

## 11. Festsetzungen durch Text

### 1. Öffentliche Grünflächen

#### 1.1 Naturnahe Gestaltung der Grünflächen

Anlage von Rasenflächen auf mageren Standorten.

Extensive Mahd und Pflege.

Verwendung von heimischen bzw. standortgerechten Wildgehölzen bei Strauch- und Baumpflanzungen.

Pflanzenauswahl der Gehölze, beispielhaft:

Feldahorn	- Acer campestre
Bergahorn	- Acer pseudoplatanus
Hainbuche	- Carpinus betulus
Kornelkirsche	- Cornus mas
Roter Hartriegel	- Cornus sanguinea
Hasel	- Corylus avellana
Pfaffenhütchen	- Euonymus europaea
Rainweide	- Ligustrum vulgare
Heckenkirsche	- Lonicera xylosteum
Vogelkirsche	- Prunus avium
Schlehe	- Prunus spinosa
Traubeneiche	- Quercus petraea
Stieleiche	- Quercus robur
Sandrose	- Rosa carolina
Hunds-Rose	- Rosa canina
Wein-Rose	- Rosa rubiginosa
Esche	- Fraxinus excelsior

1.2 Die Fußwege sind mit einer wasserdurchlässigen Decke herzustellen.

2. Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und Entwicklung von Natur und Landschaft nach § 9 Abs. 1 BauGB:

Naturnahe Gestaltung der Flächen am Rande des Baugebietes zur Einbindung der Neubauten in die Landschaft und zur Schaffung von Lebensraum für Pflanzen und Tiere.

2.1 Aufschüttung eines Erdwalls entlang der B 53 zum Schutz gegen Lärm- und Schadstoffimmissionen:

Gestaltung mit unterschiedlichen Böschungsneigungen und -höhen, Einbau von Trockenmauern bei Böschungsneigungen über 1:1,5, sowie landschaftsgerechte Ausformung von Dammkrone und Böschungsfuß. Bepflanzung mit Wildgehölzen wie in 1.1.

2.2 Die Fußwege sind mit einer wasserdurchlässigen Decke herzustellen.

2.3 Anlage einer geschlossenen Strauch- und Baumpflanzung mit höher werdenden Einzelbäumen im Zusammenhang mit Nr. 2.1, Pflanzenliste wie 1.1 mit vorgelagertem Krautsaum, extensive Pflege nach Bestandesschluß.

2.4 Rückbau bzw. naturnahe Gestaltung des Merzbaches mit unterschiedlichen Breiten, Böschungsneigungen und Strömungsverhältnissen. Sicherung der Ufer, soweit erforderlich mit ingenieurbio-logischen Bauweisen.

Anpflanzung von Ufergehölzen, z. B.:

Knack-Weide	- Salix fragilis
Korb-Weide	- Salix viminalis
Silber-Weide	- Salix alba
Schwarz-Erle	- Alnus glutinosa
Schneeball	- Viburnum opulus