

Tabelle gehört zur Studie "Grüne Klimaschützer bewahren: 99 Wege zum Baumerhalt" (2025) Dr. Annette Hartmann i.A. Bund Naturschutz in Bayern, Kreisgruppe Pfaffenhofen a.d.Ilm

1	Wege des Baumerhalts in der PLANUNG	B_CW	D	EF	ERH	ESS	FS	GEE	GER	HH	KS	K	N	SF	X1	X2	
Schutz im Vorfeld																	
1	Ausweisung Kunst-/ Gartenkultur-Denkmal			1							1	1					3
2	Ausweisung als Naturdenkmal	1	1			1			1		1	1	1				7
3	Baumberatung kostenlos auf Anfrage (z.B. "krank?")					1	1	1	1	1	1						6
4	Baumrundgänge 2x p.a. (mit Kollegen GER / Bürger: K, N.)		1							1	1		1	1			5
5	BaumSchutzKataster (Privatbaumkataster)							1									1
6	"Bäume auf Zeit": in Baulücken / auf Leitungen				1							1					2
7	Doppelte Innenentwicklung (Exkurs-Leitbild) online		1									1					1
8	Grünhandbuch als Mindestanforderung												1				1
9	Selbstverpflichtungserklär.: Altern. zu Fäll. durchplanen				1												1
10	Schwammstadt-Ziel: u.a. Zisternen planen f. Bäume (KS)											1	1				2
11	Verteidig. Öff. Flächen vor Investoren Ausgleichflä.				1					1	1	1					4
12	"Wachsen lassen": Naturverjüngung nutzen (u.a. im Park)	1	1				1		1	1	1	1					7
Sobald konkretes Bauprojekt in Sicht																	
13	Bauanfrage? => B. in Freifläch.Pläne, automat. Prüf.						1		1		1		1				4
14	... => Ortstermin mit Bauherrn (i.d.Regel)						1										1
15	... => Ortstermin mit Architekt (i.d.Regel)				1												1
16	Festsetzung im B-plan/ Satzung §81 Bayr.Bauordnung					1		1	1		1		1		1	1	7
17	Großbaumverpflanzung		1						1	1	1		1				5
18	Str.Verkehrsamt plant automat. B. u Zisternen ein											1					1
Bei verbotener/ unvermeidbarer Fällung																	
19	Kompensation: Meth Koch + CO2-Ausgleich (anon.)																0
20	Vor Fällung aufwertende Zweitnutzung organisiert													1			1
Summe der Planungsmaßnahmen pro Kommune		2	6	3	1	3	4	3	8	6	11	5	5	1	1	1	

Baumschutzverordnung/- satzung seit (Jahr)	1982	1986	1986	1988	keine	2019	1988	keine	1948	1984	1976	1976	keine	keine	geplant	
... gilt ausdrücklich auch für kommunale Bäume		1	1						1		1	1				
Stammfang B. geschützt in cm (HH/ B: auf 1,30m Höhe)	80	80	50	50		80	60		80		80	80				
Als Kataster speziell für Privatbäume							2007									

Farben der Bereiche wie "Planung" sind wertfrei.

Eintragung von Maßnahmen bei Einsatz "standardmäßig" oder zumindest "oft".

Tabelle gehört zur Studie "Grüne Klimaschützer bewahren: 99 Wege zum Baumerhalt" (2025) Dr. Annette Hartmann i.A. Bund Naturschutz in Bayern, Kreisgruppe Pfaffenhofen a.d.Ilm

2	Wege des Baumerhalts: SCHUTZ DER BAUMSCHEIBE	B_CW	D	EF	ERH	ESS	FS	GEE	GER	HH	KS	K	N	SF	X1	X2	
<i>vor Trittverdichtung</i>																	
1	Sitzbänke um Baum herum			1		1	1		1	1	1		1				7
2	Bepflanzung mit hohen Gräsern/ Stauden		1	1		1			1	1		1	1				7
<i>... zusätzlich Schutz vor Hundeurin</i>																	
3	"Pinkelstein" und Totholzhecke	1															1
<i>vor Befahren und Beparken</i>																	
4	Felsen/ Findling/ Steinquader hinlegen (D/ N/ GER)		1	1		1	1		1	1	1	1	1			1	10
5	Edelstahlbügel (Rundrohr) gg. Befahren/-parken	1	1	1					1	1	1	1	1	1			9
6	Hoher Randstein/ Hochbord bzw. Baum-Insel		1			1	1		1	1	1	1				1	9
7	Holzpfosten (Robinie) >1m, an Parkbuchten		1	1		1			1		1	1	1			1	8
8	Holzbalken quer auf 2 Stützen (einfacher Zaun)						1										1
9	Poller (Aluminium, Beton, Stahl) < 1m		1	1					1	1	1	1	1		1	1	9
10	Querliegende Stämme, liegend, gegen Befahren		1			1			1		1	1	1				6
<i>Mehrachsenschutz und sonstige</i>																	
11	Fahrradständer direkt vor/ nach Baumsch. platziert		1			1			1	1	1					1	6
12	Flachstahlgitter, befahrbar ("Baumrost")		1		1	1	1	1	1	1	1	1					10
13	Stammschutz mit Gittern "Rosetten"/ Metallgestellen		1			1						1				1	4
14	Statt Aufastung Durchfahrt sperren f LKW/ Parkverbot		1					1									2
15	Wurzelbrücken		1	1			1		1	1	1		1				7
		2	12	7	1	9	6	2	10	9	11	9	10	1	1	6	

Farben der Bereiche wie "Planung" sind wertfrei.

Tabelle gehört zur Studie "Grüne Klimaschützer bewahren: 99 Wege zum Baumerhalt" (2025) Dr. Annette Hartmann i.A. Bund Naturschutz in Bayern, Kreisgruppe Pfaffenhofen a.d.Ilm

3	Wege des Baumerhalts AUF BAUSTELLEN	B_CW	D	EF	ERH	ESS	FS	GEE	GER	HH	KS	K	N	SF	X1	X2
Allgemeine Vorbeugung																
1	Beuys-Beirat redet mit bei Entscheidungen									1						1
2	Merkblatt für Bau-Firmen/arbeiter (B: mehrsprachig)	1	1		1	1				1		1	1			7
3	Merkblatt/ Info für BürgerInnen für ihre Baustellen						1									1
4	Schriftliche Vorgaben für Baufirmen		1			1				1	1	1	1	1	1	8
5	Tiefbau vergrößert B. Standort bei Baustelle autom.	1			1	1				1	1		1			6
6	Wurzel sondierung vor Baustellenbeginn					1			1	1	1	1	1	1		7
Interne bzw. personelle Grundlagen																
7	Baustellenmanagement (Mitarbeiter für diese Aufgabe)		1		1		1			1	1	1	1			7
8	Bei Tiefbau ist ökol. Baubegleitung Vorschrift	1	1						1	1	1					5
9	Ständige dendrologische Baubegleitung		1	1		1			1	1		1				6
Vorgaben für Bautechnik																
10	Abstände verringert bei Leitungsverlegung		1	1		1				1	1	1	1			7
11	Handschachtung/ Saugbagger Vorschrift bei Tiefbau		1	1	1	1				1	1	1				7
12	Durchschießen von Leitungen statt aufgraben		1	1		1				1	1	1				6
13	Unter 1,5m Tiefe muß Leitung nicht verschalt werden		1							1			1			3
Falls doch was passiert...																
14	Baumkontrolleure fahren raus auf Hinweis	1	1				1	1	1	1	1	1	1			9
15	Wurzel-Protokoll mit Fotos ("digitales Wurz.Prot.")			1						1	1					3
16	Wurzelwundversorgung (zumindest punktuell)			1			1	1	1	1	1	1	1			8
Summe der Baustellenmaßnahmen pro Kommune		4	11	5	4	8	4	2	5	14	12	10	9	1	1	1

Die Farben der Bereiche wie "Baustelle" sind wertfrei.

Tabelle gehört zur Studie "Grüne Klimaschützer bewahren: 99 Wege zum Baumerhalt" (2025) Dr. Annette Hartmann i.A. Bund Naturschutz in Bayern, Kreisgruppe Pfaffenhofen a.d.Ilm

4	Wege des Baumerhalts: PFLEGE inkl. Standortverbesserung	B_CW	D	EF	ERH	ESS	FS	GEE	GER	HH	KS	K	N	SF	X1	X2
Grundsätzliches																
1	Förderung durch fachgerechte Pflege (qualifiziertes Pers.)		1		1	1				1	1	1				6
2	Kronensicherung (auch zugunsten Außenwirkung)		1			1	1	1	1		1					6
3	Schilfrohrmatte f erwachsene Kirschbäume (Hitze/ Wind)								1							1
4	Weißen Schutzanstrich f erwachs. Bäume (Sonne/ Hitze/ Frost)		1			1			1			1	1			5
Wasserversorgung																
5	Berieselung mit Schlepper (Eigenbau)													1		1
6	Gießen "exzessiv" und zusätzl. zur Regel		1						1				1			3
7	Gießen: Fertigstellungspflege 5 J und mehr	1	1			1		1	1	1		1	1			8
8	Gießen jüngerer Bäume über 15. Jahr hinaus												1			1
9	Gießmanagement (digital, mit Daten von Sensoren)		1			1										2
10	Gießen mit (unbehandelten) Schwimmabadwasser												1			1
11	Gießrand aus Erde		1	1				1	1		1		1			6
12	Gießrand aus Kunststoff		1	1		1	1		1		1	1	1			8
13	Gießsack (Kunststoff) *mit Einschränkungen		1*	1*		1*	1	1	1*		1*	1				8
14	Gieß-Sensoren / Erde		1										1			2
15	Gieß-Sensoren / Rinde (Pilotprojekt)		1										1			2
16	IT-Plattform für Gießmengen-Monitoring (auch f. Bürger)	1	1							1						3
Krankheiten																
16	Baumhygiene: krankes Laub in abgeschloss. System		1						1			1				3
17	Krankheitsmonitoring, Impfen		1						1							2
18	Reihenuntersuchung PCR-Tests								1							1
19	Spritzen von Eichen gegen Prozessionsspinner / Absaugen		1			1						1				3
Beseitigung von Belästigung																
21	Reinigungsfa. entfernt weibl. Ginkgofrüchte (Stadt zahlt)		1													1
22	Stadt befreit selber in Einzelfällen von Ginkgo, Lindenwanze					1										1
Standortverbesserung																
23	Belüftung mit Lanze		1	1		1	1		1	1		1				7
24	Bodenaktivator/ Düngung		1			1		1	1	1		1			1	7
25	Eigenes Substrat		1			1		1				1	1			5
26	Entsiegelung (Vergrößerung des Wurzelraumes)	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1		12
27	Tiefenbelüftung / Substrat (TFI)		1							1	1	1			1	5
28	Schaffung unterirdischer Wurzelgräben		1	1					1	1	1	1				6
Summe Pflegemaßnahmen pro Kommune		3	21	5	2	10	7	4	10	11	10	11	14	1	2	1

Die Farben der Bereiche wie "Pflege" sind wertfrei.

Tabelle gehört zur Studie "Grüne Klimaschützer bewahren: 99 Wege zum Baumerhalt" (2025) Dr. Annette Hartmann i.A. Bund Naturschutz in Bayern, Kreisgruppe Pfaffenhofen a.d.Ilm

5	Wege des Baumerhalts durch KOOPERATIONEN	B_CW	D	EF	ERH	ESS	FS	GEE	GER	HH	KS	K	N	SF	X1	X2	
Grundsätzliches																	
1	Öffentlichkeitsarbeit: Aufklärung + Wertschätzung		1							1	1	1		1			5
2	Bürger schlägt online Entsiegelung vor: "Baumradar"				1												1
3	Bürgerpaten: Pflegespende/Vogelhaus/ Namensschild	1	1					1	1				1				5
4	Erfassung privater Bäume für Kataster							1								1	2
5	Infoabend für priv. Baumbesitzende (kostenlos)								1								1
6	Klimabaum-Radtour für Bürger bzw. "Baumführung"		1						1			1					3
7	Naturdenkmal VO mit Bürgerbeteiligung											1					1
Pflege-Beteiligung																	
8	Baumscheibenpflege-Patenschaft Bürger	1	1	1	1			1		1	1	1					8
9	Beteiligung umgekehrt: Pflegekostenzuschuß f Privatb.							1	1	1						1	4
10	Bürgerinitiativen stellen z.B. Regentonnen auf	1															1
11	BürgerIn erhält kostenlos Laubsack, wird abgeholt		1					1									2
12	BürgerIn soll Einschnürung entfernen "Free-the-tree"									1							1
13	BürgerIn entfernt Ginkgo-Früchte eigenständig																0
14	Müllpatenschaft Bürger (separat, u.a. Baumscheibe)				1												1
Gießbeteiligung																	
15	Als Patenschaft (mit "Patenfest" in K.)			1	1							1	1				4
16	Gießen auch aus öffentlichen Brunnen	1															1
17	... ohne Anmeldung (Jungbäume ausgenommen)	1															1
18	... mit Gießsack / Kannen (von Kommune verteilt)	1	1									1					3
19	... mit Nutzung von Hydranten, Zubehör wird gestellt											1					1
20	Forschungsprojekt mit Uni / FH	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1					9
		7	7	4	4	0	3	6	3	4	3	7	3	1	0	2	

Die Farben der Bereiche wie "Kooperationen" sind wertfrei.