

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	
<b><i>Schutz im Vorfeld</i></b>																	
1	Ausweisung Kunst-/ Gartenkultur-Denkmal			<b>1</b>							<b>1</b>	<b>1</b>					<b>3</b>
2	Ausweisung als Naturdenkmal	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>1</b>			<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>7</b>
3	Baumberatung kostenlos auf Anfrage (z.B. "krank?")					<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>						<b>6</b>
4	Baumrundgänge 2x p.a. (mit Kollegen GER / Bürger: K, N.)		<b>1</b>							<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>			<b>5</b>
5	BaumSchutzKataster (Privatbaumkataster)							<b>1</b>									<b>1</b>
6	"Bäume auf Zeit": in Baulücken / auf Leitungen				<b>1</b>							<b>1</b>					<b>2</b>
7	Doppelte Innenentwicklung (Exkurs-Leitbild) online		<b>1</b>									<b>1</b>					<b>1</b>
8	Grünhandbuch als Mindestanforderung												<b>1</b>				<b>1</b>
9	Selbstverpflichtungserklär.: Altern. zu Fäll. durchplanen				<b>1</b>												<b>1</b>
10	Schwammstadt-Ziel: u.a. Zisternen planen f. Bäume (KS)											<b>1</b>	<b>1</b>				<b>2</b>
11	Verteidig. Öff. Flächen vor Investoren Ausgleichflä.				<b>1</b>					<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					<b>4</b>
12	"Wachsen lassen": Naturverjüngung nutzen (u.a. im Park)	<b>1</b>	<b>1</b>				<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					<b>7</b>
<b><i>Sobald konkretes Bauprojekt in Sicht</i></b>																	
13	Bauanfrage? => B. in Freifläch.Pläne, automat. Prüf.						<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>				<b>4</b>
14	... => Ortstermin mit Bauherrn (i.d.Regel)						<b>1</b>										<b>1</b>
15	... => Ortstermin mit Architekt (i.d.Regel)				<b>1</b>												<b>1</b>
16	Festsetzung im B-plan/ Satzung §81 Bayr.Bauordnung					<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
17	Großbaumverpflanzung		<b>1</b>						<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>				<b>5</b>
18	Str.Verkehrsamt plant automat. B. u Zisternen ein											<b>1</b>					<b>1</b>
<b><i>Bei verbotener/ unvermeidbarer Fällung</i></b>																	
19	Kompensation: Meth Koch + CO2-Ausgleich (anon.)																<b>0</b>
20	Vor Fällung aufwertende Zweitnutzung organisiert													<b>1</b>			<b>1</b>
<b>Summe der Planungsmaßnahmen pro Kommune</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
Baumschutzverordnung/- satzung seit (Jahr)		<b>1982</b>	<b>1986</b>	<b>1986</b>	<b>1988</b>	keine	<b>2019</b>	<b>1988</b>	keine	<b>1948</b>	<b>1984</b>	<b>1976</b>	<b>1976</b>	keine	keine	geplant	
... gilt ausdrücklich auch für kommunale Bäume			<b>1</b>	<b>1</b>						<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>				
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								<b>2007</b>									

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	
<b><i>vor Trittverdichtung</i></b>																	
1 Sitzbänke um Baum herum																	
1			1			1	1		1	1	1		1				7
2	Bepflanzung mit hohen Gräsern/ Stauden		1	1		1			1	1	1	1	1				7
<b><i>... zusätzlich Schutz vor Hundeurin</i></b>																	
3	"Pinkelstein" und Totholzhecke	1															1
<b><i>vor Befahren und Beparken</i></b>																	
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			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
<b><i>Mehrachsenschutz und sonstige</i></b>																	
11	Fahrradständer direkt vor/ nach Baumsch. platziert		1			1			1	1	1	1				1	6
12	Flachstahlgitter, befahrbar ("Baumrost")		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1				10
13	Stammschutz mit Gittern "Rosetten"/ Metallgestellen					1					1					1	3
14	Statt Aufastung Durchfahrt sperren f LKW/ Parkverbot		1						1								2
15	Wurzelbrücken		1	1			1		1	1	1		1				7
		2	11	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
<b>Allgemeine Vorbeugung</b>																
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	1	7
<b>Interne bzw. personelle Grundlagen</b>																
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
<b>Vorgaben für Bautechnik</b>																
10	Abstände verringert bei Leitungsverlegung		1	1		1				1	1	1	1			7
11	Handschachtung/ Saubbagger 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
<b>Falls doch was passiert...</b>																
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	
<b>Grundsätzliches</b>																	
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	1					7
3	Schilfrohrmatte f erwachsene Kirschbäume (Hitze/ Wind)								1								1
4	Weißen Schutzanstrich f erwachs. Bäume (Sonne/ Hitze/ Frost)		1			1			1			1	1				5
<b>Wasserversorgung</b>																	
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) Schwimmbeckenwasser												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
<b>Krankheiten</b>																	
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
<b>Beseitigung von Belästigung</b>																	
21	Reinigungsfa. entfernt weibl. Ginkgofrüchte (Stadt zahlt)		1														1
22	Stadt befreit selber in Einzelfällen von Ginkgo, Lindenwanze					1											1
<b>Standortverbesserung</b>																	
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		11
27	Tiefenbelüftung / Substrat (TFI)		1							1	1	1				1	5
28	Schaffung unterirdischer Wurzelgräben			1	1					1	1	1	1				6
<b>Summe Pflegemaßnahmen pro Kommune</b>		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	
<b>Grundsätzliches</b>																	
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
<b>Pflege-Beteiligung</b>																	
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
<b>Gießbeteiligung</b>																	
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.