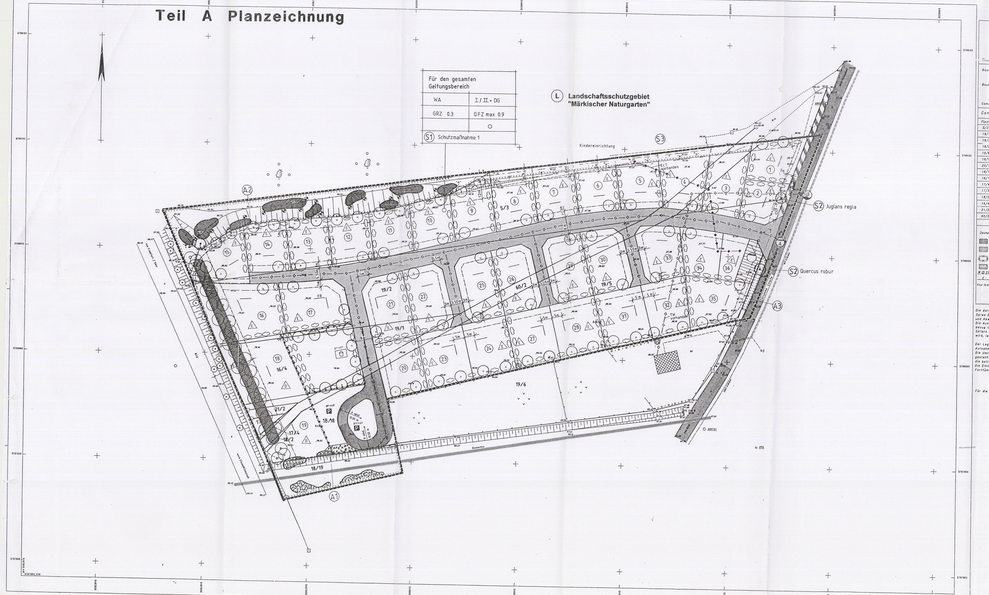
Teil A Planzeichnung



Begründung

zum Vorhaben- und Erschließungsplan VEP-92-001, "Wohnanlage Krumme Straße" in Frankfurt (Oder) - OT Güldendorf

1. Anlaß der Planung

Die Stadt Frankfurt (Oder) ist Oberzentrum im Osten des Landes Brandenburg. Sie ist geprägt durch einen überdurchschnittlich hohen Anteil von Gebäuden des industriellen Wohnungsbaus der 70er und 80 er Jahre, in dem ca. 70% der Stadtbevölkerung leben. Diese Wohnungen, die etwa dem Standard sozialen Wohnungsbaus entsprechen, haben einen zunehmenden Sanierungsbedarf, der erst mittel- bzw. langfristig gedeckt werden kann.
Die gleichzeitig zunehmende soziale Differenzierung der Bevölkerung führt insbesondere in den Neubaugebieten zusätzlich zu dem Wunsch eines nicht unerheblichen Bewohneranteils nach individuellem Wohnraum.
Die Stadt Frankfurt (Oder) will dieser Tendenz durch ein differenziertes Angebot von Wohnungen innerhalb des Stadtgebietes in Form von Eigentumswohnungen bzw. sanierten oder neuerrichteten Mietwohnungen entsprechen, will aber gleichzeitig an strukturell vertretbaren Standorten in den Ortsteilen Möglichkeiten zur Errichtung von Einfamilienhäusern schaffen. Dies insbesondere auch deshalb, weil bis 1989 in diesen Wohnformen lediglich ein minimaler Anteil des Wohnungsbestandes errichtet wurde.
Das räumliche Strukturkonzept der Stadt weist dementsprechende Angebotsflächen aus, zu denen auch der Standort "Krumme Straße" in Güldendorf gehört. Dies insbesondere wegen der direkten Stadtnähe dieses Ortsteiles und der vorhandenen Flächenpotentiale.
Obwohl der Ortsteil Güldendorf nicht an einer der sogenannten Siedlungsachsen der Stadt Frankfurt (Oder) liegt, wird eine begrenzte Ortserweiterung auch im Rahmen der gegenwärtig laufenden Dorferneuerungsplanung für vertretbar gehalten. Die Planung ist dementsprechend Bestandteil des Vorentwurfs zum Flächennutzungsplan und des wohnungspolitischen Konzepts der Stadt.
Aus dem vorgenannten Bedarfsdruck resultierende Angebote von Grundstückseigentümern bzw. Vorhabenträgern zur Durchführung von Wohnungsbauvorhaben unter Übernahme der erforderlichen Erschließungsleistungen werden von der Stadt planungsrechtlich begleitet, sofern die Übereinstimmung mit den Grundsätzen der Stadtentwicklung gegeben ist. Dies ist beim Wohnungsbaustandort "Krumme Straße" der Fall. Das Vorhaben wird gleichzeitig gefördert, da dem Bedarf entsprechende Alternativangebote an geeigneteren Stellen nicht in ausreichender Zahl gegeben sind.

2. Angaben zum Bestand

Das zu beplanende Gebiet befindet sich in Frankfurt (Oder) - OT Güldendorf.
Die bisher landwirtschaftlich genutzte Fläche, die 27.268 qm umfaßt, wird im Westen von der B 112 und im Osten von der Krummen Straße begrenzt. Im Norden schließt sich das Plangebiet zur Hälfte an den Waldsaum eines Eichen-Hainbuchenwaldes, der Bestandteil des

...

Landschaftsschutzgebietes "Fauler See/Märkischer Naturgarten" ist und nördlich durch eine Kindereinrichtung begrenzt wird, an. Im Südwesten bildet eine vorhandene Bahntrasse und das sich südöstlich mit einem Gehöft und einer Autoelektrik-Werkstatt bestandene Grundstück 19/6 den räumlichen Abschluß des Planbereiches.

Die bereits vom Vorhabenträger, nachfolgend IBF-Bauträger GmbH genannt, erworbenen Flächen umfassen in der

Flur 108 - der Gemarkung Frankfurt (Oder), die

Flurstücke: 5/3; 16/4; 17/4; 17/5; 18/2; 18/18; 18/19; 19/1; 19/2; 19/5; 21/2; 60/2.

Die Wohnanlage ist verkehrlich an die "Krumme Straße" des Ortsteiles Güldendorf anzubinden.
Eine direkte zusäztliche Verkehrsanbindung an die Bundesstraße B 112 - Eisenhüttenstädter Chaussee ist nicht möglich, die B 112 ist in diesem Bereich ein exponierter Verkehrsunfallschwerpunkt.

3. Raumordnung und Landesplanung

Die für die Landesplanung und Raumordnung zuständige Behörde wurde beteiligt, es liegt eine grundsätzliche Zustimmung vor.
Gemäß § 9 VORSCHGlplGlepro ist unter den genannten rechtlichen und sachlichen Gründen die Planungsabsicht an die Ziele der Raumordnung und Landesplanung angepaßt. Es wird jedoch darauf hingewiesen, daß der Wohnungsbaustandort im Untersuchungsraum der Westtangente für Frankfurt (Oder) liegt, für die ein Raumordnungsverfahren zur Zeit durchgeführt wird. Es kann davon ausgegangen werden, daß die Ortsumgehungsstraße diesen Wohnungsbaustandort nicht umittelbar baulich berühren wird.

Der Landschaftsrahmenplan gilt für das beabsichtigte Baugebiet eine Einordnung als "Landwirtschaftsbereich mit mittlerer Erlebniswirksamkeit" und einer "mittleren Ortsrandqualität". Das Maß der Bebauung und der Übergang von Bebauung zur freien Landschaft wird durch Hausgärten und Heckenpflanzungen (Hecke als Pflanzgebot) gemindert.

Die Träger öffentlicher Belange wurden beteiligt.
Nach Prüfung der vorliegenden Stellungnahmen ist im Ergebnis festzustellen, daß die Stellungnahmen keine abwägungsbedürftigen Äußerungen beinhalten.
Die gegebenen Hindweise sind bereits in die Planung eingflossen bzw. werden in der Ausführungsplanung berücksichtigt.

4. Entwicklung aus dem Flächennutzungsplan

Das Plangebiet des Vorhaben- und Erschließungsplanes VEP-92-001 ist gemäß § 4 BauNVO als "Allgemeines Wohngebiet" eingestuft. Die Planung entspricht den Darstellungen des Konzeptes zum Entwurf - Flächennutzungsplan der Stadt Frankfurt (Oder) (Stand 1995).

...

5. Planinhalte

Die Einstufung "Allgemeines Wohngebiet" läßt einzelne nicht störende Nutzungen zu, die dem Charakter der Angliederung des Gebietes an die Dorflage entsprechen.
Der Planentwurf sieht eine offene Bebauung von 33 Einzelhäusern und 2 Doppelhäusern mit je 6 Wohnungen vor. Diese passen sich, in der Betrachtung der Baustubstanz und Ortsbild ermittelten Merkmalen der histrorisch gewachsenen Bebauung Güldendorfs, an.
Der einheitlich aus der Geschichte überlieferte Gesamteindruck der Dachlandschaft in Güldendorf wird in Form (Satteldach) und Farbe erhalten (Festsetzungen im VEP).

5.1 Art und Maß der baulichen Nutzung

- die zulässige Grundflächenzahl wird entsprechend § 17 BauNVO auf 0,3 festgesetzt

- die Geschoßflächenzahl beträgt maximal 0,9

- Einzelhäuser eingeschossig
  Doppelhäuser zweigeschossig
  ausgebautes Dachgeschoß ist möglich

- Dachformen: Satteldach, Krüppelwalmdach

- Dachneigung: zwischen 38^0 und 45^0

- Dachdeckung: Harteindeckung, naturrot

- Traufhöhe bei Einzelhäuser maximal 4 m über Gelände

- Traufhöhe bei Doppelhäusern maximal 7 m über Gelände

- auf den Parzellen 18 und 19 sind nur Doppelhäuser zulässig

- auf den Parzellen 1 - 17 und 20 - 36 sind nur Einzelhäuser zulässig

- jeder Wohnung wird ein Stellplatz bzw. eine Garage auf dem Grundstück zugeordnet

- Parzelle 36: Fläche für Abwasser- und Regenwasserentsorgung, wird nach Anschluß der Wohnanlage an die öffentliche Kanalisation der Stadt Frankfurt (Oder), als Baugrundstück in Aussicht gestellt.

- Festsetzung der Baugrenzen:
  - parallel zur B 112 ist ein Abstand von 20 m zwischen B 112 und Baugrenze festgesetzt
  - an den Grundstücksgrenzen zu der Anliegerstraße und den 3 Grundstückszufahrten ist ein Abstand von 3 m festgesetzt.

...

Durch die Festsetzungen der Baugrenzen sind die überbaubaren Grundstückesflächen definiert. Die individuelle Entscheidungsfreiheit der Bauherren ist dadurch nicht zu sehr eingeschränkt.

5.2 Verkehrsflächen

Die Verkehrsanbindung der Wohnanlage erfolgt an die "Krumme Straße" des Ortsteiles Güldendorf.
Die Straßenführung der Anliegerstraße ist so angelegt, daß im südlichen Teil des Planungsgebietes eine Wendeschleife vorgesehen ist, um die Zu- bzw. Abfahrt für Feuerwehr und anderer Rettungsfahrzeuge zu sichern.
Von der Anliegerstraße führen 3 Grundstückszufahrten zu den Grundstücken, die nicht unmittelbar von der Anliegerstraße erreichbar sind. Die Grundstückszufahrten bedürfen auf Grund ihrer geringen Länge keine Wendemöglichkeiten.
Die Anliegerstraße hat folgende Querschnitte (von Grundstücksgrenze bis Grundstücksgrenze)

- Fußgänger 1,70 m mit Bordstein
- Fahrbahn (Kfz. und Radfahrer) 4,50 m
- Mulden - Rigolen - Entwässerung 1,30 m
- Grünstreifen 0,50 m

Die Gesamtbreite beträgt 8 m.

Die Grundstückszufahrten haben folgenden Querschnitt (von Grundstücksgrenze bis Grundstücksgrenze)

- Fahrbahn (Mischfläche für Kfz. und Radfahrer) 3,50 m
- Mulden - Rigolen - Entwässerung 1,50 m
- Grünstreifen 0,50 m - Gesamtbreite 5,50 m

Die Gesamtbreite beträgt 5,50 m.

5.3 Geh-, Fahr- und Leitungsrechte

Auf Parzelle 15 besteht ein 2,50 m breiter Streifen entlang der Grenze zu Parzelle 16, der mit Geh-, Fahr- und Leitungsrecht nach § 9 Absatz 1 Nr. 21 BauGB zugunsten der Allgemeinheit zu belasten ist.

5.4 Festsetzungen, die dem Ausgleich von Eingriffen dienen

Zum Ausgleich der 7056,8 qm Vollversiegelung und 2240 qm Teilversiegelung sind insgesamt 2190 Sträucher und 101 Stück Bäume auf privaten und öffentlichen Flächen als Pflanzgebot festgesetzt. Außerdem werden 13.932,6 qm privater Gartenflächen angelegt. Für die Aufwertung der Flächen am Waldsaum (Nordhang zum LSG) und auf dem Bahnhdamm (Südgrenze) sind 585 Sträucher vorgesehen (Pflanzgebot), die am Nordhang mit Schlinger zu kombinieren sind. Der Ausgleichsumfang im öffentlichen Bereich (Pflanzgebot etc.) beträgt ca. 200.000, - DM und im privaten Bereich (Pflanzgebot) ca. 150.000,- DM.

...

Als Ersatzmaßnahmen weist der GOP die Pflanzung von 150 Stück Bäumen oder einen Geldwert von 55.000,- DM aus. Diese Maßnahme ist im Durchführungsvertrag festgeschrieben.

Das geplante Baugebiet grenzt südlich an das Landschaftsschutzgebiet (LSG) "Fauler See/Märkischer Naturgarten". Ein direkter Zugang zum LSG wird vom Plangebiet aus nicht vorgesehen. Die nördliche Grenze (Zaunführung) des Baugebietes entspricht dem bisherigen Nordrand der landwirtschaftlichen Nutzfläche. Eine Beeinflussung des Nordhanges als Pufferzone zum Waldrand des LSG wird ausgeschlossen.
Das LSG kann nur über den östlich am Kindergarten vorbeiführenden Weg erreicht werden.
Neben dem Anstieg der Zahl von Erholungssuchenden, ist bei Erhaltung der Verhaltensregelungen im LSG eine schädigende Einflußnahme auszuschließen.
Positiv wirkt sich der verminderte Nährstoffeintrag durch die Aufgabe der Landwirtschaft aus.

Die Festsetzungen des GOP sind Bestandteil des Vorhaben- und Erschließungsplanes.

5.5 Sonstige Erschließungen

5.5.1 Elektrotechnische Versorgung

Die Wohnanlage wird niederspannungsmäßig von der vorhandenen Trafostation "Krumme Straße" versorgt.

5.5.2 Trinkwasser

Die Versorgung mit Trinkwasser ist sichergestellt.
Sie erfolgt über die vorhandene Trinkwasserleitung DN 100 Krumme Straße.

5.5.3 Schmutzwasserentsorgung

Für die Schmutzwasserentsorgung besteht noch keine Anschlußmöglichkeit an die öffentliche Kanalisation der Stadt Frankfurt (Oder).
Mit Realisierung dieser Kanalisation ist nicht vor dem Jahre 2000 zu rechnen. Sobald die öffentliche Kanalisation realisiert ist, erfolgt der Anschluß der Wohnanlage. Der Anschlußpunkt ist bereits benannt.
Für die zwischenzeitliche Entsorgung des Bearbeitungsgebietes wird der Bau einer abflußlosen Mehrkammersammelgrube vorgesehen. Die Zustimmung vom Amt für Umwelt- und Naturschutz - Untere Wasserbehörde - zum Bau der Mehrkammersammelgrube liegt vor. Die Entsorgung mittels Einzelgruben ist nicht möglich.

...

5.5.3 Regenentwässerung

Die Wohnanlage ist im Trennsystem zu entwässern.
Das auf den Grundstücksflächen anfallende unbelastete Regenwasser verbleibt auf den Grundstücken. Es kann nicht versickern. Das gesamte Regenwasser von den Dachflächen und Wegebefestigungen ist den Gartenflächen durch geeignete Maßnahmen (offene Rinne o. ä.) zur Bewässerung zuzuführen und der Überschuß zu speichern (z. B. Regentonne oder Zisterne). Das Speichervolumen muß mindestens 4 m^3 betragen.
Das von den Straßen anfallende Niederschlagswasser wird in ein straßenbegleitendes Mulden-Rigolen-System eingeleitet. Das überschüssige Regenwasser wird über einen Kontrollschacht (evtl. mit Schlammfang) mit anschließender Senke und Drosselleitung auf Parzelle 36 in das vorhandene Regenentwässerungssystem in der Krummen Straße eingeleitet.

5.5.4 Lärmschutz

Durch die zuerwartende Belästigung durch die Lärmimmission, die von der angrenzenden Bundesstraße B 112 ausgehend zu erwarten ist, wurde eine schalltechnische Untersuchung zur geplanten Wohnanlage durchgeführt. Das Ergebnis dieser Untersuchung ergab, daß Schallschutzmaßanhmen notwendig sind. Es wurden 3 mögliche Schallschutzmaßnahmen vorgeschlagen:

Variante 1 - Schallschutzwände

Bei der Variante 1 wäre eine Höhe der Wände von mindestens 6,50 m erforderlich.

- Diese Variante kann sowohl aus städtebaulicher Sicht, als auch aus finanzieller Sicht nicht zugestimmt werden.

Variante 2 - Reduzierung des Bebauungsgebietes

- Diese Variante würde den Wegfall der Parzellen 13 - 17 zur Folge haben und somit wäre das Verhältnis der notwendigen Erschließungsleistungen, der Grunderwerbs- und sonstigen Kosten für den Vorhabenträger nicht mehr tragbar.

Variante 3 - Passive Schallschutzmaßnahmen

- Bei dieser Variante wird vorgeschlagen,

  1. das für die Westfassade - Fenster der Schutzklasse III vorgesehen werden, für die Nord- und Südfassade - Fenster der Schutzklasse II.

  2. Es sind lärmabschottungsorientierte Grundrisse zu gestalten.

...

Der Variante 3 wurde der Vorzug eingeräumt. Die Festlegungen aus Variante 3 gelten als Festsetzungen des Vorhaben- und Erschließungsplanes.

Die technische Erschließung wird als gesichert betrachtet.

6. Kostenangaben

Zur Sicherung des Investitionsvorhabens, einschließlich der erforderlichen Erschließungsleistungen wurde zwischen der Stadt Frankfurt (Oder) und dem Vorhabenträger ein Durchführungsvertrag abgeschlossen, in dem die notwendigen Regelungen zur Ausführung und die Finanzierung des Gesamtvorhabens geregelt sind.

7. Maßnahmen zur Planverwirklichung

Bereits im Jahre 1992 wurde durch die Stadtverordnetenversammlung ein Beschluß zur Aufstellung des Vorhaben- und Erschließungsplanes gefaßt.
Auf der Grundlage eines abgeschlossenen städtebaulichen Vertrages mit dem Vorhabenträger - IBF - Baubetreuungs- und Bauträger GmbH wurde ein Planentwurf erarbeitet, der durch die Stadtverordnetenversammlung gebilligt wurde.

Der Vorhabenträger ist im Besitz aller für die Verwirklichung der Planung erforderlichen Grundstücke und gemäß § 7 Baugesetzbuch-Maßnahmegesetz in der Lage, das Vorhaben innerhalb der im Durchführungsvertrag festgesetzten Frist zu realisieren.
Eine formelle Bodenordnung oder Enteignung ist damit nicht erforderlich.
Die derzeitigen Flurstücke sind zu verschmelzen und entsprechend der vorgesehenen Parzellierung zu teilen. Dabei werden gleichzeitig die in Verfügung der Stadt übergehenden öffentlichen Erschließungsanlagen herausgelöst.