

# Überarbeitetes Bewirtschaftungskonzept Straßenbäume

mit Hinblick auf den ökologischen Wert der Straßenbäume



## Bisherige Bewertungsmethode:

Priorität der Straßen =

Zustand der Bäume (Vitalität)

+

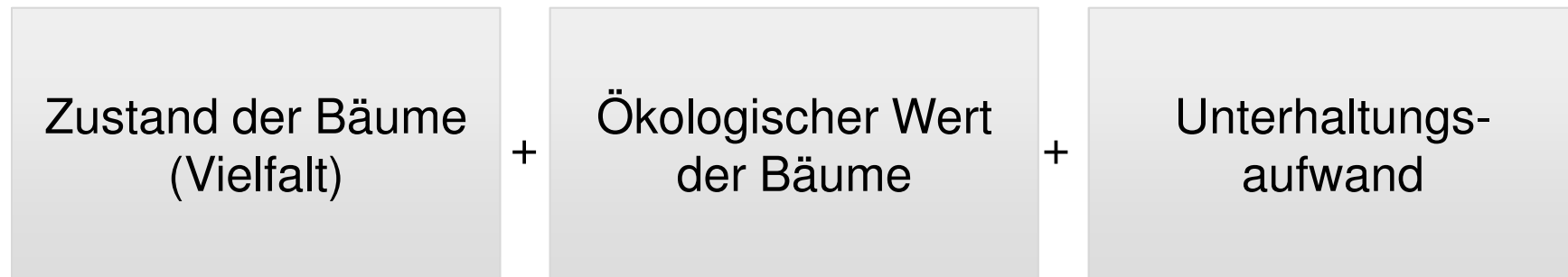
Unterhaltungsaufwand

Anteil mittel bis stark  
geschädigter Bäume in %

Instandhaltungsaufwand an  
Geh-/Radwegen, Straßen,  
Bordsteinen etc.

## Neue Bewertung:

Priorität der Straßen =



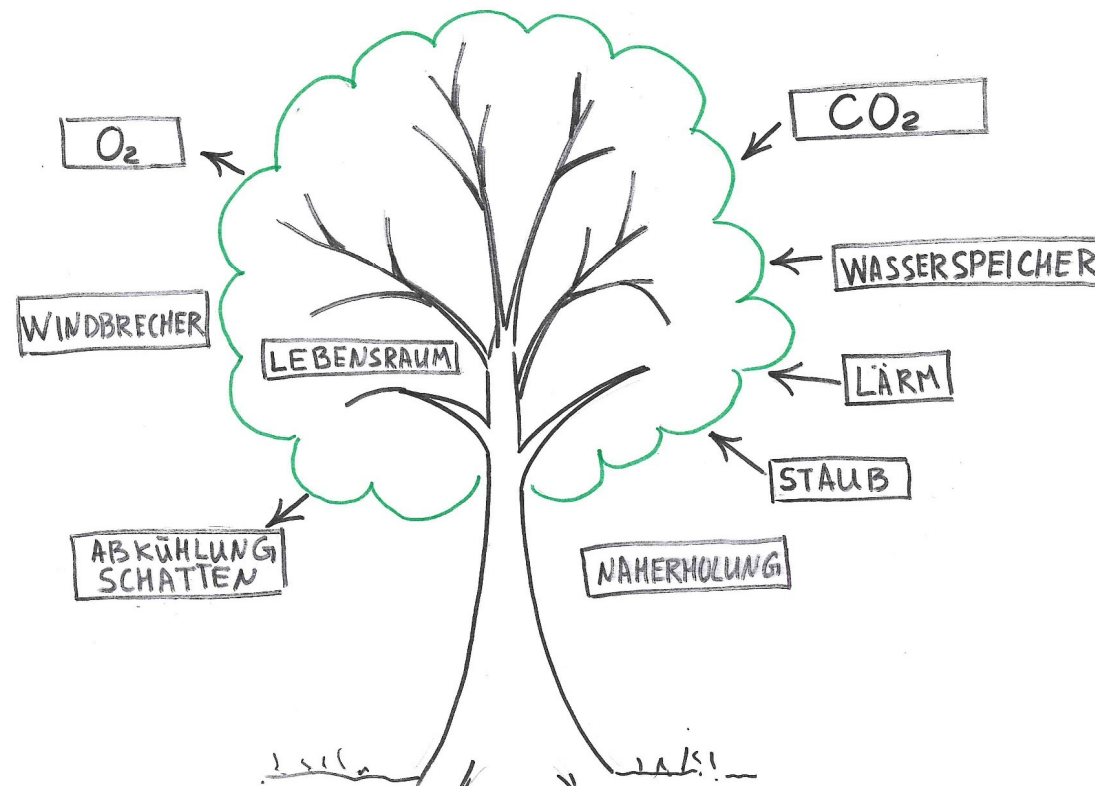
- Bewertung über Versiegelungsgrad
- Anteil der versiegelten Flächen im Umkreis von 50 m; (in %)

Versiegelungsgrad 0 - 39% 30 Punkte

Versiegelungsgrad 40 - 59% 20 Punkte

Versiegelungsgrad 60 - % 10 Punkte

→ Exemplare ohne Schadwirkung sind  
grundsätzlich zu erhalten



## Ökologischer Wert der Bäume, Berechnung:

Lfd. Nr.	Lage/Baumart		Anteil der Versiegelten Flächen in % in einem Umkreis von 50 m um den Straßenzug				
	Straße	Baumart	Fläche Gesamt, m <sup>2</sup>	Befestigte Fläche, m <sup>2</sup>	Grünflächen, m <sup>2</sup>	Versiegelungsgrad	Punkte für den ökologischen Wert der Bäume
10	Spielstraße Ebertring	Platanen	41772	24055	17717	58%	20
13	van den Bergh Straße	Spitzahorn	13845	10959	2886	79%	10
14	Olmer Straße Kellen	Platanen	8534	2968	5566	35%	30
15	Olmer Straße Griethausen	Holländische Linde	29860	18999	10861	64%	10
25	Griethausen - Weg zum Sportplatz	Linde	11049	7092	3957	64%	10
26	Uhlandstraße	Götterbaum	9859	4553	5306	46%	20
31	Berliner Straße	Eichen	21475	11701	9774	54%	20

## Neue Reihenfolge mit Hinblick auf den ökologischen Wert der Straßenbäume:

Neue Priorität Nr.	Lage/Baumart		Alte Priorität Nr	Bewertung Priorität	Punkte für den ökologischen Wert der Bäume	Prioritäten Punkte Gesamt
	Straße	Baumart				
1	Olmer Straße Kellen	Platanen	30	8,19	30	38,19
2	Spielstraße Ebertring	Platanen	13	14,29	20	34,29
3	Uhlandstraße	Götterbaum	18	12,46	20	32,46
4	Berliner Straße	Eichen	21	11,64	20	31,64
5	Kendelstraße	Lederhülsenbaum auch (Christusdorn)	33	6,27	20	26,27
6	Olmer Straße Griethausen	Holländische Linde	23	11,05	10	21,05
7	van den Bergh Straße	Spitzahorn	24	10,46	10	20,46
8	Griethausen - Weg zum Sportplatz	Linde	25	10,33	10	20,33

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**