

# Baumkontrolle 2023

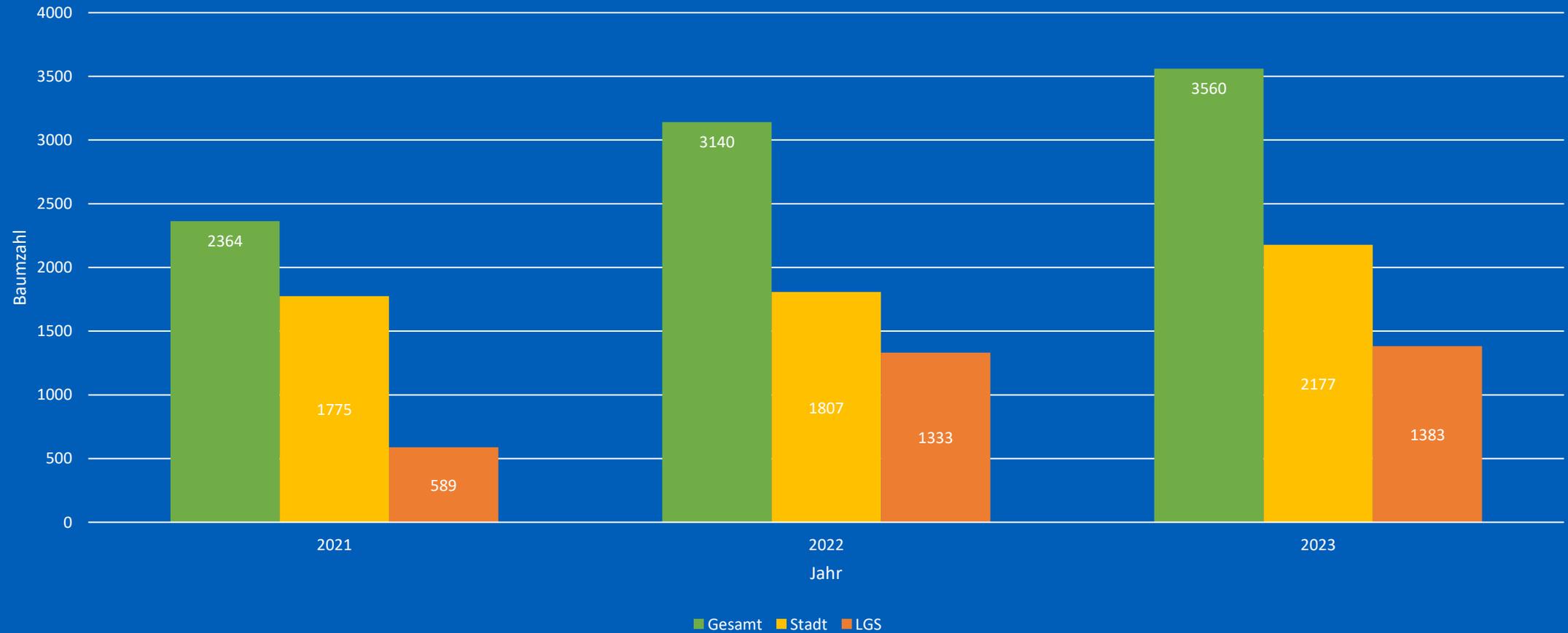
Stadt Neuenburg am Rhein



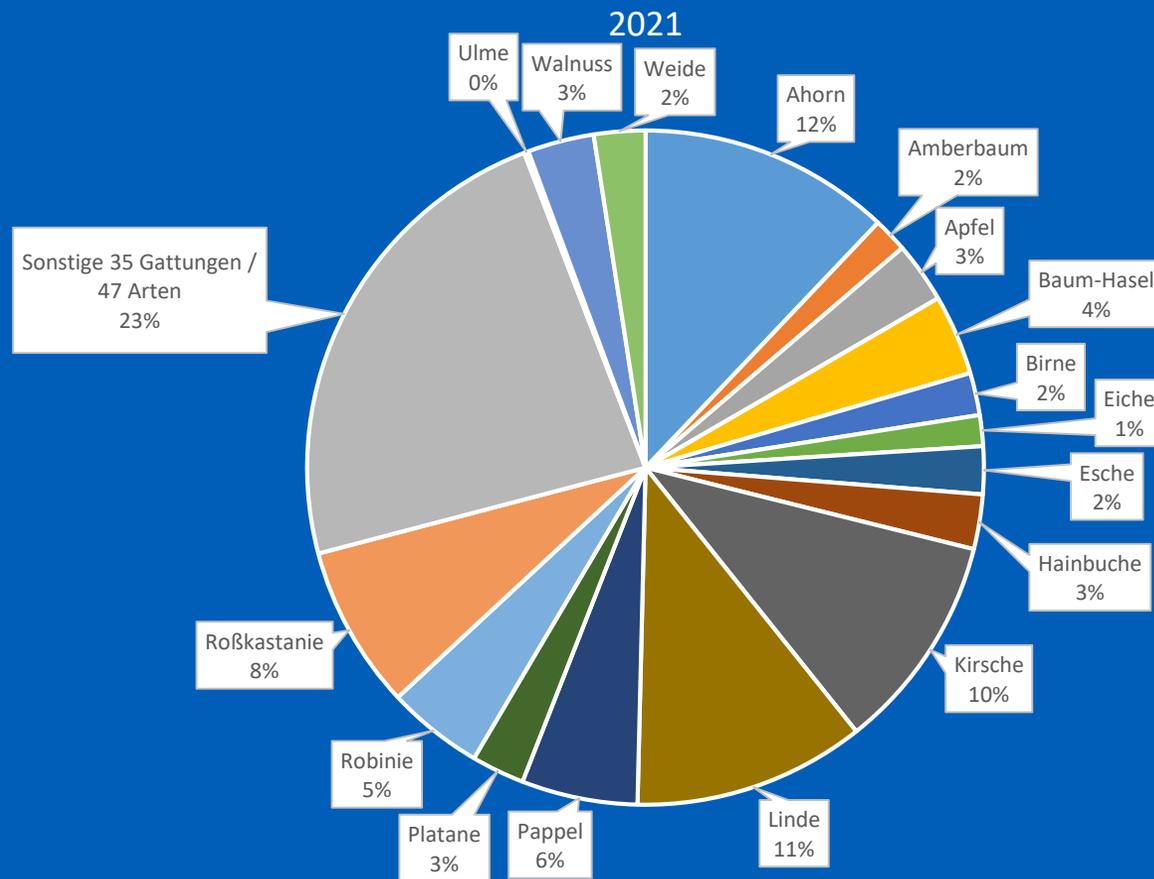
# Inhalt

- Entwicklung der Baumzahlen
- Baumartenverteilung
- Faustzahlen der Baumkontrolle

# Entwicklung der Baumzahlen

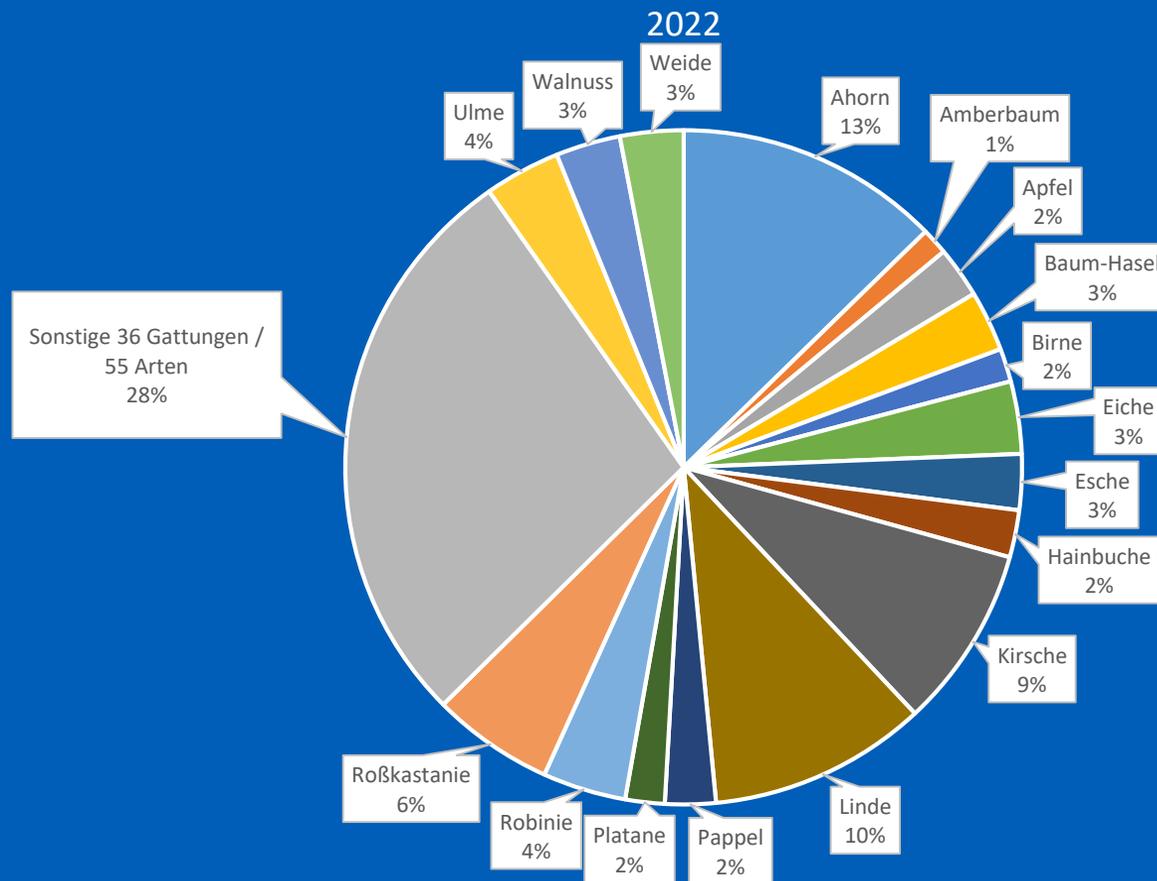


# Baumartenverteilung



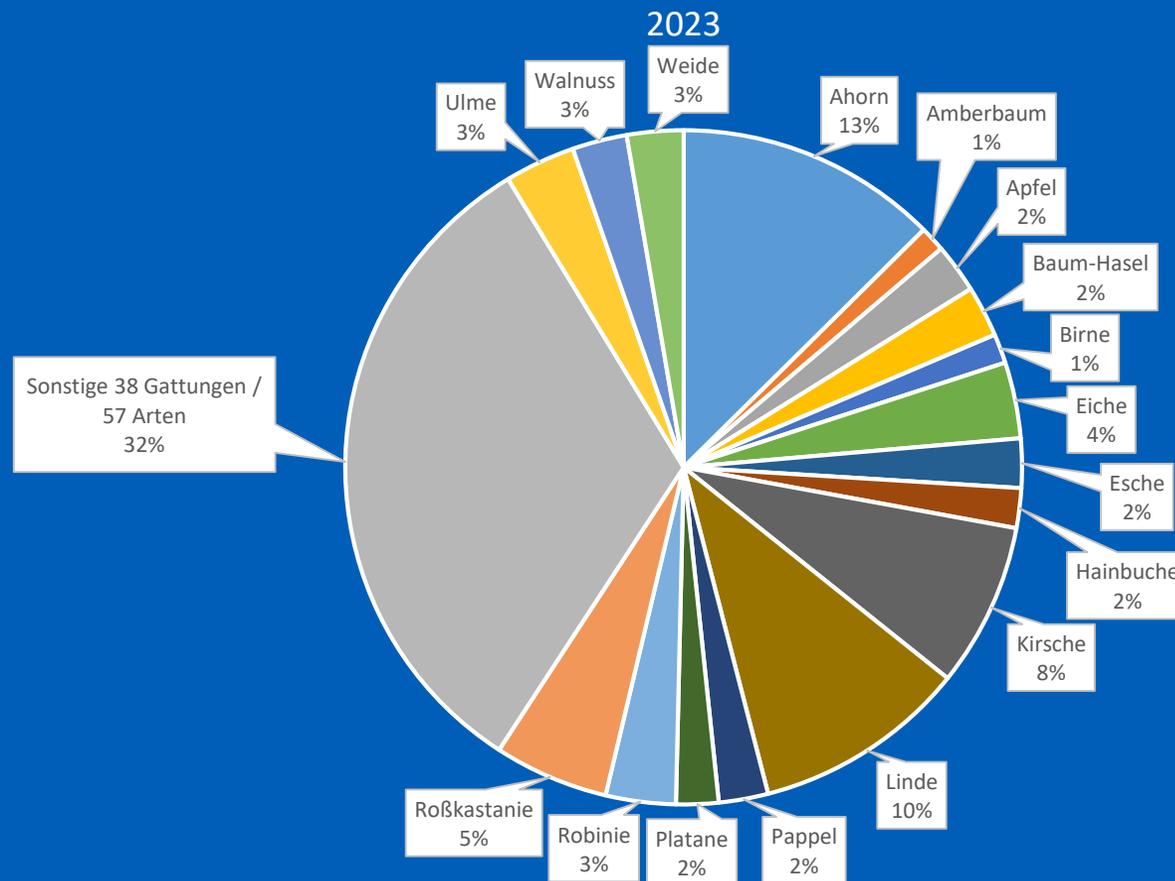
Ahorn	285
Amberbaum	39
Apfel	69
Baum-Hasel	91
Birne	48
Eiche	35
Esche	54
Hainbuche	62
Kirsche	246
Linde	262
Pappel	131
Platane	60
Robinie	109
Roßkastanie	185
Sonstige 35 Gattungen / 47 Arten	550
Ulme	5
Walnuss	75
Weide	58

# Baumartenverteilung



Ahorn	398
Amberbaum	40
Apfel	77
Baum-Hasel	91
Birne	50
Eiche	109
Esche	84
Hainbuche	71
Kirsche	274
Linde	328
Pappel	76
Platane	59
Robinie	125
Roßkastanie	183
Sonstige 36 Gattungen / 55 Arten	869
Ulme	114
Walnuss	97
Weide	95

# Baumartenverteilung



Ahorn	447
Amberbaum	43
Apfel	84
Baum-Hasel	87
Birne	50
Eiche	130
Esche	84
Hainbuche	68
Kirsche	280
Linde	364
Pappel	84
Platane	72
Robinie	119
Roßkastanie	195
Sonstige 38 Gattungen / 57 Arten	1144
Ulme	120
Walnuss	93
Weide	96

# Baumartenverteilung

Durchschnittsbaum – Stadt Neuenburg am Rhein		
<b>Baumart</b>	Spitz-Ahorn	
<b>Stammdurchmesser</b>	28 cm	191 cm max. <i>(Weide am Wuhrloch)</i>
<b>Kronendurchmesser</b>	6 m	23 m max. <i>(Silber-Weide auf dem LGS-Gelände)</i>
<b>Baumhöhe</b>	10 m	31 m max. <i>(Zitter-Pappel vor dem Gelände des Schäferhundevereins)</i>

# Faustzahlen der Baumkontrolle

- In der Baumkontrolle festgesetzte Maßnahmen können in vier Gruppen unterteilt werden
  1. Pflegerische Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit
  2. Pflegerische Maßnahmen zur Verbesserung des Baumzustands
  3. Eingehende Untersuchungen
  4. Fällungen

# Faustzahlen der Baumkontrolle

## Pflegerische Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit

- Faustzahl ~**10** % des gesamten Baumbestands
- Dies gilt
  - für regelmäßig gepflegte Baumbestände
  - pro Jahr
  - **OHNE** Starkwetterereignisse
- In der aktuellen Baumkontrolle stehen wir bei **10,2** %

# Faustzahlen der Baumkontrolle

## Pflegerische Maßnahmen zur Verbesserung des Baumzustands

- Keine Faustzahl bekannt
- Hierunter fallen alle Maßnahmen, die nicht unmittelbar der Verkehrssicherheit dienen
  - Beispiele hierfür sind
    - Jungbaumpflege / Erziehungsschnitt
    - Bewässerung
    - Standortverbesserungen
    - Retrenchment Pruning
    - Sondermaßnahmen zum Erhalt von Altbäumen
- In der aktuellen Baumkontrolle stehen wir bei **3 %**

# Faustzahlen der Baumkontrolle

## Eingehende Untersuchungen

- Faustzahl **~0,1 %** des gesamten Baumbestands
- Dies gilt für technische Untersuchungsverfahren
  - Bohrwiderstandsmessung
  - Schalltomographie
  - Zugversuch
- In der aktuellen Baumkontrolle stehen wir bei **0,17 %**

# Faustzahlen der Baumkontrolle

## Fällungen

- Faustzahl **~1 %** des gesamten Baumbestands
  - 1,6 % unter Berücksichtigung von Baumarten und Standort, dies entspricht einer durchschnittlichen Standzeit von 63 Jahren
- In der aktuellen Baumkontrolle stehen wir bei **1,2 %**
  - entspricht einer durchschnittlichen Standzeit von 83 Jahre

