

# Vogesenstraße II

## Grünordnung

Informationsveranstaltung

11.04.2018

### Lageplan Bestand vorhandene Nutzung



Gehölze innerhalb des Geltungsbereiches

- ein Einzelbaum (Nußbaum)
- ein Feldgehölz (Pappel, Platane, Weiden, Robinien, Bergahorn)
- eine Baumgruppe (Silber- und Bruchweiden)
- eine Baumreihe (Nußbäume)
- eine Hecke (standortfremd, Thujahecke)
- Obstbäume

Datenquelle:

Luftbild und Liegenschaftskataster aus dem Rahmenvertrag der Städte und Gemeinden für Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung Baden- Württemberg ([www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de))

### Bestandslageplan Avifauna

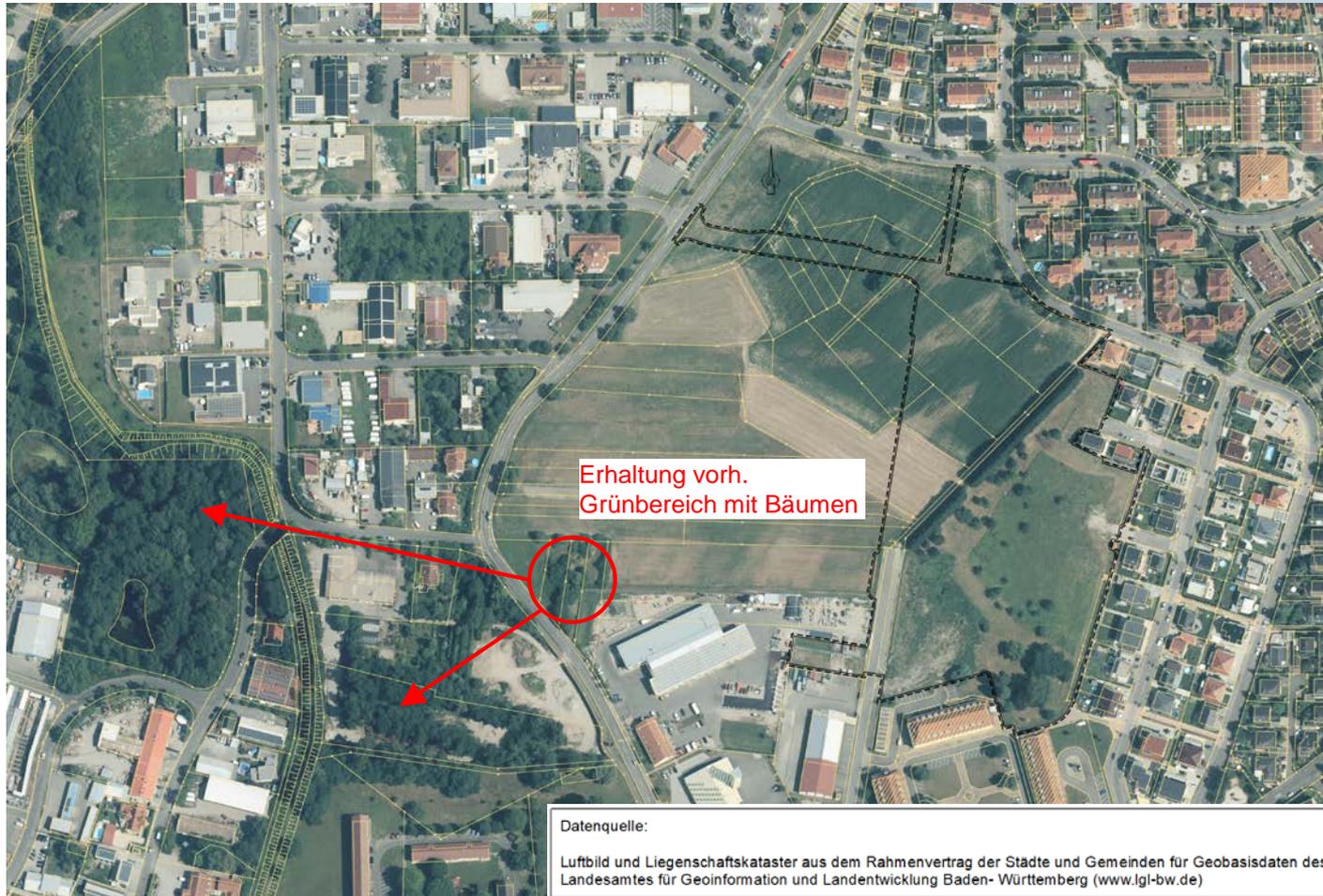


A:	Amsel	<i>Turdus merula</i>
B:	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>
Bm:	Blaumeise	<i>Cyanistes caeruleus</i>
E:	Elster	<i>Pica pica</i>
Ei:	Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>
F:	Feldsperling	<i>Passer montanus</i>
Gg:	Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>
H:	Haussperling	<i>Passer domesticus</i>
Hr:	Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>
Fa:	Jagdfasan	<i>Phasianus colchicus</i>
K:	Kohlmeise	<i>Parus major</i>
Mb:	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>
Rt:	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>
Sk:	Saatkrähe	<i>Corvus frutilegus</i>
Sm:	Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>
S:	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>

Datenquelle:

Luftbild und Liegenschaftskataster aus dem Rahmenvertrag der Städte und Gemeinden für Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung Baden- Württemberg ([www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de))

### Auswertung faunistische Untersuchung



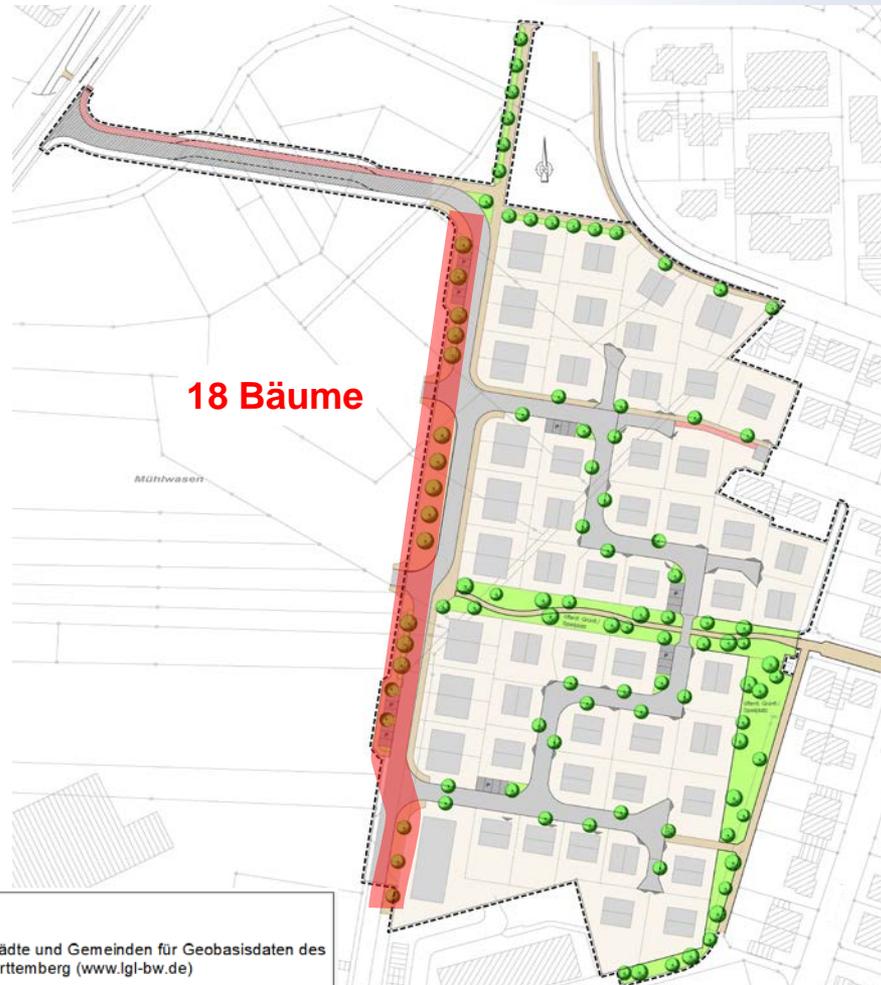
### Grünordnungsplan



Datenquelle:

Luftbild und Liegenschaftskataster aus dem Rahmenvertrag der Städte und Gemeinden für Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung Baden- Württemberg ([www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de))

### Beispiele Bäume im Bereich Müllheimer Straße



Datenquelle:

Luftbild und Liegenschaftskataster aus dem Rahmenvertrag der Städte und Gemeinden für Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung Baden- Württemberg ([www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de))

### Beispiele Bäume für Bereich Müllheimer Straße



Acer platanoides in Sorten  
Spitzahorn



Ginkgo bilboa  
Ginkgobaum



Liquidambar styraciflua  
Amberbaum



Quercus palustris  
Sumpfeiche



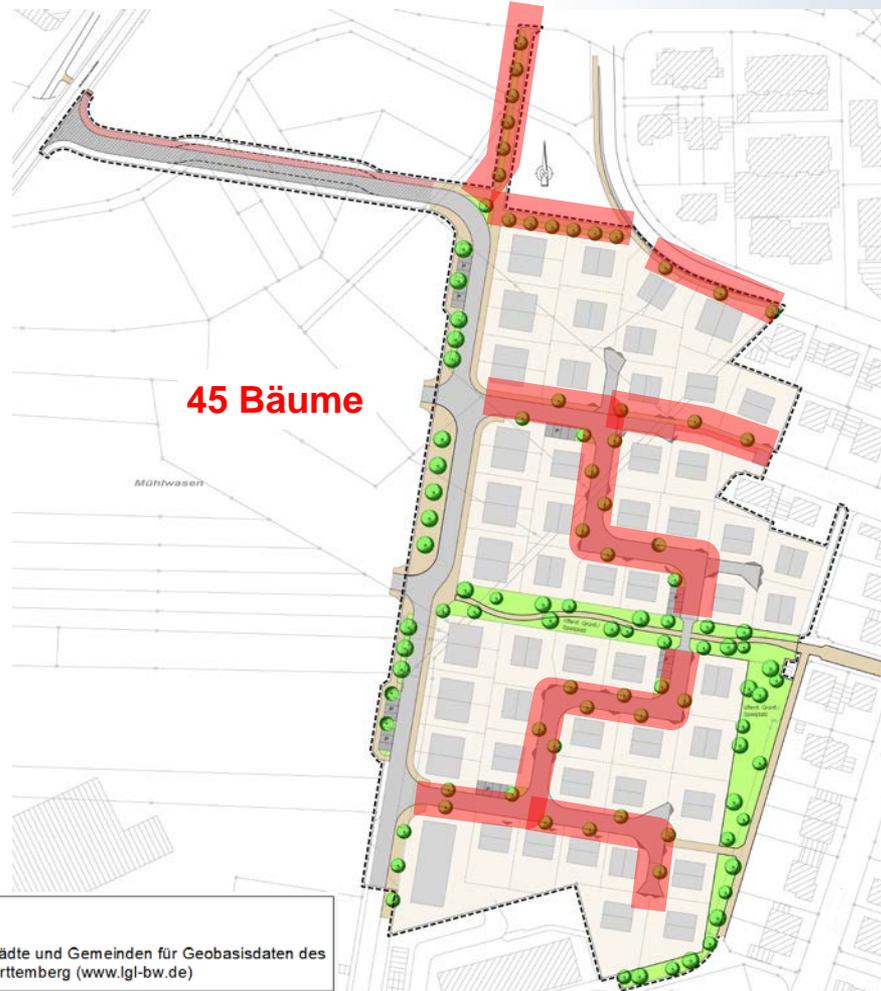
Tilia cordata in Sorten  
Winterlinde  
Tilia tomentosa 'Brabant'  
Silberlinde



Zelkova serrata 'Green Vase'

➔ Standortgerechte Bäume (geeignet als Straßenbaum)

### Beispiele Bäume für Bereich Erschließungsstraßen und Fuß-/ Radwege



Datenquelle:

Luftbild und Liegenschaftskataster aus dem Rahmenvertrag der Städte und Gemeinden für Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung Baden- Württemberg ([www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de))

### Beispiele Bäume für Bereich Erschließungsstraßen und Fuß-/ Radwege



*Acer platanoides*  
'Columnare Typ 2'  
säulenförmiger Spitzahorn



*Carpinus betulus* 'Fastigiata'  
Säulenhainbuche



*Fraxinus ornus* 'Obelisk'  
Blumenesche



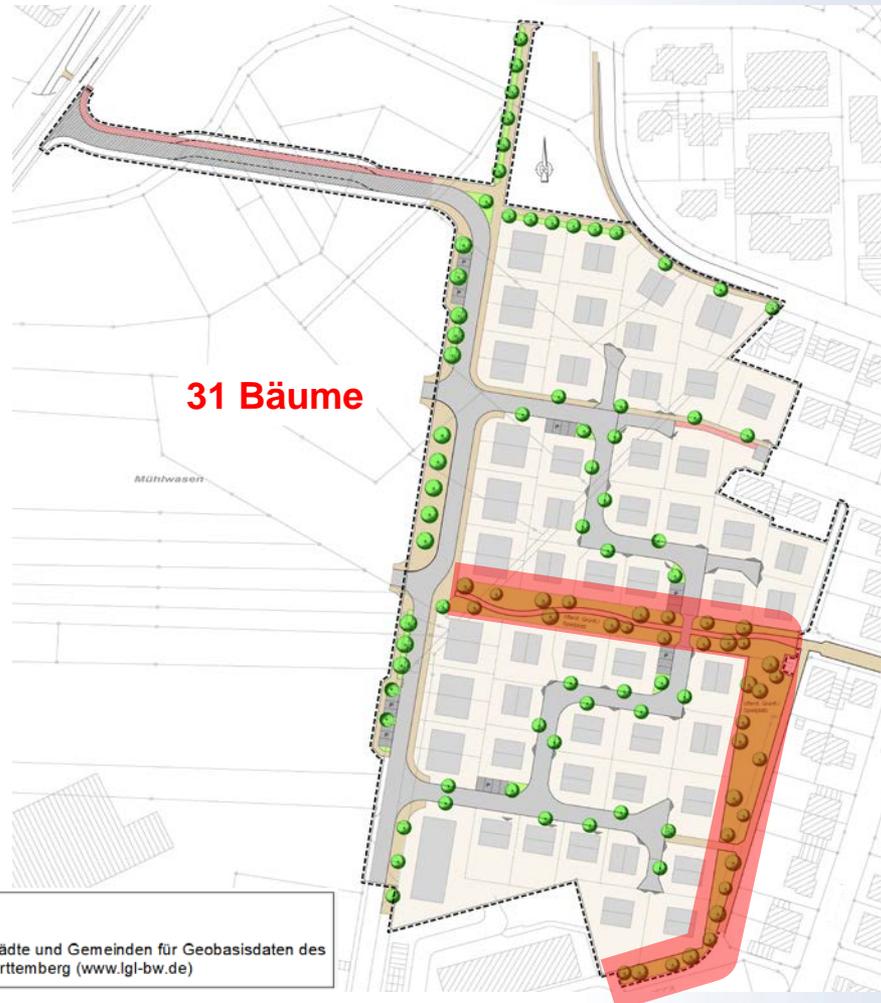
*Pyrus calleryana* 'Chanticleer'  
Stadtbirne



*Tilia cordata* 'Rancho'  
amerikanische Stadtlinde

➔ Standortgerechte Bäume (geeignet als Straßenbaum)

### Beispiele Bäume für Bereich Grünfläche



Datenquelle:

Luftbild und Liegenschaftskataster aus dem Rahmenvertrag der Städte und Gemeinden für Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung Baden- Württemberg ([www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de))

### Beispiele Bäume für Bereich Grünfläche



*Acer campestre*  
Feldahorn



*Acer platanoides*  
Spitzahorn



*Betulus pendula*  
Hänge-Birke



*Carpinus betulus*  
Hainbuche



*Sorbus aria*  
Mehlbeere

→ heimische Bäume

### Vergleich vorh. Gehölze – geplante Gehölze (öffentlicher Bereich)

(nach LUBW – Ökokontoverordnung)

#### Bestand

vorh. Gehölze	Biotopwert	Fläche in m <sup>2</sup>	Punkte
Einzelbaum	6.350		6.350
Feldgehölz	19	1130	21.470
Baumgruppe ca. 2 Stück	4.300		8.600
Obstbäume ca. 30 St	500		15.000
Baumreihe ca. 5 Stück	1.884		9.420
Hecke standortfremd	6	1350	8.100
			<b>68.940 P</b>

Bestandswert Baum: Einzelbaum Stammumfang x Biotopwert

#### Planung

gepl. Gehölze öffentlicher Bereich	Biotopwert	Fläche in m <sup>2</sup>	Punkte
Straßenbäume 63 St	776		~48.880
Bäume Grünfläche 31 St	582		18.042
			<b>66.930 P</b>

Planungswert Baum: Stammumfang 16-18 + 80cm prognostizierter Zuwachs x Biotopwert P8, P6

### Gestaltung der Grünfläche Gesamtfläche 2600 m<sup>2</sup>



Datenquelle:

Luftbild und Liegenschaftskataster aus dem Rahmenvertrag der Städte und Gemeinden für Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung Baden- Württemberg ([www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de))

### Gestaltung der Grünfläche mit Sitzbereichen



### mit Spielbereichen



### mit Bereichen für Insekten





Datenquelle:

Luftbild und Liegenschaftskataster aus dem Rahmenvertrag der Städte und Gemeinden für Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg ([www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de))

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**