VORENTWURFSPLANUNG



#### **VORHABENSBESCHREIBUNG**

#### 1 AUFGABENSTELLUNG

Die Landeshauptstadt Magdeburg beabsichtigt in Verantwortung des Stadtplanungsamtes im Stadtteil Neu-Reform die "Zentrumsachse" / Versorgungs-und Aufenthaltsbereich des Wohngebietes / neu zu gestalten.

Die Aufgabenstellung umfasst die Wegebereiche vom Übergang aus der Weinbrennerallee bis zur Querung der Werner-Seelenbinder-Straße in Ost-West-Richtung sowie vom Zugang aus der Apollostraße bis zur Querung Otto-Baer-Straße in Nord-Süd-Richtung.

Planungsabsicht ist es, die bauliche Aufwertung mit einer attraktiven Gestaltung der Wege-und Aufenthaltsbereiche sowie die Absicherung der baugesetzlichen Anforderungen an die Wegeflächen für die Rettungswege gemeinsam mit dem sehr intensiven Marktgeschehen entlang der Geschäftszeile zu organisieren, im ursprünglichen Zentrumspunkt - eine gestaltete Grünfläche mit integriertem Springbrunnen – Attraktivität und Aufenthaltsqualität zurückzugewinnen.

Die Anforderungen an die Neugestaltung sind in vielen vorausgegangenen Gesprächen und Diskussionen kundgetan und dokumentiert worden.

Folgende Schwerpunkte der Neugestaltung sind:

- a Verbreiterung der Wegefläche in der Ost-West-Achse zur Aufnahme der Funktionen des Marktgeschehens, Sicherung von Handel und Versorgung durch Kleingewerbetreibende
- b Neugestaltung der Zugänge von den tieferliegenden Flächen des ruhenden Verkehrs
- c Errichtung von barrierefreien Zuwegungen mit möglichst geringen Wegestrecken
- d Schaffung von attraktiver Aufenthaltsqualität im Bereich der Geschäfts-/Marktzeile
- e Neugestaltung /Aufwertung der Grünanlage durch Neuordnung der Vegetationsflächen/Schaffung neuer interessanter Wegebeziehungen/Gewinnung von Bereichen für Spiel-/Aufenthaltsangebote für Kinder / generationsübergreifend

Gestalterische und bautechnische Anforderungen an die zusammenhängenden Nutzungen machen umfangreiche Umgestaltungen auf den zur Verfügung stehenden Flächen erforderlich.



### 2 ANGABEN ZUM GRUNDSTÜCK

Gemeinde Magdeburg Gemarkung Magdeburg

- Flur Nr. 364
- Flurstücksnummer 3097/2.10059.3512/3.3092

Folgende Privatflächen werden in die Gestaltung mit einbezogen - Flurstücknummer 3096/1,3099,3093.

Die Fläche befindet sich in einer mittleren Höhenlage von 69.00 üNHN, Höhensystem NHN ( 1992)

# 3 BESCHREIBUNG DER MAßNAHME / GESTALTUNGABSICHT (Plan Nr. VE-L 04)

#### 31 Vorbereitende Maßnahmen in allen Teilabschnitten

- Aufteilung der Maßnahme in mehrere Bauabschnitte (Plan Nr. VE-L 06)
- Aufbruch der Flächenbefestigungen in den definierten Bauabschnitten
- Abbruch der Treppenanlagen
- Abbruch des Baukörpers "Springbrunnen"/ Bergen der Skulptur/Sichern der Technik
- Abbruch aller Geländer/Handläufe
- Sicherung der Spielgeräte

## 32 Bauabschnitt 1 – Grünanlage an der Otto-Baer-/Werner-Seelenbinder-Straße

- Lichtendes Gehölz-/Baumbestandes nach vorausgehender fachlicher Bewertung
- Neuordnung der Wegeführung in Anpassung an die verbleibenden Baumstandorte
- Erschließung der Parkanlage aus drei Richtungen
- Aufteilung der gewonnenen Flächen in Verbindungs-und Aufenthaltsbereiche
- Schaffen von Spielflächen/Erholungsinseln an den Wegegabelungen
- Gestaltung eines Wasserspieles mit Brunnenskulptur, erlebbar generationenübergreifend
- Öffnung der Parkflächen zu den Funktionsflachen der Kioske/Bushaltestelle
- Anordnung einer öffentlichen WC-Anlage
- Pflanzflächen mit Blütenstauden/Gräsern/blühenden Gehölzen als Einfassung und Abgrenzung zu den Wege-und Spielflächen sowie zu den Funktionsflächen
- Farb-und Materialwahl in den Wegebefestigungen sind aufeinander abgestimmt und finden sich in den folgenden Bauabschnitten wieder
- drei kleine Wasserbecken Tiefe max. 15 bis 20 cm bilden den Gestaltungsmittelpunkt der Parkanlage, die geborgene Skulptur – Mutter mit Kindfindet einen Platz am Rand der Wasserfläche und ist von allen Seiten erlebbar
- die Parkanlage erhält an vier Standorten Beleuchtung, sie ist ausgestattet mit Spielgeräten, Bankanlagen, Abfallbehältern und Fahrradparkern
- die Einfassungsmauer zu der höher liegenden Parkplatzfläche wird farbig gestaltet und dient einer Staudenpflanzung als Begrenzung



# 33 Bauabschnitte 2 und 3 – Wegebereich Werner-Seelenbinder-Straße und Apollostraße

- Herstellen einer neuen Wegebefestigung unter Aufnahme der Linienführung der der durch die gesamte Wegeachse führenden Fahrspur Breite 3 m –
- Abgrenzung der Wegefläche zur angrenzenden Fläche des ruhenden Verkehrs durch Bäume, Baumstellungen gesichert durch Baumroste, sowie einer Hecke zur Sichtbegrenzung. Anordnen der Markstellflächen zwischen den Baumstandorten ist möglich und notwendig (Plan Nr. VE-L 05)
- direkte Übergänge zu den Parkplätzen werden ergänzt
- die Zufahrt von der Werner-Seelenbinder-Straße soll mit einer Durchfahrtsicherung versehen werden
- entlang der Fahrspur werden Leuchten und Gestaltungselemente Steinstelen mit "Glasauge" die Flächenaufteilung betonen
- die Wegeachse zur Apollostraße wird durch eine Staudenpflanzung aufgelockert
- die Abgrenzung zu den Parkplätzen erfolgt ebenfalls durch Hecken und Bäume
- durch eine Anordnung von 6 Bäumen wird ein Laubdach geschaffen, darunter befindet sich ein weiterer Spielbereich – Kletterberg – mit der Absicht, Spielen am Weg zu erreichen, Bankanlagen in unmittelbarer Nähe sind eine Erweiterung der Aufenthaltsfläche
- die Markierung der Fahrspur ist auch in dieser Wegeachse eingefügt, die Spurbreite ist ebenfalls 3 m

### 34 Bauabschnitte 4 und 5 – Wegeachse zur Galileostraße

- Erweiterung der Wegebreite zwischen 3 bis 9 m unter Beibehaltung des Baumbestandes im 4.BA
- die Abgrenzung und Sicherung der Wegefläche zu den tiefer liegenden Parkplätzen erfolgt durch Stützmauern, die bündig die Wegefläche aufnehmen.
- angrenzende Böschungsbereiche werden mit bodendeckenden Stauden/Gehölzen bepflanzt, die Sicherung zu den geneigten Flächen erfolgt über Geländer
- über Treppen/geneigte Wegeflächen sind die tiefer liegenden Parkplatze erreichbar
- entlang der Wegeachse werden Bäume gestellt, gesichert mit Baumrosten, unterstellt mit Bankanlage, die Aufenthaltsqualität ist gewährleistet
- die Erschließung der höher liegenden Ladenzeile erfolgt ebenfalls über Treppen/geneigte Wegeflächen. Gehalten wird die Fläche über eine parallel zur Gebäudelinie verlaufende Stützwand, die wiederum in ihrer Ansicht farblich gestaltet wird
- die oben liegenden Wegeflächen werden ebenfalls durch Geländer gesichert
- innerhalb der Wegefläche ist durchlaufend die Fahrspur farblich gestaltet erlebbar, sie begrenzt die Aufstellflächen für die Marktstände,
- an zwei Punkten sind die Bewegungsflächen integriert
- Markstände und Rettungsbereiche sind im Plan Nr. VE-L05 definiert
- die Flächenerweiterung im östlichen Wegeabschnitt erfordert das Fällen der Bäume im Böschungsbereich
- die erforderliche Stützmauer grenzt an die Bordanlage der tieferliegenden Fahrgasse, eine Inanspruchnahme der Fahrgasse in diesem Bereich ist nicht erforderlich
- der Übergang von der Weinbrennerallee zur Zentrumsachse erfordert eine Aufweitung der Fläche, Zufahrt für Feuerwehr und Händlerfahrzeuge wird neu geregelt durch Verlängerung des Übergangsbereiches, die Querungshilfe wird versetzt





# GESTALTUNG DER FREIFLÄCHEN VORENTWURFSPLANUNG

- Anordnung einer Treppe/geneigte Wegefläche gestattet auch in diesem Bereich den direkten Zugang zur höher liegenden Ebene
- direkte Anordnung zweier Unterflur-Container (1- + 2-Kammer-System) für Glassammlung im Fußwegbereich parallel zu Galileostraße
- der gesamte Wegebereich ist mit Gestaltungselementen aufgewertet,
  Ausstattungselemente sind Bankanlagen unter den Bäumen angeordnet –
  Abfallbehälter , Fahrrad-Parker und eine wegebegleitende Beleuchtung
- das anfallende Oberflächenwasser wird im gesamten Wegebereich über das Quergefälle in eine gepflasterte Rinne mit Ablaufpunkten am Rand der Stützwände geleitet

aufgestellt: 15.07.2011

Dipl.Ing. Ute Strippentow Entwurfsverfasser