

Alte Obstbäume in Franken

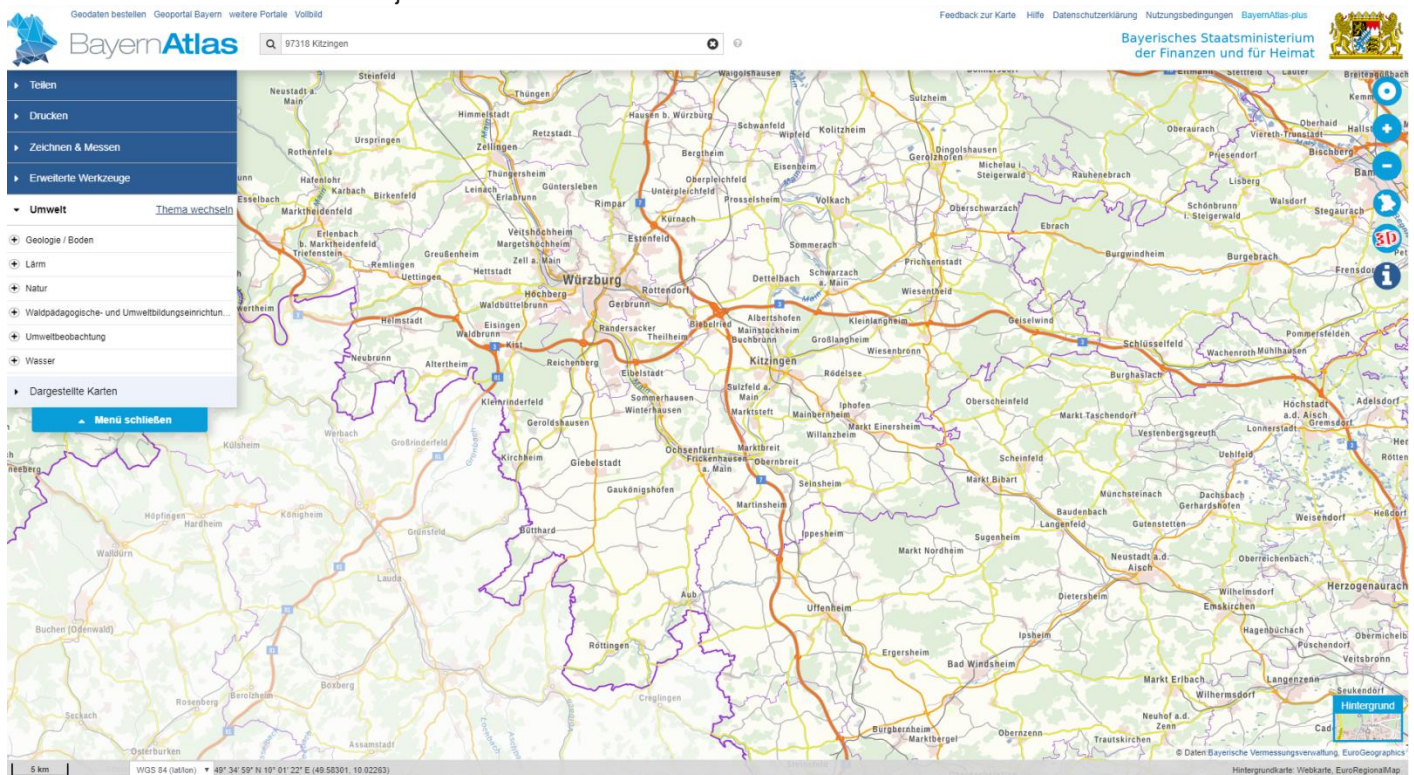
Erstellung eines Lageplans bzw. einer Standortkarte zur Ergänzung der Obstbaumkartierung

Wenn Sie Obstbäume kartieren, können Sie sich mit dem BayernAtlas im Internet die Bäume und deren Koordinaten anzeigen sowie Lagepläne dafür erstellen lassen:

www.geoportal.bayern.de/bayernatlas

Startbildschirm

Der Startbildschirm sieht dabei – je nach Kartenausschnitt – so aus:



Wenn Sie mit der Maustaste auf die Karte klicken und die Taste gedrückt halten, können Sie den Kartenausschnitt beliebig verschieben.

Mit Mausklick auf das Plus- oder Minus-Symbol lässt sich der Maßstab der Karte verändern – die Darstellung wird vergrößert bzw. verkleinert. Alternativ lässt sich auch mit dem Mausehrädchen – und dann sogar stufenlos – in beide Richtungen zoomen.

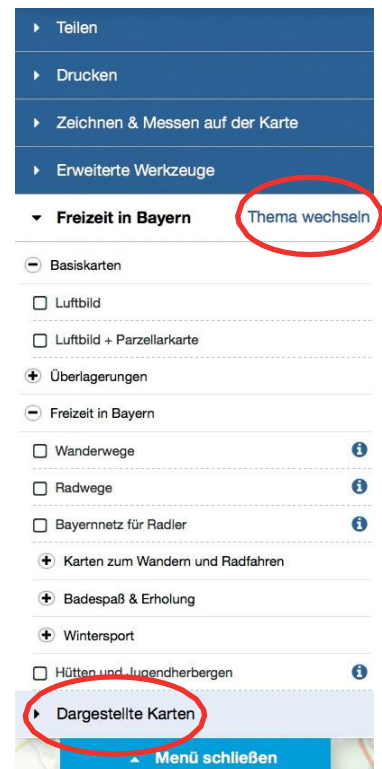


Wie finde ich die Gemeindegrenzen?

Mit der Menüauswahl am linken Bildschirmrand lassen sich verschiedene thematische Karten einblenden, z.B. wie hier „Freizeit in Bayern“.

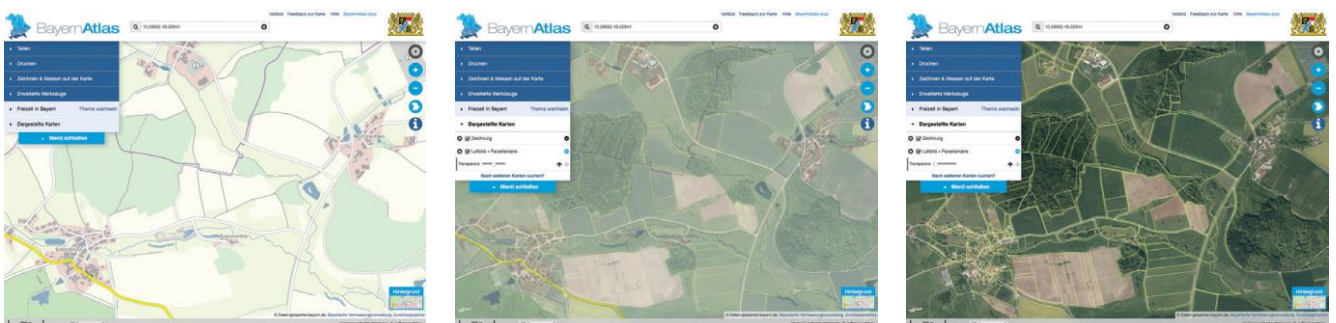
Um die Gemeindegrenzen anzuzeigen, müssen Sie auf „Thema wechseln“ klicken und können in der dann erscheinenden Übersicht den „Verwaltungs-atlas“ auswählen. Hier lassen sich dann unter „Kommunen“ verschiedene Verwaltungsgrenzen ein- und wieder ausblenden, indem man auf das kleine Quadrat vor dem entsprechenden Eintrag klickt (auch andere Elemente in der Karte lassen sich auf diese Weise gleichzeitig ein- und ausblenden, etwa „Gelände und Gebäude“, „Wanderwege“ usw.).

Im unteren Bereich der Menüauswahl können Sie durch Mausklick auf das schwarze Dreieck vor dem Eintrag „Dargestellte Karten“ eine Liste der gerade aktiven Karten anzeigen lassen. Mehrere Karten können sich dabei auch überlagern.



Anzeige unterschiedlicher Elemente

Sie können verschiedene Elemente bzw. „Ebenen“ der Karte gleichzeitig einblenden lassen. Im Beispiel unten wird das Luftbild über die „normale“ Karte geblendet. Dabei lässt sich sogar der Grad der Transparenz einstellen:



Dies erreichen Sie mittels eines Schiebereglers, der erscheint, wenn Sie auf das Zahnrad rechts neben dem Eintrag klicken.



Standortkarte bzw. Lageplan

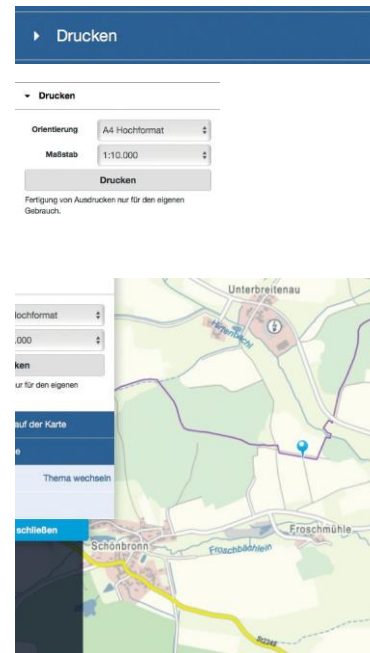
Über die Funktion „Drucken“ in der Menüauswahl lässt sich ein PDF des jeweiligen Kartenausschnitts erzeugen. Sie können dafür zwischen Hoch- und Querformat auswählen. Außerdem lässt sich der Maßstab in verschiedenen Stufen einstellen (von 1 : 1.250 bis 1 : 2.000000). Wählen Sie einen Maßstab, der die Lagebeziehung Ihres Baumes gut zeigt (sodass z.B. ein oder zwei Ortsbezeichnungen darauf zu sehen sind), aber nicht größer als 1: 10.000.

Den dargestellten Kartenausschnitt können Sie mit der Maustaste verkleinern, vergrößern und verschieben, bis er passt.

Durch Mausklick auf die Schaltfläche „Drucken“ wird nun der dargestellte Kartenausschnitt in ein PDF gespeichert. Je nachdem, was in Ihrem Browser voreingestellt ist, werden Sie entweder nach einem Namen und Speicherort für die PDF-Datei gefragt oder das PDF wird automatisch im Hintergrund erzeugt und trägt dann den Dateinamen „bayernatlas.de-x.pdf“ (das x steht für eine Nummer). Sie finden dieses PDF im eingestellten Download-Ordner auf der Festplatte Ihres Computers. Mit dem Adobe Reader oder einem anderen geeigneten Programm zum Anzeigen von PDF-Dateien können Sie es laden und ausdrucken.

Sie können (und sollten) das PDF auf jeden Fall so umbenennen, dass auch später eine eindeutige Zuordnung zum jeweiligen Baum möglich ist. Wir empfehlen, als Dateinamen die Baumnummer zu verwenden, die Sie auf dem Kartierungsbogen eingetragen haben (z.B. „NOR-05-LM.jpg“).

Mit der „Teilen“-Funktion können Sie die Karte auch für andere Interessierte verfügbar machen (E-Mail, Facebook, Twitter) oder in Ihre Website oder ein Blog einbetten oder einen QR-Code erzeugen, um die Karte auf Ihrem Mobilgerät anzeigen zu lassen.



Koordinaten eines Baumstandortes

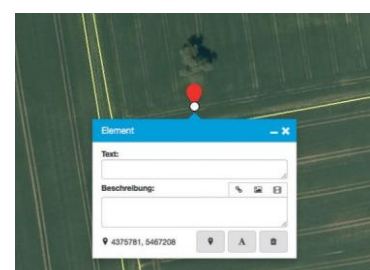
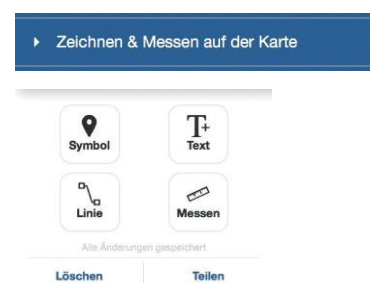
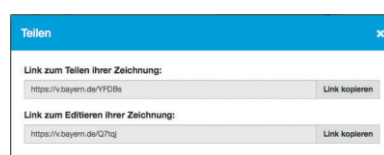
Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf einen Punkt der Karte (z.B. den kartierten Baum) klicken, werden in einem kleinen Fenster verschiedene Werte eingeblendet. Die gewünschten Koordinaten, z.B. „49.32944, 10.28952“ und

„(Latitude / Longitude)“, wobei der erste Wert die geographische Breite und der zweite die geographische Länge beschreibt.

Unter der Funktion „Zeichnen und Messen“ in der Menüauswahl können Sie mit dem „Symbol“-Werkzeug an jeder gewünschten Stelle auf der Karte, also auch für „Ihren“ Obstbaum, durch Mausklick ein Symbol setzen. Dabei erscheint ein Textfeld, in dem Sie den Kartierungsnamen und eine Beschreibung eintragen können.

Mit dem „Teilen“-Werkzeug können Sie hier die Koordinaten auch kopieren, um

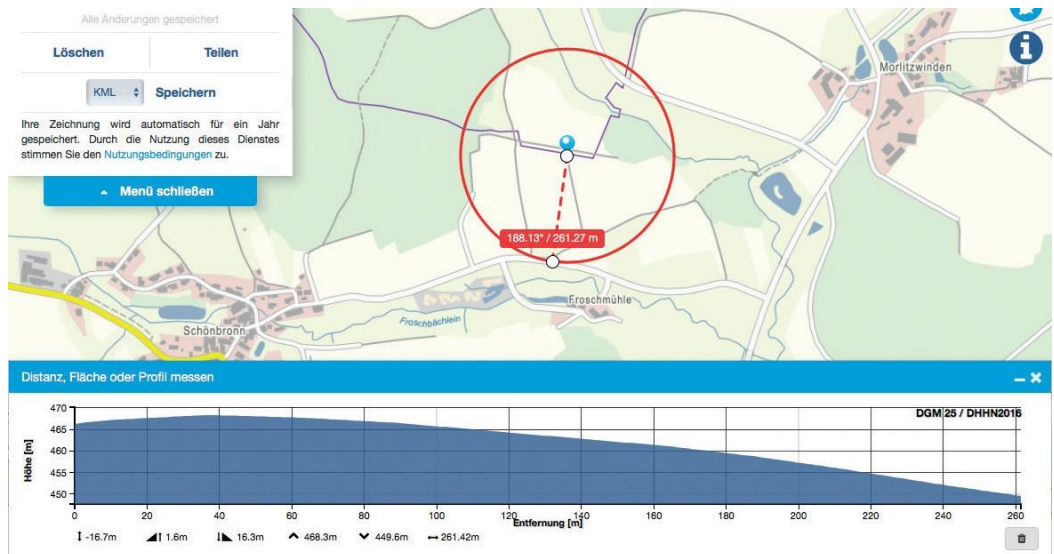
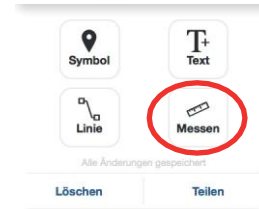
Seite 3 von 5



sie in den Kartierungsbogen einzutragen
oder per E-Mail zu verschicken

Sie können beim BayernAtlas die Abstände zwischen verschiedenen Punkten auf der Karte messen. Dies ist hilfreich, um den Standort eines Baumes genauer zu beschreiben (z.B. „200 m nördlich der ...straße“). Dazu klicken Sie in der Menüauswahl auf die Funktion „Zeichnen & Messen auf der Karte“. Das Fenster öffnet sich neu im Bearbeitungsmodus. Hier wählen Sie das „Messen“-Werkzeug. Mit einem Mausklick markieren Sie den Startpunkt, mit Doppelclick legen Sie das Ende der Strecke fest. Daraufhin werden Distanz, Fläche und Höhenprofil in Metern angezeigt.

Zeichnen & Messen auf der Karte



Abkürzungen der Gemeinden

Abtswind	ABT	Geesdorf	GEE	Markt Herrnsheim	MHE	Sommerach	SOM
Albertshofen	ALB	Geiselwind	GEI	Marktbreit	MAR	Stadelschwarzach	STA
Altenschönbach	ALT	Gerlachshausen	GER	Marktsteft	MKS	Stadtschwarzach	STS
Astheim	AST	Gnodstadt	GNO	Martinsheim	MTH	Sulzfeld	SUL
Atzhausen	ATZ	Gnötzheim	GNH	Michelfeld	MIC	Tiefenstockheim	TIE
Biebelried	BIR	Gräfenneuses	GRA	Mönchsondheim	MON	Trautberg	TRA
Biebergau	BIG	Greuth	GREU	Münsterschwarzach	MUN	Unterrickelsheim	UNT
Bimbach	BIM	Großlangheim	GRO	Nenzenheim	NEN	Untersambach	UNB
Birklingen	BIR	Haag	HAG	Neudorf	NEU	Volkach	VOL
Brück	BRU	Haidt	HAI	Neuses am Berg	NEB	Wasserberndorf	WAS
Brünnau	BRN	Hellmitzheim	HEL	Neuses am Sand	NES	Wässerndorf	WAD
Buchbrunn	BUC	Hoheim	HOH	Neusetz	NEZ	Westheim	WES
Burggrub	BUR	Hohenfeld	HOF	Nordheim	NOR	Wiesenbronn	WIE
Castell	CAS	Hohnsberg	HOB	Obernbreit	OBE	Wiesentheid	WSH
Dettelbach	DET	Holzberndorf	HOL	Obervolkach	OBV	Willanzheim	WZH
Dimbach	DIM	Hörblach	HOR	Possenheim	POS	Winkelhof	WIN
Dornheim	DOR	Hüttenheim	HUT	Prichsenstadt	PRI	Wüstenfelden	WUS
Düllstadt	DUL	Iffigheim	IFF	Rehweiler	REH		
Dürrnbuch	DUR	Järkendorf	JAR	Repperndorf	REP		
Ebersbrunn	EBE	Kaltensondheim	KAL	Reupelsdorf	REU		
Effeldorf	EFF	Kirchs Schönbach	KIR	Rimbach	RIM		
Eichfeld	EIC	Kitzingen	KIT	Rödelsee	ROD		
Enheim	ENH	Kleinlangheim	KLE	Rüdenhausen	RUD		
Escherndorf	ESC	Köhler	KOH	Rüdern	RDN		
Etwashausen	ETW	Krautheim	KRA	Schernau	SAU		
Euerfeld	EUE	Langenberg	LAN	Schnepfenbach	SFB		
Fahr	FAH	Laub	LAU	Schwarzach am Main	SAM		
Feuerbach	FEU	Mainbernheim	MBH	Schwarzenau	SZA		
Fröhstockheim	FRO	Mainsondheim	MaI	Segnitz	SEG		
Füttersee	FUT	Mainstockheim	MSH	Seinsheim	SEI		
Gaibach	GAI	Markt Einersheim	MEI	Sickerhausen	SIC		