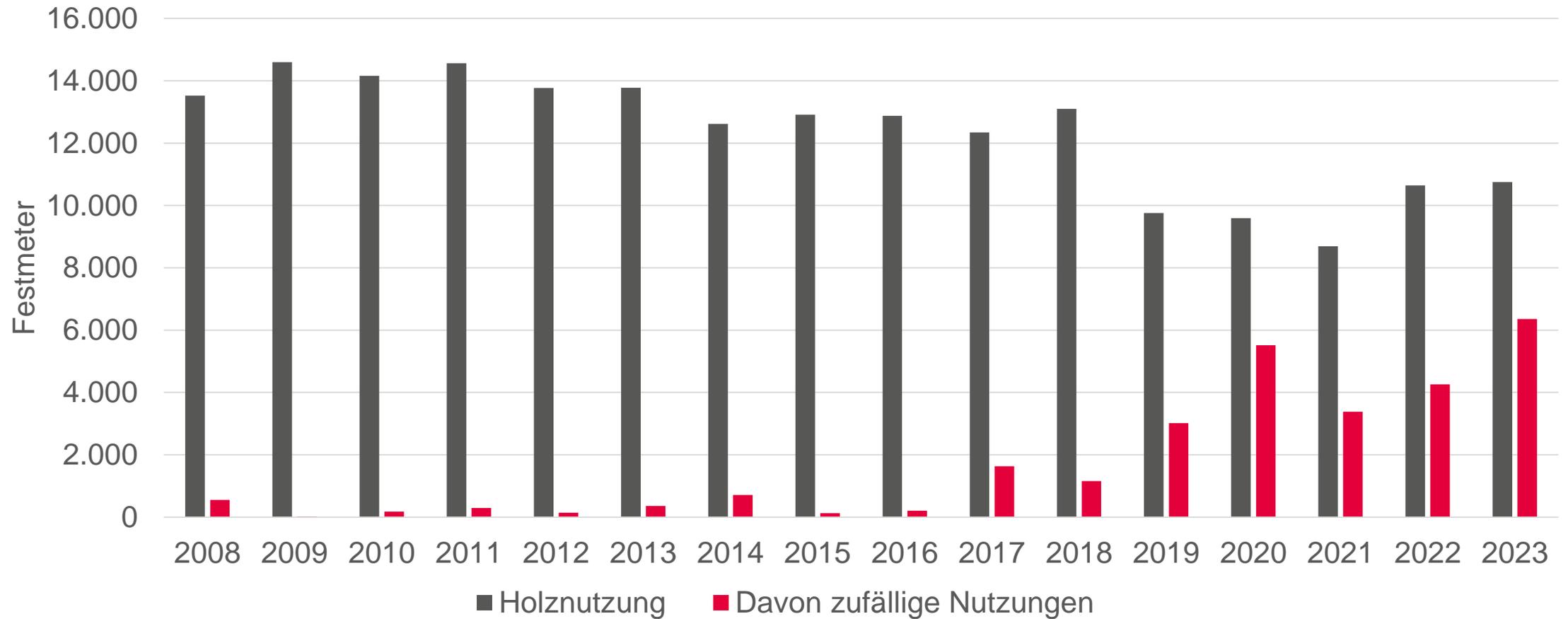




# Zwischenrevision zur Forsteinrichtung Stadtwald Karlsruhe

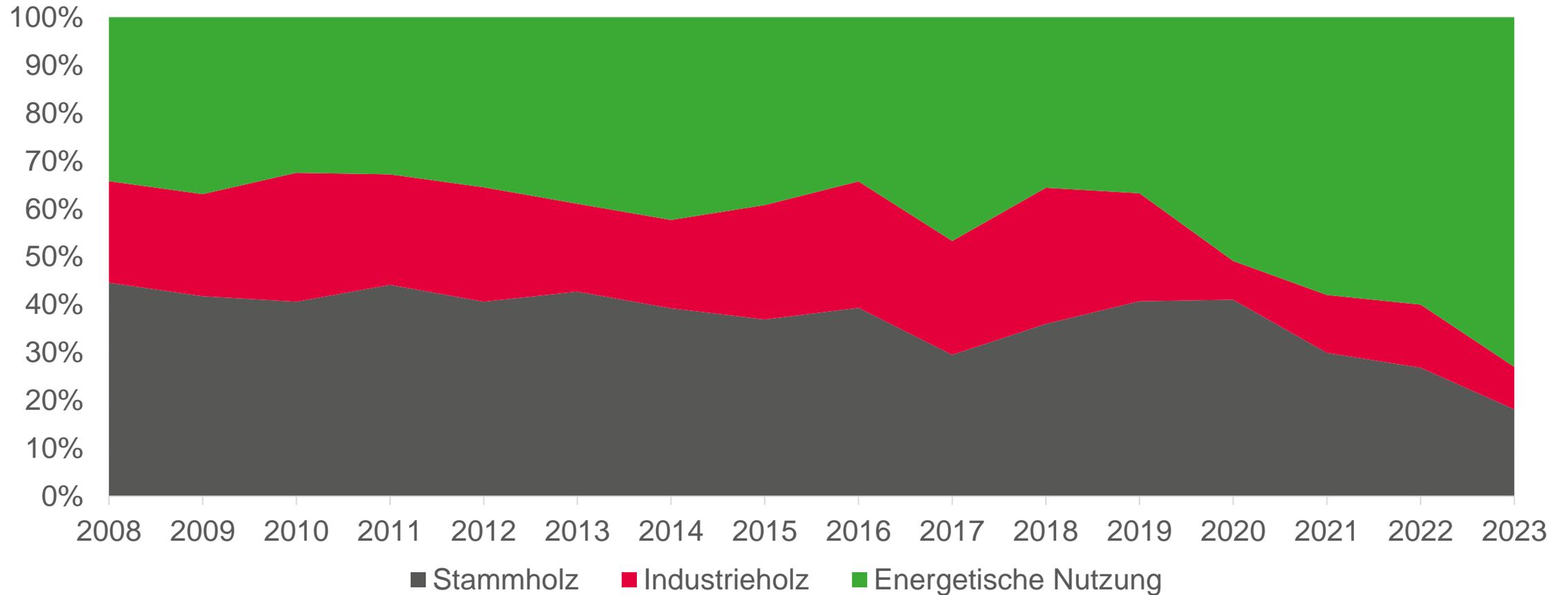
# Entwicklung Holznutzung und davon zufällige Nutzungen



# Auswirkungen der Trockenheit



# Holzverwendung



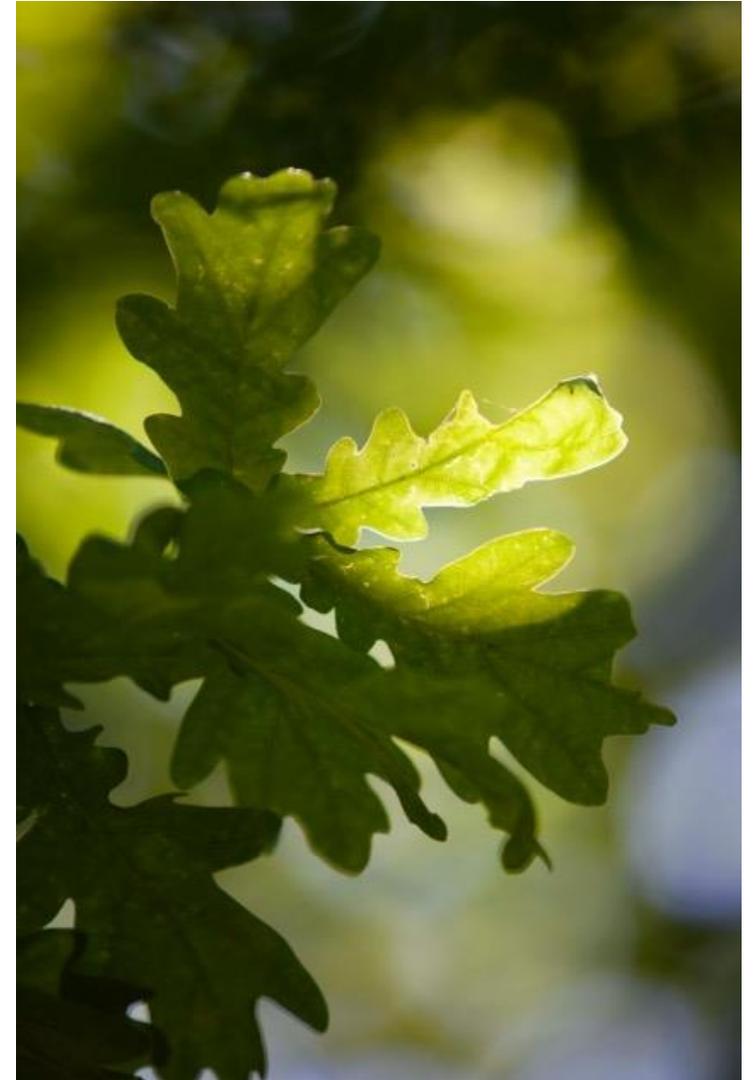
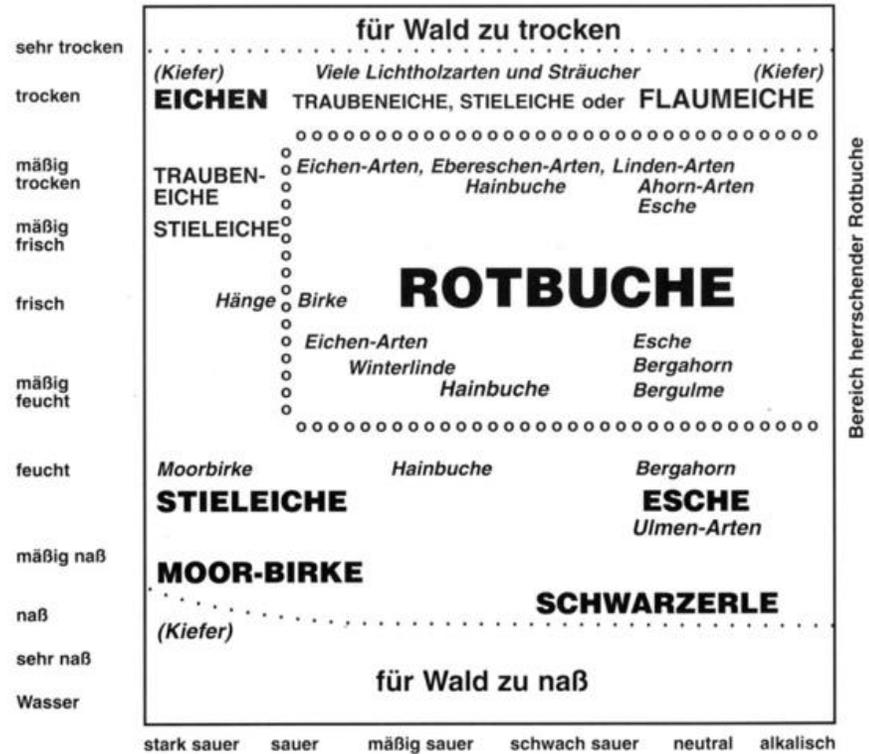


# Schwerpunkte und Anpassungsprinzipien für den Stadtwald

# Naturnahe Waldentwicklung – Orientierung am Einzelbaum

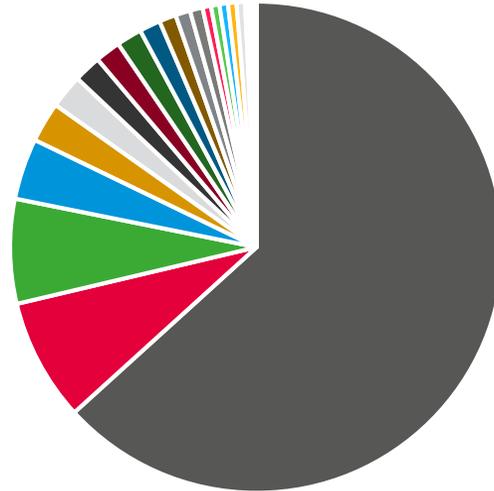


# Resilienzerhöhung durch Wahl geeigneter Baumarten



# Erhöhung der Baumartenvielfalt – Ergänzung der Naturverjüngung

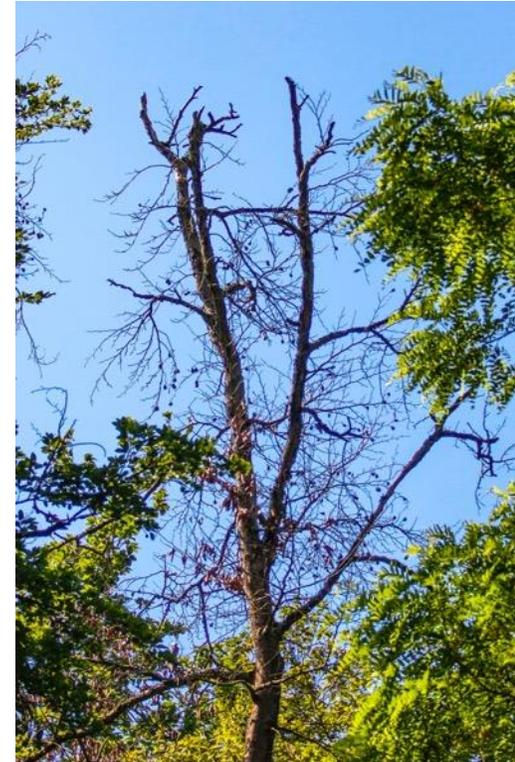
2022 18.025 Pflanzen



- |                                 |                                    |  |
|---------------------------------|------------------------------------|--|
| ▪ Stieleiche (Quercus robur)    | ▪ Flatterulme (Ulmus laevis)       | ▪ Traubeneiche (Quercus petraea)       |
| ▪ Schwarznuss (Juglans nigra)   | ▪ Vogelkirsche (Prunus avium)      | ▪ Roteiche (Quercus rubra)             |
| ▪ Winterlinde (Tilia cordata)   | ▪ Wildapfel (Malus sylvestris)     | ▪ Wildbirne (Pyrus communis)           |
| ▪ Elsbeere (Sorbus torminalis)  | ▪ Rotbuche (Fagus sylvatica)       | ▪ Tulpenbaum (Liriodendron tulipifera) |
| ▪ Hainbuche (Carpinus betulus)  | ▪ Speierling (Sorbus domestica)    | ▪ Schwarzerle (Alnus glutinosa)        |
| ▪ Spitzahorn (Acer platanoides) | ▪ Feldahorn (Acer campestre)       | ▪ Hybridnuss (Juglans intermedia)      |
| ▪ Mehlbeere (Sorbus aria)       | ▪ Esskastanie (Castanea sativa)    | ▪ Baumhasel (Corylus colurna)          |
| ▪ Eibe (Taxus baccata)          | ▪ Felsenbirne (Amelanchier ovalis) | ▪ Eberesche (Sorbus aucuparia)         |



# Erhöhung der Störungsresistenz der Einzelbäume



# Forstamt Karlsruhe

## In Karlsruhe verwurzelt Naturnahe, nachhaltige Waldentwicklung

