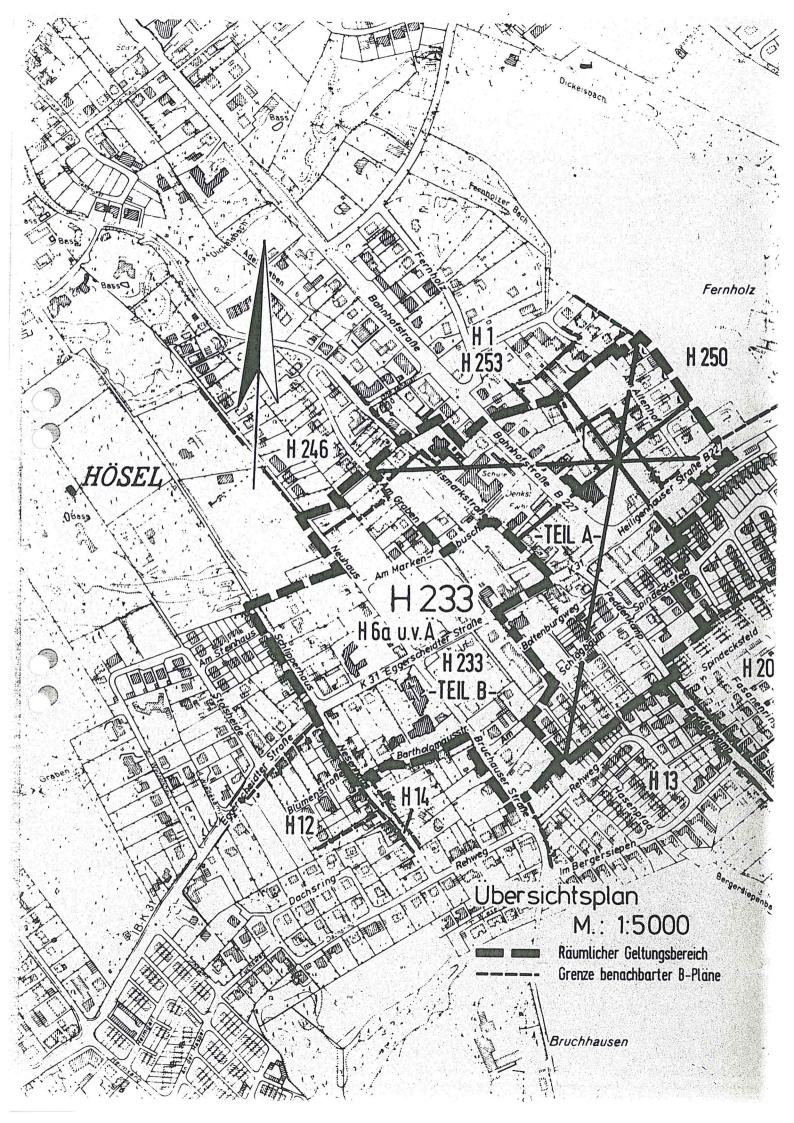
24.06.1991

Satzungsbeschlu β gemä β § 10 BauGB

Gliederung:

- 0. Übersichtsplan
- 1. Erfordernis der Planaufstellung und allgemeine Ziele
- 1.1 Geltungsbereich/Lage des Planungsgebietes
- 1.2 Übergeordnete und sonstige Planung
- 1.2.1 Vorbereitende Bauleitplanung
- 1.2.2 Freiraumentwicklungsplanung
- 1.3 Bestandssituation
- 1.3.1 Bebauung
- 1.3.2 Freiraumsituation/Spielflächen
- 1.3.3 Verkehr
- 1.3.4 Infrastruktur und Versorgung
- 1.3.5 Altlasten
- 1.3.6 Immissionen
- 1.3.6.1 Fluglärm
- 1.3.6.2 Verkehrslärm
- 1.4 Anla β , Ziel und Zweck der Planung
- 1.4.1 Verfahrensstand
- 2. Planinhalt
- 2.1 Art und Maβ der baulichen Nutzung, überbaubare und nicht überbaubare Grundstücksflächen, sonstige Regelungen, nachrichtliche Übernahmen und Hinweise
- 2.1.1 Reines Wohngebiet (WR)
- 2.1.2 Allgemeines Wohngebiet (WA)
- 2.1.3 Fläche für den Gemeinbdarf
- 2.1.4 Sonstige Regelungen, nachrichtliche Übernahmen
- 2.1.4.1 Hinweise
- 2.1.4.2 Denkmalschutz

2.2	Grünflächen
2.2.1	Öffentliche Grünfläche
2.2.2	Private Grünfläche
2.2.3	$ exttt{Ma}eta$ nahmen zum Schutz, zur Pflege und Entwicklung der Landschaft
2.2.3.1	Pflanzgebote
2.2.3.2	Pflanzbindungen
2.3	Erschlieβung
2.3.1	Straßenverkehr
2.3.2	Rad- und Fuβwege
2.3.3	Öffentlicher Personennahverkehr (ÖPNV)
2.3.4	Ruhender Verkehr
2.3.4.1	Private Stellplätze
2.3.4.2	Öffentliche Stellplätze
2.4.	Ver- und Entsorgung
2.4.1	Energie (Strom, Öl, Gas, Wärme)
2.4.2	Post
2.4.3	Wasser
2.4.4	Flächen für Versorgungs- und Entsorgungsleitungen
2.5	Altlasten
2.5.1	Kennzeichnungspflicht nach BauGB
3.1	Auswirkungen des Bebauungsplans
8.1	Flächenbilanz
.2	Auswirkungen auf die Infrastruktur
.2	Auswirkungen auf die Umwelt
•	Maβnahmen zur Verwirklichung der Planung
•	Kosten und Finanzierung



1. Erfordernis der Planaufstellung und allgemeine Ziele - verfahrensrechtliche Entwicklung

Der Ortskern Hösel verfügte bislang über keine homogen gestaltete und ablesbare Ortsmitte. Der aus dem Jahr 1968 stammende und für den Teil "B" noch rechtskräftige Bebauungsplan H 6a sollte zur Entwicklung der Ortsmittestruktur beitragen. Städtebauliche Maßnahmen zur Infrastrukturverbesserung und zur Ortsmitteentwicklung sind nur im Ansatz vorhanden. Infolge wirtschaftlicher und sozialer Veränderungen stellte der Bebauungsplan H 6a keine, den heutigen Anforderungen gerecht werdenden konzeptionellen und rechtlichen Grundlagen dar. Aufgrund verschiedener Genehmigungsanträge für Bauvorhaben, die eine Befreiung der Festsetzung des H 6a erforderten, sah sich die Verwaltung veranlaßt, daß gesamte Plangebiet des H 6a städtebaulich neu zu strukturieren.

Der Empfehlung zur Neuaufstellung des Bebauungsplans wurde mit Beschlu β des Rates vom 09.03.1982 gefolgt. Nachdem im Bezirksausschueta Hösel und im Planungsausschueta des Rates die Entwurfsvorschläge vom Bebauungsplan H 233 zur Kenntnis gebracht wurden, wurde der Beschluβ zur Bürgeranhörung $gemä\beta$ § 2 a Abs. 1 und 2 Bundesbauggesetzz (BBauG) gefa β t. Der Anhörungstermin fand am 25.06.1984 im Pfarrsaal der Ev. Kirchengemeinde in Hösel statt. Am 14.03.1989 fa β te der Rat der Stadt Ratingen aufgrund der Drucksache Nr. 80/1989 den Beschlueta, den Bebauungsplan gemäeta § 3 Abs. 2 BauGB öffentlich auszulegen. Nach ortsüblicher Bekanntmachung am 17.03.1989 haben der Bebauungsplan und die Begründung in der Zeit vom 28.03.1989 bis einschlieβlich 28.04.1989 zur Einsichtnahme öffentlich ausgelegen. Für die südwestliche Hälfte des Plangebietes wurde aufgrund entscheidungsrelevanter Bedenken und Anregungen seitens der Bürger eine Planänderung erforderlich. Aus diesem Grunde wurde mit Ratsbeschluβ vom 05.09.1989 das Verfahren des Bebauungsplan H 233 in die Bereiche Teil "A" (rechtskräftig) und Teil "B" geteilt. Die vorliegende geänderte Fassung des Bebauungsplans H 233 Teil "B" beinhaltet das Ergebnis der Prüfung eingegangener Bedenken und Anregungen.

1.1 Geltungsbereich/Lage des Plangebietes

Der räumliche Geltungsbereich des Bebauungsplan H 233 Teil "B" Ratingen-Hösel-Ortsmitte – umfa β t im wesentlichen den Bereich zwischen dem Sportplatz im Nordwesten einschlie β -lich einem Teilabschnitt der Stra β e Neuhaus und den Stra β en Am Graben/Bismarckstra β e/Am Markenbusch im Nordosten sowie den Stra β en Schlipperhaus, Nesenhaus im Südwesten einschlie β lich der Bartholomäusstra β e und der südlichen Wohnbebauung Am Schlagbaum und Spindexfeld im Südosten.

Die genaue Abgrenzung ist aus der Übersichtskarte zu entnehmen.

1.2 Übergeordnete und sonstige Planung

1.2.1 Vorbereitende Bauleitplanung

Der Bebauungsplan H 233 Teil "B" ist aus dem wirksamen Flächennutzungsplan der Stadt Ratingen entwickelt worden, der für das Plangebiet Wohnbauflächen und im zentralen Bereich Flächen für den Gemeinbedarf für "kirchliche Einrichtungen" mit der Zweckbestimmung Kath. Kirche, Kindergarten, Pfarrheim darstellt.

Entgegen diesen Ausweisungen ist im vorliegenden Bebauungsplan für den östlichen Teil der Gemeinbedarfsfläche (westlich der Straße Neuhaus und nördlich der Eggerscheidter Straße) ein allgemeines Wohngebiet festgesetzt. Aus diesem Grunde beabsichtigt die Verwaltung eine Flächennutzungsplanänderung im Parallelverfahren durchzuführen.

1.2.2 Freiraumentwicklungsplanung Hösel/Eggerscheidt

Der vorliegende Bebauungsplan folgt im wesentlichen den im Maβnahmenkatalog aufgezeigten städtebaulichen Entwick-lungszielen. Die unter Punkt V des Freiraumentwicklungsplanes genannten Maβnahmen zur Attraktivierung stadtteilbezogener Grünflächen und den daraus resultierenden Anforderungen an die Planung können nur teilweise berücksichtigt werden. Die unter V 1 genannte anzustrebende Freiflächenvernetzung (kleiner Grünzug) der großen zentralen Grünflächen im Nordosten und den Bereich Schlipperhaus/Dickelsbach/Waldklinik im Südwesten ist nur zum Teilrealisierbar, da die private Brachfläche Neuhaus/Ecke Markenbusch für die vorgeschlagene Nutzung als Grünfläche nicht zur Disposition steht.

1.3 Bestandssituation

1.3.1 Bebauung, Vegetation

Die Siedlungsstruktur innerhalb des Planbereiches wird, ausgenommen der kirchlichen Einrichtungen von reinen Wohnquartieren bestimmt, die aus einer maximal zweigeschossigen Einzel- und Doppelhausbebauung mit geneigten Dächern und einer offenen Bauweise konzipiert ist. Das hohe $\text{Ma}\beta$ an Baumbestand innerhalb der privaten Freiräume ist charakteristisch für die ehemalige "Waldgemeinde".

Entlang der Eggerscheidter Stra β e ist eine gewachsene Baustruktur ablesbar. Die Bebauung hat sich zu einem städtebaulich ungeordneten Stra β enrandkonglomerat entwickelt, das u. a. aus Einfamilienhäusern mit Villencharakter auf überdurchschnittlich gro β en Grundstücken sowie vereinzelter Bruch- und Backsteingebäude aus der Zeit der Jahrhundertwende besteht. Dieses in Teilbereichen noch dörflich geprägte Siedlungsbild wird durch den ortsbildfremden fünfgeschossigen flachgedeckten Wohnturm im Bereich der Eggerscheidter Stra β e/ Markenbusch negativ beeinträchtigt. In den neunen Wohnquartieren südlich der Eggerscheidter Stra β e wird das Siedlungsgefüge von einer dichteren Bebau-

ung mit kleinen Gärten bestimmt.

1.3.2 Freiraumsituation/Spielflächen

Auetaerhalb des Plangebietes, westlich der Straetae Neuhaus, befindet sich eine Spielplatzanlage, die als intensiv genutzte Freizeit- und Erholungseinrichtung den Übergang zwischen dem bebauten Siedlungsrand und den extensiv genutzten Waldgebiet am Dickelsbachtal herstellt.

Innerhalb des Plangebietes ist am Markenbusch (WR Teilgebiet Nr. 9) ein öffentlicher Spielplatz der Kategorie B/C für Klein- und Schulkinder vorhanden, der räumlich funktional dem angrenzenden Wohnquartieren zugeordnet werden kann. Nutzungseinschränkungen entstehen durch die Lage unmittelbar an der Straβe sowie der dürftigen funktional ausgerichteten Ausstattung. Es besteht ein Defizit an einer naturnahen erlebnisintensiven Nutzungsmöglichkeit für die Kinder.

1.3.3 Verkehr

Die Haupterschlieetaung der Wohnbereiche erfolgt durch Anbindung der Sammelstraßen an die Eggerscheidter Straße (K 31).

Die Gestaltung und Dimensionirung der Stra β enräume im Sinne innerörtlicher Erlebnisbereiche ist insbesondere im Bereich der Eggerscheidter Straße und Markenbusch negativ zu bewerten.

Das Defizit an Parkplatzflächen für den ruhenden Verkehr beinhaltet ein Gefahrenpotential für die Fu β gänger, da unübersichtliche Situationen und Fahrbahnverengungen durch willkürlich parkende Fahrzeuge im Straβenraum geschaffen werden.

Zur Verbesserung der Verkehrssituation ist das Rad- und Fuβwegenetz als Verbindungselement zwischen den Funktionsbereichen Wohnen-Einkaufen-Arbeiten-Freizeit weiterzuentwickeln.

1.3.4 Infrastruktur und Versorgung

einen kleinen Beitrag dazu.

Die erforderlichen Einrichtungen im sozialen und technischen (Ver- und Entsorgung) Dienstleistungsbereich sind im Ortsteil Hösel vorhanden. Die Infrrastruktureinrichtungen konzentrieren sich östlich des Plangebietes im Kreuzungsbereich Bahnhofstraetae/Heiligenhauser Straetae/Eggerscheidter Straetae. Die Funktionsfähigkeit des Ortskerns wird aufgrund der Trennwirkung o. g. Stra β en beeinträchtigt. Zur Belebung und Verbesserung der Ortsmittestruktur müssen städtebauliche bzw. gestalterische Ma $oldsymbol{eta}$ nahmen eingeleitet und das Einzelhandelsangebot erweitert werden. Das neu errichtete Wohn- und Geschäftshaus an der Heiligenhauser Straetae (auf dem ehemaligen Spiegelfabrikgelände) leistet

Innerhalb des Planbereiches beschränken sich die vorhandenen sozialen Einrichtungen auf das Kath. Gemeindezentrum nördlich der Eggerscheidter Stra β e und südlich auf die Kath. Kirche einschlie β lich Friedhof und eines Kindergartens.

1.3.5 Altlasten

Im Altlastenkataster der Stadt Ratingen ist im Bereich Bismarckstra β e/Markenbusch ein Grundstück (Flurstück 4908) als Altlast Nr. 6388/2Ra registriert. Die Untersuchung zur Gefahrenabschätzung der Verdachtsfläche hat ergeben, da β Reste einer Spiegelglasproduktion festgestellt wurden.

1.3.6 Immissionen

1.3.6.1 Fluglärm (textlicher Hinweis Nr. 2)

Das Plangebiet liegt im Bauschutzbereich des Verkehrsflughafens Düsseldorf und in den Anflugsektoren 24. Wird die zulässige Höhe von baulichen Anlagen von maximal 147 m über NN überschritten, bedarf es für das Baugenehmigungsverfahren einer besonderen Zustimmung durch die Luftfahrtbehörde.

(Textlicher Hinweis Nr. 3)

Das Plangebiet liegt zwar nicht im gesetzlich festgelegten Lärmschutzbereich für den Verkehrsflughafen Düsseldorf, jedoch in einem naheliegenden Gebiet (Anflugsektor 24), so da β unvermeidbarer Fluglärm nicht ausgeschlossen werden kann.

1.3.6.2 Verkehrslärm

Die Verkehrslärmkarte der Stadt Ratingen stellt heraus, $da\beta$ die Lärmimmissionen nördlich der Eggerscheidter Stra β e deutlich höher (bis zu 55 dB(A)) im Vergleich zu den Wohngebieten südlich der oben genannten Stra β en (bis 45 dB(A)) ist. Entlang der Eggerscheidter Stra β e sind die Belastungswerte mit bis zu 65 dB(A) am extremsten.

Fazit: (textliche Festsetzung Nr. 1).

Zum Entschärfen der vorhandenen Konfliktsituation zwischen den Funktionsbereichen Wohnen/Verkehr werden planerische Vorkehrungen insoweit getroffen, daß passive Schallschutzmaßnahmen im Bebauungsplan festgesetzt werden. An der Eggerscheidter Straße wird bis zu einer Tiefe von 50 m von Mitte Fahrbahn aus gemessen, der Einbau von Schallschutzfenstern der Klasse II mit einem bewerteten Schalldämmaß von 30 bis 34 dB(A) empfohlen.

1.4 Anlaβ, Ziel und Zweck der Planung

Planungsanla β zur Aufstellung dieses Bebauungsplanes ist primär das Plangebiet des Bebauungsplans H 6a (von 1968) städtebaulich neu zu ordnen (vergl. unter Punkt 1.) und eine rechtliche Grundlage für die aktuellen erforderlichen Ma β nahmen und Ziele zu schaffen.

Planerisches Ziel ist es ein Angebot an zentrumsnahen Baugrundstücken zur Disposition zu stellen, um einerseits den Ortsmittelpunktcharakter zu verstärken und um auf die steigende Nachfrage an Bauland reagieren zu können. Andererseits wird durch die Baulandausweisung im unbebauten Innenbereich der Siedlungsdruck im Außenbereich entschärft. Die Wohnbebauung soll insbesondere in Baulücken weiterentwickelt werden.

Zum anderen soll der Bebauungsplan verkehrstechnische $\text{Mi}\beta$ stände beseitigen und gestalterische Impulse geben.

1.4.1 Verfahrensstand

Der vorliegende Bebauungsplan H 233 Teil "B" beinhaltet das Ergebnis der Prüfung eingegangener Bedenken und Anregungen während der ersten öffentlichen Auslegung. Aus diesem Grund wird der Bebauungsplan gemäß § 3 Abs. 3 BauGB erneut öffentlich ausgelegt. Bedenken und Anregungen können erneut vorgebracht werden.

2. Planinhalt

2.1 Art und Maβ der baulichen Nutzung überbaubare und nicht überbaubare Grundstücksflächen, sonstige Regelungen, nachrichtliche Übernahmen und Hinweise.

2.1.1 Reines Wohngebiet (WR)

Ein planerisches Ziel ist, wie unter Punkt 1.4 erläutert, in zentralen Bereichen Wohnbauflächen auszuweisen.

In den WR Teilgebieten Nr. 12 und 16 -bis 18 fixiert der Bebauungsplan die vorhandenen überbaubaren Grundstücksflächen und schafft die Möglichkeit geringfügiger baulicher Erweiterungen und weiterer kleinteiligerer Parzellierungen.

In den WR Teilgebieten Nr. 9 und 14 bis 15 ist im Sinne der Ortsmitteverdichtung eine Umstrukturierung straβennaher Freiflächen als Bauland geplant. Im Bereich nördlich und südlich der Straβe Neuhaus wird von einer monotonen Reihung zulässiger maximal zweigeschossiger Einzel- und Doppelhäuser Abstand genommen. Die Anordnung einzelner Baukörper zu raumbildenden Hausgruppen zielt auf eine erhöhte Wohnumfeldqualität ab. Die entstehenden Innenhofbereiche ermöglichen neben Stellplatzfläche für den ruhenden Verkehr variable Nutzungsmöglichkeiten.

In Anpassung an das vorhandene $\text{Ma}\beta$ der baulichen Nutzung der näheren Umgebung setzt der Bebauungsplan in den WR Teilgebieten Nr. 12, 14 und 16 bis 18 eine eingeschossige und in den Teilgebieten Nr. 9 und 14 bis 16 (im Bereich Bruchhauser Stra β e/Am Schlagbaum) eine zweigeschossige offene Bauweise fest.

Ausnahme ist die nördlich der Stra β e Am Schlagbaum (WR Teilgebiet Nr. 16) gelegene Fläche, für die eine bestandsbezogene zweigeschossige geschlossene Bauweise festgesetzt wird.

Da bereits eine relativ hohe Grundstücksausnutzung vorliegt und der Bebauungsplan eine bestandsbezogene Verdichtung anstrebt, wurden für das Ma β der baulichen Nutzung Werte gewählt, die dem zulässigen Höchstma β der Baunvo entsprechen. Im Bereich westlich der Stra β e Neuhaus (WR Teilgebiet Nr. 17) wurde im Bebauungsplan aufgrund der gro β en Grundstücksflächen ein reduzierter Wert der GRZ festgesetzt.

An dieser Stelle wird darauf hingewiesen, da β das Teilgebiet Nr. 9 unter Berücksichtigung der Altlasten (siehe Punkt 2.5) und der Baumschutzsatzung (siehe Punkt 2.2.3) bebaubar ist.

2.1.2 Allgemeines Wohngebiet (WA)

Die Grundstücke im Bereich der Eggerscheidter Stra β e (WR Teilgebiet Nr. 9 und 15 bis 18) wurden dem Allgemeinen Wohngebiet zugeordnet.

Diese Festsetzung zielt auf die planerisch angestrebte "Belebung der Ortsmitte" ab und ermöglicht vielseitige Nutzungsformen künftiger Bebauung, z. B. im sozialen und der Versorgung dienenden Dienstleistungsbereich. Zum anderen kann aufgrund der Lage der Baugrundstücke an der Haupterschließungsstraße der Wohnruhe keine Priorität eingeräumt werden.

Der Bebauungsplan fixiert einerseits den Bestand und schafft die planungsrechtliche Grundlage zur Baulückenschließung. Durch eine verdichtete Straßenrandbebauung im Bereich der Eggerscheidter Straße wird die Funktion im Sinne einer innerörtlichen Haupterschließungsstraße städtebaulich hervorgehoben. In Anpassung an das vorherrschende Maß der baulichen Nutzung im Bestand erlaubt der Bebauungsplan eine maximal zweigeschossige Bebauung in offener Bauweise. Die Werte der GRZ und GFZ wurden entsprechend dem zulässigen Höchstmaß der Baunvo festgesetzt.

Eine Ausnahme stellt im Bereich südlich des Markenbusches der vorhandene viergeschossige Wohnturm dar und wird im Bebauungsplan entsprechend festgeschrieben. Durch die Anordnung der geplanten zweigeschossigen Baukörper soll der Wohnturm in die vorhandene Quartiersstruktur einbezogen werden.

Weiterhin wird für das derzeit kircheneigene Eckgrundstück im Bereich der Eggerscheidter Straβe/Neuhaus (Teilgebiet Nr. 17) eine geschlossene zweigeschossige Bebauung zugelassen. Städtebauliches Ziel ist es, eine Verdichtung der Bebauung zu bewirken, die zum Immissionsschutz des rückwärtigen privaten Außenraum beitragen soll.

2.1.3 Fläche für den Gemeinbedarf

Im Hinblick auf die Art der baulichen Nutzung im Bestand mit kirchlichen und sozialen Einrichtungen (Kirche, Gemeindezentrum, Kindergarten) sind die betroffenen Grundstücke im Bebauungsplan als Fläche für den Gemeinbedarf festgeschrieben.

Entsprechend des vorhandenen Ma β es der baulichen Nutzung der näheren Umgebung ist eine zweigeschossige Bebauung in offener Bauweise zulässig. Entgegen der im Plangebiet vorherrschenden offenen Bauweise ist im Teilgebiet Nr. 17 für das kircheneigene Grundstück nördlich der Eggerscheidter Stra β e eine geschlossene Bebauung festgesetzt (Begründung vergleiche Punkt 2.1.2). Die im Bebauungsplan festgesetzten Werte für das Ma β der baulichen Nutzung entsprechen dem zulässigen Höchstma β der BauNVO.

2.1.4 Sonstige Regelungen, nachrichtliche Übernahmen und Hinweise

2.1.4.1 Hinweis:

Im Sinne der Überleitungsvorschrift des § 25 c der BauNVO in der Fassung vom 26.01.1990 ist im vorliegenden Bebauungsplan H 233 Teil "B" die Fassung der 3. Änderungsverordnung vom 19.12.1986 anzuwenden.

Das bedeutet, $da\beta$ die Novellierung der Baunutzungsverordnung in diesem Bauleitverfahren keine Anwendung findet.

2.1.4.2 Denkmalschutz

Im Sinne des Denkmalschutzgesetzes (DSchG NW) ist von der Unteren Denkmalbehörde die sogenannte "Boltenburg" an der Eggerscheidter Stra β e 12 und 12 a als erhaltenswertes Baudenkmal eingestuft worden. Zur Zeit wird das Gebäude als Gaststätte und Trinkhalle genutzt.

Die vorläufige Unterschutzstellung mu β noch mit dem Landschaftsverband - Rhein. Amt für Denkmalpflege - abgestimmt werden.

2.2. Grünflächen

2.2.1 Öffentliche Grünflächen

Der Spielplatz im Bereich Markenbusch/Bismarckstraße ist gemäß Spielflächenplan der Stadt Ratingen im Flächennutzungsplan der Kategorie B und C zugeordnet, d. h. Kategorie B übernimmt eine Versorgungsfunktion für den Einzugsbereich mit 500 m und Kategorie C für die wohnungsnahe Versorgung von ca. 100 m (vergl. Punkt 1.3.2).

Im Bereich der Eggerscheidter Stra β e/Bruchhauser Stra β e ist eine kleine öffentliche Grünfläche um die Gedenkstätte vorhanden.

2.2.2 Private Grünfläche

Westlich der Straße Neuhaus wird im Bebauungsplan eine Freifläche als "private Grünfläche" mit der konkreten Nutzung "Gärten" festgesetzt. Mit dieser Festsetzung wird der Bestand als gärtnerisch nutzbarer Freiraum festgeschrieben, der u. a. zur Verbesserung der kleinklimatischen Situation im Quartier beitragen soll. Gleichzeitig wird die Ausnutzung des Grundstücks für eine mögliche Bebaubarkeit eingeschränkt.

2.2.3 <u>Maβnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung der</u> Landschaft

2.2.3.1 Pflanzgebote

Im Straßenbereich Markenbusch soll in dem Teilabschnitt zwischen der Straße Neuhaus und Am Graben ein ca. 4 m breiter alleeartig bepflanzter Grünstreifen angelegt werden.

Im Stra β enbereich der Eggerscheidter Stra β e und Schlagbaum sowie im vorderen Grundstücksbereich der "Boltenburg" (Eggerscheidter Stra β e 12) ist das Anpflanzen von Einzelbäumen vorgesehen.

2.2.3.2 Pflanzbindung

Im Sinne des § 2 Abs. 1 der Baumschutzsatzung der Stadt Ratingen vom 10.10.1986 sind folgende Einzzelbäume, wegen der ökologischen Bedeutung im Bebauungsplan zeichnerisch als erhaltenswert festgesetzt:

- eine Baumgruppe aus Kiefern (im vorderen Grundstücksbereich des Wohnhauses Bruchhauser Stra β e 13)
- eine Kiefer auf dem privaten Grundstück Bruchhauser Straβe 13
- ein Kastanienbaum im rückwärtigen Grundstücksbereich des Wohnhauses Bruchhauser Stra β e 13
- drei Einzelbäume im vorderen Grundstücksbereich des Wohnhauses Nr. 27, Eggerscheidter Stra β e
- ein Einzelbaum an der nordwestlichen Grenze zum Kath.
 Friedhof St. Bartholomäus
- ein Einzelbaum vor der Ostseite der Kirche, Bruchhauser Stra β e

- ein Einzelbaum im vorderen Grundstücksbereich des Pfarrzentrums, Eggerscheidter Straβe 44
- ein Einzelbaum im vorderen Grundstücksbereich zwischen den Wohnhäusern 1 und 3 an der Straβe Neuhaus

In diesem Zusammenhang wird darauf hingewiesen, da β im Grundstücksbereich westlich der Bismarckstra β e (WR Teilgebiet Nr. 9) Baumbestand vorhanden ist, der unter die Baumschutzsatzung der Stadt Ratingen fällt. Das Grünflächenamt stellt die Erteilung einer Ausnahmegenehmigung nach der Baumschutzsatzung innerhalb des Baugenehmigungsverfahrens in Aussicht.

2.3. Erschlie β ung

2.3.1 Straβenverkehr

Die im Bebauungsplan dargestellten verkehrstechnischen und gestalterischen $\text{Ma}\beta$ nahmen zielen auf eine erhöhte Wohnumfeldqualität innerhalb der vorhandenen und geplanten Wohnquartiere ab. Diese planerische Zielsetzung beinhaltet folgende $\text{Ma}\beta$ nahmen:

Eggerscheidter Straße

- Durch die Anpflanzung von Straβenbäumen wird die Funktion im Sinne einer innerörtlichen Haupterschließungsstraße betont.
- Baumtore als Querungshilfe tragen zur stra β enräumlichen Gliederung und optischen Verengung bei.

Neuhaus

- Erhöhung der Verkehrssicherheit wird durch den Anbau eines 1,50 m breiten Fußweges (an der westlichen Straßengrenze) für den Straßenabschnitt vom Kreuzungsbereich Eggerscheidter Straße bis zum Sportplatzeingang (außerhalb des Plangebietes) erzielt. Bei Realisierung der Maßnahme wird eine Inanspruchnahme privater Grundstücksfläche erforderlich.

Markenbusch

- Verbreiterung der öffentlichen Verkehrsfläche um 6,50 m im Bereich zwischen dem vorhandenen Spielplatz und der Einmündung Neuhaus. Durch den geplanten 4 m breiten Grünstreifen wird eine Trennwirkung zwischen den Funktionen geplanter Fu β weg und vorhandener Fahrbahn erzielt.
- Zur Sicherung der Erschließung der geplanten Wohnbebauung südlich der Straße Markenbusch und östlich der Straße Neuhaus (Mischfläche) wird die Realisierung zweier maximal 5 m breiter Stichwege als öffentliche Verkehrsfläche mit abschließender Wendemöglichkeit erforderlich.

Schlagbaum

- Im Sinne einer Verkehrsberuhigungs- und Gestaltungsma β nahme wird der Stra β enrückbau durch Reduzierung des
 Fahrbahnprofils von 6,50 m auf 4,70 m erzielt. Gleichzeitig wird eine 1,80 m breite Längsparkspur angelegt,
 die durch baumbestandene Pflanzscheiben unterbrochen
 wird.
- Anlegung einer kleinen Verkehrsinsel im Kreuzungsbereich Bruchhauser Stra β e/Schlagbaum.

Bismarckstraße

 Die Erschlieβung der geplanten Wohnbebauung im Bereich nördlich der "Boltenburg" und südlich des Spielplatzes wird durch Anbindung des geplanten Stichweges (Mischfläche) mit integrierter Parkplatzfläche an die Bismarckstraβe gewährleistet.

2.3.2 Rad- und Fu β wege

Das Fußwegenetz besteht überwiegend aus straßenbegleitenden Gehwegen, das ergänzt werden soll (vergl. Punkt 2.3.1). Querungshilfen und Fahrbahnverengungen, die durch Gliederungselemente (Verkehrsinseln, Grünstreifen) erzielt werden, tragen zur Erhöhung des Sicherheitspotentials für die Verkehrsteilnehmer bei.

Der vorhandene vertikal ausgerichtete Fu β - und Radweg verbindet die Wohnquartiere im Bereich der Eggerscheidter Stra β e/Markenbusch.

Planereisches Ziel ist es, die Eggerscheidter Straße mit Radwegen auszustatten. Im Vorfeld ist noch zu prüfen, in welcher Form die Radwege angelegt werden sollen, kombiniert mit den Gehwegen oder als Mehrzweckstreifen auf der Fahrbahn. Aus diesem Grunde berücksichtigt der Bebauungsplan die platzaufwendigere Lösung der kombinierten Gehund Radwegeanlagen.

2.3.3 Öffentlicher Personennahverkehr (ÖPNV)

Der Ortsteil Hösel liegt an der S-Bahnstrecke Essen-Ratingen Ost-Düsseldorf, die dezentral am mördlichen Ortsrand verläuft.

Der Anschluß an das örtliche und überörtliche öffentliche Nahverkehrsnetz der Stadt Ratingen ist durch die Buslinie 773 (Heiligenhaus-Eggerscheidter Straße-Mülheimer Straße-Ost s-Bahnhof-Lyzeum-ZOB) gewährleistet. Der nächstliegende Haltepunkt besteht an der Südostgrenze des Plangebietes, am Boltenburgweg.

Darüber hinaus besteht ein Schülerspezialverkehr für die Schüler aus Eggerscheidt und Hösel zur Grundschule in Hösel und zum Schulzentrum Lintorf. In der Nähe der Grundschule ist am Markenbusch eine seperate Schulbusstation vorhanden.

2.3.4 Ruhender Verkehr

2.3.4.1 Private Stellplätze

Die erforderliche Anzahl der Stellplätze ist entsprechend den Richtlinien der Landesbauordnung NRW grundsätzlich auf den privaten Grundstücken und grundstücksbezogen nachzuweisen.

Durch Neuordnung der Stellplatzfläche auf dem derzeit kircheneigenem Grundstück werden vor dem Gemeindehaus zusätzlich zwei Stellplätze geschaffen (insgesamt 16 Stellplätze).

2.3.4.2 Öffentliche Stellplätze

Die unter Punkt 2.3.1 erläuterten verkehrstechnischen $\text{Ma}\beta$ nahmen beinhalten u. a. eine Schaffung von ca. 35 Parkplätzen im öffentlichen Stra β enraum. Zu den vorhandenen ca
22 Parkplätzen sind künftig 57 Parkplätze im Plangebiet
verfügbar.

2.4 Ver- und Entsorgung

2.4.1 Energie (Strom)

Die Versorgung wird durch Anschlu β an das vorhandene Netz sichergestellt.

2.4.2 Post (textlicher Hinweis Nr. 1)

Im Plangebiet liegen Fernmeldekabel der Deutschen Bundespost, die unter Umständen von Bauma β nahmen berührt werden. Es ist daher erforderlich, da β sich die Bauausführenden vor Baubeginn bei dem Fernmeldebaubezirk 23 des Fernmeldeamtes III in Düsseldorf über die genaue Lage der Fernmeldekabel informieren.

2.4.3 Wasser (textlicher Hinweis Nr. 4)

Das Plangebiet ist mit allen Versorgungsleitungen ausgestattet. Hösel entwässert im Trennsystem. Da eine hohe Anzahl von Fehlanschlüssen im Trennsystem besteht, ist die Stadt kontinuierlich bemüht, die Fehlanschlüsse aufzuspüren und anschließend zu sanieren. Um diese kanalmäßigen Mißstände zu beseitigen, bestand für die Stadt Ratingen ein Handlungsbedarf den Zentralentwässerungsentwurf von 1971 zu überarbeiten und neu aufzustellen und daran dann anschließend ein Sanierungskonzept zu erstellen.

Der neue Zentralentwässerungsentwurf wird voraussichtlich im Frühjahr 1991 vorliegen. Als langfristiges Ziel wird die Entsorgung im Mischwassersystem angestrebt. Die Verwaltung geht davon aus, da β die vorhandene Kapazität des Kanalnetzes ausreichend ist, um den durch die geplante Neubebauung zu erwartenden Abwasseranfall aufzunehmen.

2.4.4 Flächen für Versorgungs- und Entsorgungsleitungen

Ver- und Entsorgungsleitungen sind überwiegend innerhalb der öffentlichen Verkehrsflächen vorhanden. Darüber hinaus sind im Bebauungsplan folgende Flächen mit einem Geh-, Fahr- oder Leitungsrecht belastet und entsprechend festgesetzt.

 Südlich der Eggerscheidter Straβe (WR/WA Teilgebiet Nr. 16) ist im Hinblick auf die vorhandene Wohnbebauung ein Geh-, Fahr- und Leitungsrecht zugunsten der Anlieger und der Versorgungsträger festgesetzt.

2.5 Altlasten

Die Stadt Ratingen beauftragte das Ingenieurbüro Oberländer mit einem Gutachten zur Gefahrenabschätzung für die Altlastenverdachtsfläche im Bereich Bismarckstra β e/Markenbusch.

Bei den durchgeführten Sondierungen wurden in den Bodenproben auf der Parzzelle 4908 Reste einer Spiegelglasproduktion (Spiegelbruch, rot gefärbter Boden mit weißem Partikeln) vorgefunden.

Das Ergebnis der chemischen Analyse einer Schürfprobe weist erhöhte Schwermetallwerte in Feststoff und eine geringfügige Koohlenwasserstoffbelastung auf.

Als Voraussetzung für die projektierte Wohnbebauung sind folgende Sanierungsma β nahmen erforderlich und gelten als Voraussetzung für die Erteilung einer Baugenehmigung:

- Auskofferung der gesamten Ablagerungen und Verfüllung mit unbelasteten Boden.
- Die Entsorgung des belasteten Bodenmaterials ist auf einer Mineralstoffdeponie (Deponie Klasse II) vorzunehmen und entsprechend nachzuweisen.
- Ist ein Bodenaushub im Zusammenhang mit der Bauma β nahme für den oben genannten Bereich nicht erforderlich, so mu β für diese Fläche ein Bodenaustausch bis zu einer Tiefe von mindestens 50 cm erfolgen.

2.5.1 Kennzeichnungspflicht nach BauGB (textliche Festsetzung Nr. 7)

Das Grundstück im Bereich der Bismarckstraβe/Markenbusch (WR Teilgebiet Nr. 9) ist im Bebauungsplan als Altlast Nr. 6388/2RA zeichnerisch festgesetzt.

3. Auswirkungen des Bebauungsplan

3.1 Flächenbilanz

Das Plangebiet umfaßt eine Fläche von ca. 10,63 ha.

Davon:	Reines Wohngebiet (WR)			4,76	ha
	Allgemeines Wohngebiet (W	(A)		2,27	ha
	Fläche für den Gemeinbeda	rf		0,92	ha
	(einschlieβlich Friedhof)				
	Verkehrsfläche			1,4	ha
	Öffentliche Grünfläche				
	- Parkanlage	0,02	ha	0,13	ha
	- Spielplatz	0,11	ha		
	Private Grünfläche			1,15	ha
	insgesamt			10,63	ha

3.2 Auswirkungen auf die Infrastruktur

Davon ausgehend, da β der Bebauungsplan überwiegend den Bestand festschreibt und die planungsrechtliche Voraussetzung zur Baulückenschlie β ung schafft, sind keine nennenswerten Auswirkungen zu erwarten. Die verkehrstechnische und technische Infrastruktur (Ver- und Entsorgungsleitungen) sind im Bestand vorhanden und leistungsfähig genug, um eine zusätzliche geringfügige Versorgungsfunktion zu übernehmen (vergl. 2.2.4).

Die geplanten verkehrstechnischen $Ma\beta$ nahmen (vergl. 2.3.1) wirken auf eine Verbesserung der vorhandenen Infrastrukturhin, und zielen auf eine erhöhte Wohnumfeldqualität ab.

3.3 Auswirkungen auf die Umwelt

Planerisches Ziel ist es, im unbebauten Innenbereich Bauland auszuweisen, um den Siedlungsdruck im $Au\beta$ enbereich zu entschärfen. Bei den überplanten Bereichen handelt es sich nicht um Natur und Landschaft im Sinne des Gesetzes.

Der Bebauungsplan ermöglicht insbesondere eine Baulückenschlie β ung, so da β bei Realisierung der Planung nur relativ kleine Freiräume für künftige Bebauung in Anspruch genommen werden. Die ökologische Bedeutung dieser Restflächen ist im Hinblick auf die klimatische Funktion und als Versickerungsfläche als gering zu bewerten.

Belange des Naturschutzes und der Landschaftspflege wurden dahingehend berücksichtigt, da β der Bebauungsplan naturschonende Festsetzungen gemä β § 9 (1) 25 enthält, die auf die Erhaltung von Einzelbäumen abzielt.

. Maβnahmen zur Verwirklichung der Planung

Um die Anforderungen an gesunde Wohnverhältnisse zu gewährleisten, werden bei Realisierung der Planung Sanierungsma β nahmen, wie unter 2.5.1 erläutert, erforderlich.

Im Hinblick auf die geplanten Stra β enbauma β nahmen wird vor Projektierung der Stra β enerwerb privater Grundstücke erforderlich.

Kosten und Finanzierung

5.

Die Gesamtkosten für die städtebaulichen $Ma\beta$ nahmen im Bebauungsplan H 233 Teil "B" betragen ca. 491 000,00 DM.

Davon entfallen 330 000,00 DM auf Erschlie β ungskosten für die im Plangebiet neu ausgewiesenen Wohnbauflächen.

- Stichweg östlich der Stra β e Neuhaus - Stichweg am Markenbusch (südöstlich)

Diese Kosten sind über Erschließungsverträge auf die Anlieger abzuwälzen und können nach Vertragsabschluß durchgeführt werden, der städtische Haushalt wird mit einem Anteil von 10 %, d. h. 33 000,00 DM belastet.

Folgende $\text{Ma}\beta$ nahmen gegen in voller Höhe zu Lasten der Stadt Ratingen:

Straßenausbaukosten

- Gehwegverbreiterung mit Grünstreifen	60 000,00 DM
(Markenbusch)	
- Gehwegverbreiterung (Neuhaus)	38 000,00 DM
- Parkstreifen und Baumscheiben (Schlagbaum)	38 000,00 DM
한 10일 마다는 사람이 되었는데 10일 환경에 하면 하면 하다는 아니는 아니라 하는데 하는데 하는데 하는데 되었다면 하는데 하다는데 하다.	

Kosten für Baumpflanzungen

Anpflanzen im öffentlichen Straβenraum 25 000,00 DM (ca. 10 Stück)

Der Stadt entstehen Kosten in Höhe von ca. 194 000,00 DM. Die erforderlichen Mittel können nach dem derzeitigen Investitionsprogramm nicht vor 1993 vorgesehen werden. Deshalb mu β bei Realisierung im Rahmen der Haushaltsberatungen entschieden werden.

194 000,00 DM. Die erforderlichen Mittel für die geplanten Ma β nahmen können nach dem derzeitigen im Investitionsprogramm nicht vor 1995 vorgesehen werden. Deshalb mu β bei Realisierung der Planung im Rahmen der Haushaltsberatungen entschieden werden.

6. Aufzuhebende städtebauliche Festsetzung

Bei Rechtskraft des Bebauungsplans H 233 Teil "B" wird der alte Bebauungsplan H 6a aufgehoben.