

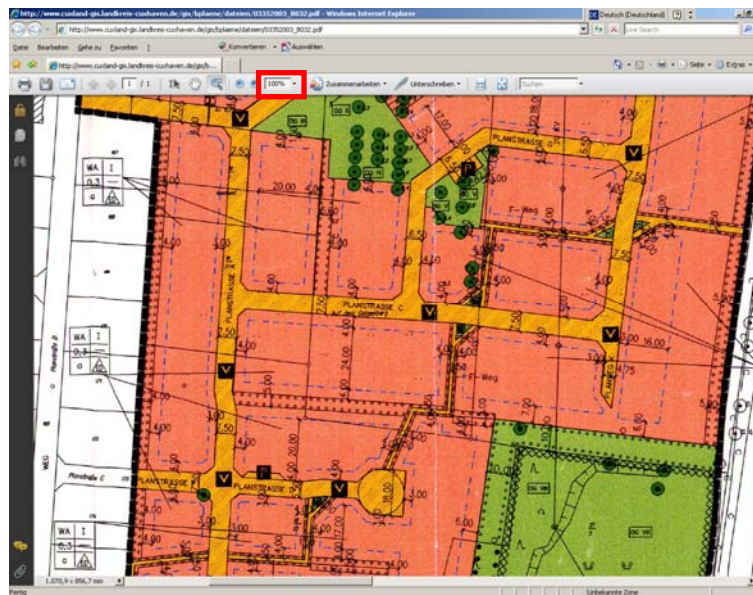
Anleitung zum maßstabgerechten Drucken von Plänen des Kartendienstes „Bebauungspläne“ mit dem Adobe Reader 9.1

Die weitaus meisten in den Kartendienst „Bebauungspläne“ integrierten Pläne weisen im Original den Maßstab 1:1.000 auf. Darüber hinaus liegen jedoch auch Bebauungspläne in den Maßstäben 1:200, 1:500, 1:1.250, 1:2.000, 1:2.500, 1:4.000 und 1:5.000 vor.

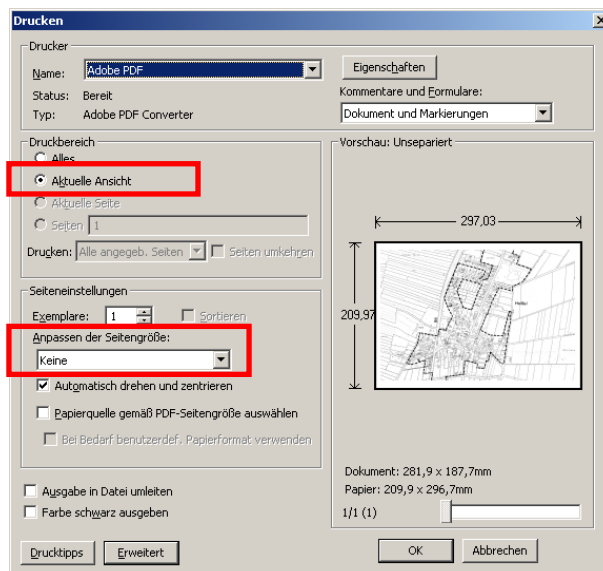
In vielen Fällen ist es erforderlich, die Plandarstellungen – bzw. Ausschnitte hiervon – im Originalmaßstab zu drucken. Bisweilen ist auch der Druck in einem kleineren oder größeren Maßstab gewünscht. Die jeweilige Vorgehensweise wird nachfolgend beschrieben:

Drucken im Originalmaßstab

Aus dem Kartendienst „Bebauungspläne“ heraus können Karten im Format DIN A 4 und DIN A 3 erzeugt werden. Um eine Plandarstellung (bzw. einen Ausschnitt derselben) im Originalmaßstab drucken zu können, ist im Adobe Reader 9.1 zunächst eine Vergrößerungs- bzw. Verkleinerungsstufe von „100 %“ einzustellen:



Anschließend ist im Drucker-Dialog des Adobe Readers 9.1 im Bereich „Druckbereich“ > „Aktuelle Ansicht“ und im Bereich „Seiteneinstellungen“ > „Anpassen der Seitengröße: Keine“ zu wählen. Nun kann der ausgewählte Bereich im Originalmaßstab gedruckt werden.



Drucken in kleineren oder größeren Maßstäben

Mit dem Adobe Reader 9.1 ist letztendlich der Druck des auf dem Monitor dargestellten Plans (bzw. Ausschnitts) in jedem gewünschten Maßstab möglich. Dazu bedarf es jedoch einiger Überlegungen und ggf. einiger Berechnungen. Dies soll anhand dreier Beispiele deutlich gemacht werden:

Beispiel 1: Der Originalmaßstab eines Plans sei der Maßstab **1:1.000**. Der Plan – bzw. ein Ausschnitt hiervon – soll in den Maßstäben 1:250, 1:500, 1:2.000 und 1:5.000 gedruckt werden.

Gewünschter Maßstab	Vergrößerungs-/Verkleinerungsstufe
1:250	400 %
1:500	200 %
1:1.000 (Originalmaßstab)	100 %
1:2.000	50 %
1:5.000	20 %
1:x	1.000/x in Prozent

Beispiel 2: Der Originalmaßstab eines Plans sei der Maßstab **1:500**. Der Plan – bzw. ein Ausschnitt hiervon – soll in den Maßstäben 1:250, 1:500, 1:2.000 und 1:5.000 gedruckt werden.

Gewünschter Maßstab	Vergrößerungs-/Verkleinerungsstufe
1:250	200 %
1:500 (Originalmaßstab)	100 %
1:1.000	50 %
1:2.000	25 %
1:5.000	10 %
1:x	500/x in Prozent

Beispiel 3: Der Originalmaßstab eines Plans sei der Maßstab **1:2.000**. Der Plan – bzw. ein Ausschnitt hiervon – soll in den Maßstäben 1:250, 1:500, 1:2.000 und 1:5.000 gedruckt werden.

Gewünschter Maßstab	Vergrößerungs-/Verkleinerungsstufe
1:250	800 %
1:500	400 %
1:1.000	200 %
1:2.000 (Originalmaßstab)	100 %
1:5.000	40 %
1:x	2.000/x in Prozent

Nach Einstellung der gewünschten Vergrößerungs-/Verkleinerungsstufe ist im Drucker-Dialog des Adobe Readers 9.1 im Bereich „Druckbereich“ > „Aktuelle Ansicht“ und im Bereich „Seiteneinstellungen“ > „Anpassen der Seitengröße: Keine“ zu wählen. Anschließend kann der Druck im gewünschten Maßstab erfolgen.