

TOP:

Viernheim, den 20.11.2017

Federführendes Amt

61 Amt für Stadtentwicklung und Umweltplanung

Aktenzeichen:	
Diktatzeichen:	Mt/JF
Drucksache:	VL-146-2017/XVIII
Anlagen:	1
Produkt/Kostenstelle:	
Stand der Haushaltsmittel:	
Benötigte Mittel:	
Protokollauszüge an:	BVLA, OA

Beratungsfolge	Termin	Bemerkungen
Ausschuss Umwelt, Energie, Bauen (Stadtentwicklung, Agenda 21)	19.10.2017	TOP 4
Ausschuss Umwelt, Energie, Bau- en (Stadtentwicklung, Agenda 21)	05.12.2017	

Beschlussvorlage

Entwässerung durch Niederschlagsversickerung im öffentlichen Straßenraum – Einmündung Lärchenstraße (Wormser Str. 8)

Beschlussvorschlag:

Es wird zugestimmt, dass in der Erweiterung von 2 Baumbeeten an der Einmündung Lärchenstraße eine Vertiefung der Vegetationsfläche zur Versickerung von Niederschlagswasser (Versickerungsmulde) ausgeführt werden können.

Begründung (Sachverhalt, Erläuterung):

An der Einmündung in die Lärchenstraße ist im letzten Jahr ein weiterer Baum abgestorben. Auf der rechten Seite wurden im letzten Jahr Baumbeete vergrößert und Sickermulden geschaffen. Für sechs Bäume wurden verbesserte Wachstumsbedingungen geschaffen und 3 Nachpflanzungen ermöglicht.



Auf der linken Seite soll vor der Nachpflanzung des Baumes eine symmetrische Einfahrtssituation in die Lärchenstraße geschaffen und zwei Baumbeete dort ebenfalls erweitert werden. Diese Entsiegelungsfläche eignet sich aufgrund ihrer Lage und Größe sehr gut, um sie auch für die Versickerung des Niederschlags zu nutzen, der auf angrenzenden Belagsflächen (ca. 300 m²) anfällt. Es ist vorgesehen, Beetränder in 30 cm Breite ab Pflasterflächen und 50 cm Breite ab Fahrbahnen als Bankette herzustellen. Die Dimensionierungsberechnung ergibt eine Tiefe von 18 cm unter Zulaufniveau für die südliche Fläche an der Wormser Straße und 25 cm für die nördliche Fläche an der Lärchenstraße.

Die Längsseiten am Geh- und am Radweg werden mit einer niederen Hecke aus Zwergliguster abgepflanzt. Zusätzliche Schutzeinbauten, wie Zaunelemente oder Baumschutzbügel können ergänzend eingesetzt werden.