



# Auskunfts- und Präsentationskomponente Berlin

## Geobasisdaten online

## 3A Web RD



# Gliederung

- Allgemeines
- Die Anwendung
  - Grundaufbau und genereller Umgang
  - ALKIS
  - AFIS
  - ATKIS
  - Datenexport (WOS)
  - Kartenausgabe (WYSIWYG)
  - Weitere Werkzeuge
  - Archiv (KUNO)



Hinweis: Durch Klick auf das Logo der Senatsverwaltung links oben können Sie zur Startseite navigieren (Folie 1), durch Klick auf das AAA-Symbol zur Hauptgliederung (Folie 2) und mittels des Berlin-Logos oben rechts zur detaillierten Gliederung (Folie 3).

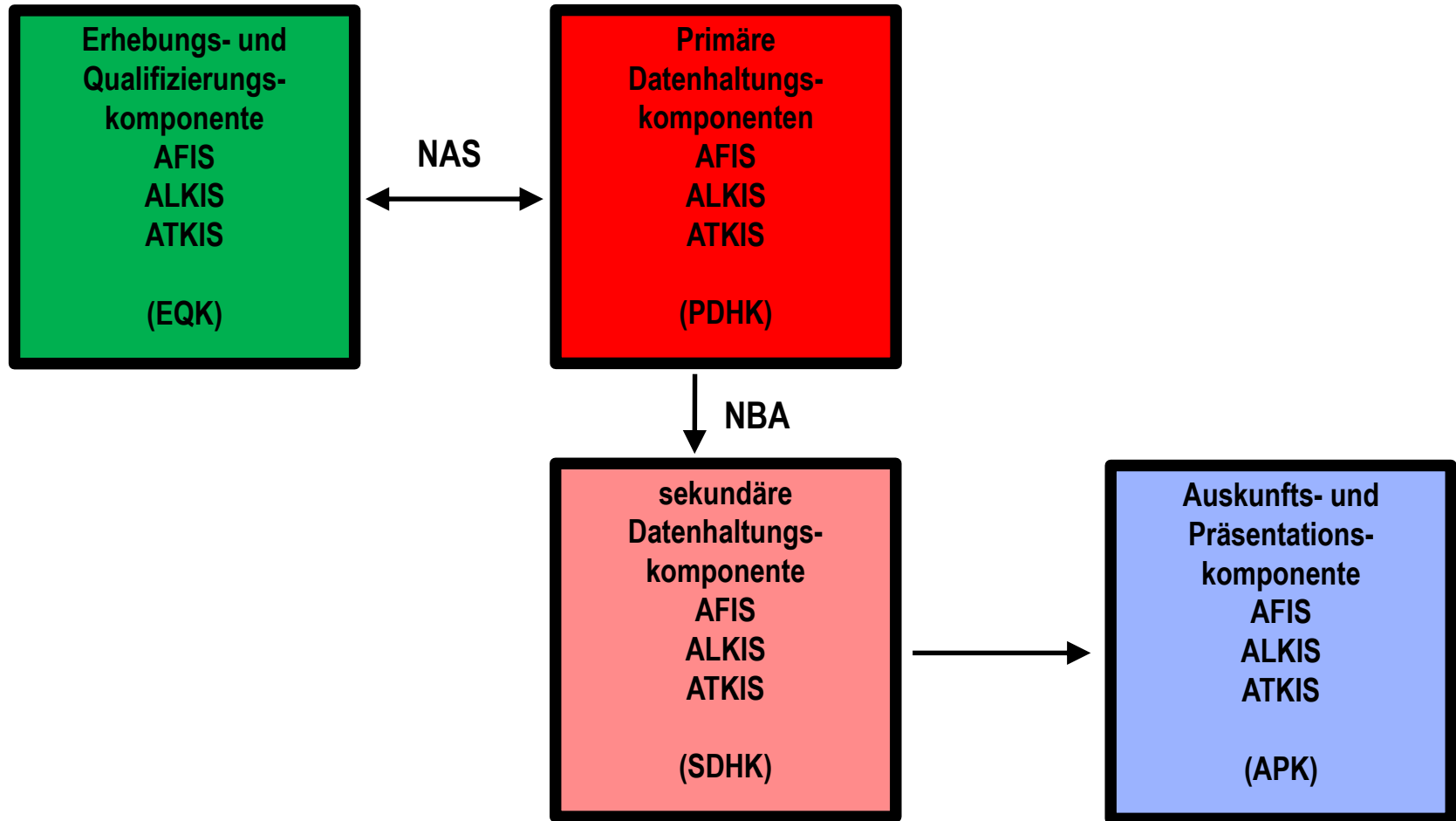


# Gliederung (Detail)

- Allgemeines
- Umgang mit der APK 3A Web RD
  - Anmeldung, Grundaufbau und Hilfe
  - Navigationsleiste, Schnellsuche und Schnellzugriff
  - Eingebettete Werkzeuge und Menü
  - Nachweiserzeugung
- ALKIS
  - Werkzeug Flurstücke
  - Werkzeug Buchungsblätter
  - Werkzeug Punkte
  - Werkzeug Tatsächliche Nutzung
  - Werkzeug Gebäude
  - ALKIS: Objektidentifikation
  - ALKIS Detail
- AFIS
  - Werkzeug Festpunkte
- ATKIS
  - Objektidentifikation und Kartenausgabe
- Datenexport (WOS)
  - Geodatenbestellung
  - Warenkorb und Bestellungen
- Kartenausgabe (WYSIWYG)
  - Werkzeuge Kartenausgabe und Zeichnen
- Weitere Werkzeuge
  - Lesezeichen
  - Basisthemen
  - Zusätzliche WMS-Dienste
  - Zentrieren und Messen
- Archiv
  - Werkzeug Anträge
  - Werkzeug Dokumente
- Glossar



# Die Umgebungen





# Anmerkungen

Die Erhebung und Qualifizierung der AAA-Daten werden durch die Erhebungs- und Qualifizierungskomponente (EQK) sichergestellt. Es kommt hierbei zur Vervollständigung und Plausibilisierung der Daten. Die Weitergabe an die primäre Datenhaltungskomponente (PDHK) erfolgt über die normbasierte Austauschschnittstelle (NAS), welche eine Datenschnittstelle zum Austausch von Geoinformationen beschreibt. Das NAS-Format wurde im Rahmen von AAA definiert und beruht auf Verwendung internationaler Normen. Über eine nutzerbezogene Bestandsaktualisierung (NBA) wird die Sekundärdatenbank (SDHK) gefüllt, aus der die Bereitstellung der AAA-Daten abgeleitet wird. Die nutzerbezogene Bestandsaktualisierung dient der Fortführung von Fachinformationen über die Abgabe von Veränderungsdaten. Um Inkonsistenzen beider Datenbanken zu vermeiden, werden ALKIS-Daten täglich, AFIS-Daten wöchentlich und ATKIS-Daten monatlich über das NBA-Verfahren in der SDHK aktualisiert. Die Bereitstellung für den Nutzer erfolgt über die Auskunftskomponente (AAA-APK), deren Aufbau und Funktion im Weiteren beschrieben wird.



# APK Allgemein

- 3A Web RD ist ein Standardprodukt, welches zunächst in Berlin eingeführt wird.
- Nach und nach wird es ebenfalls in anderen Bundesländern eingesetzt.
- Unterstützte Browser:

- Microsoft Edge
- Firefox - aktuelle ESR-Version
- Google Chrome





# Anmerkungen

Die Auskunfts- und Präsentationskomponente 3A Web RD ist ein Standardprodukt, welches zunächst in Berlin eingeführt, aber auch in anderen Bundesländern zum Einsatz kommen wird. Unterstützt werden Microsoft Edge, die aktuelle Firefox-ESR-Version, sowie der Chrome-Browser. RD heißt „Responsive Design“ und bedeutet, dass sich die Anwendung an die Größe des Browserfensters anpasst. Die APK kann daher auch auf mobilen Endgeräten ohne Einschränkungen genutzt werden.

# Sicherheit: Geobasisdaten online

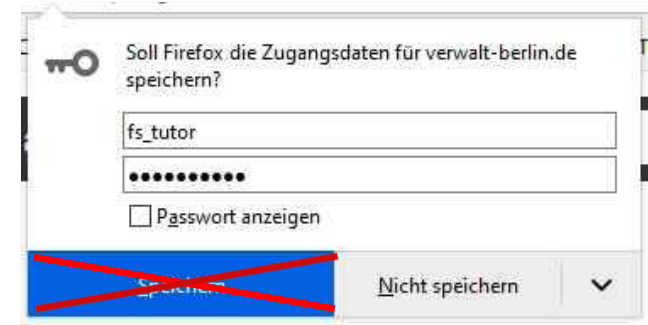
Mit dem Liegenschaftskataster inklusive Eigentümerangaben präsentiert Geobasisdaten online schützenswerte Daten gemäß § 4 DSGVO.

Eigentümerangaben sind nach § 17a VermGBIn einem eingeschränkten Nutzerkreis vorbehalten oder können zeitlich befristet im Auftrag dieser Nutzer abgerufen werden.

Eine Nutzung der Anwendung ist daher nur nach Registrierung möglich. Die Nutzer erhalten nach Prüfung ihres Antrags eine Zugangskennung mit entsprechenden Rechten und ein Initialpasswort.

Folgende Sicherheitsbestimmungen sind u.a. einzuhalten:

- Die personengebundene Kennung und das Passwort sind nicht weiterzugeben und geheim zu halten.
- Das Initialpasswort ist unverzüglich zu ändern.
- Passwörter dürfen nicht digital gespeichert werden.
- Änderungen der Kontaktdaten oder das Ausscheiden aus der Organisation sind unverzüglich bekannt zu geben.
- Endgeräte müssen aktuell gehalten, die Virenscanner täglich aktualisiert werden.
- Die Nutzung über öffentliche Hotspots ist untersagt.



Detaillierte Nutzungsbedingungen:  
<https://www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/geobasisdaten/de/antragstellung/nutzungsbedingungenapk.shtml>



# Sicherheit: Zertifikat

Um die personenbezogenen Daten in Geobasisdaten online vor Missbrauch zu schützen, ist der Zugriff auf die Anwendung von außerhalb des Berliner Landesnetzes nur über ein Browserzertifikat möglich.

Dieses Zertifikat ist – sofern noch nicht ausgestellt – ebenfalls über den Digitalen Antrag zu beantragen.

Es wird zwischen Einzelzertifikaten für Privatpersonen und Gruppenzertifikaten für Organisationen unterschieden. Im zweiten Fall wird eine gruppenzertifikatsverantwortliche Person (GZV) benannt.

Folgende Sicherheitsbestimmungen sind u.a. einzuhalten:

- Die PIN (der Schlüssel) darf nicht elektronisch gespeichert werden.
- Endgeräte sind durch Passwörter zu schützen und in Hinblick auf Betriebssystem und Virenschutz aktuell zu halten.
- Bei Gefährdung der Zertifikatssicherheit ist die Sperrung zu veranlassen.
- Einzelzertifikate und deren Schlüssel dürfen nicht weitergegeben werden.
- Die GZV müssen die Nutzer ihrer Organisation benennen, identifizieren und dokumentieren.
- Gruppenzertifikate dürfen nur an Nutzer dieses Personenkreises weitergegeben werden.

Detaillierte Nutzungsbedingungen:

<https://www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/geobasisdaten/de/antragstellung/nutzungsbedingungengzv.shtml>





# Antragstellung

Bei der Beantragung eines Zugangs zu Geobasisdaten online wird grundsätzlich zwischen drei Arten von Organisationen unterschieden: Eine Privatperson erhält grundsätzlich keinen Eigentümerzugriff, bei Behörden oder Unternehmen wird entschieden, ob sie gemäß § 17a VemGBIn zum Eigentümerzugriff berechtigt sind. Hierfür muss zusätzlich ein Verwendungszweck für die Eigentümerdaten angegeben werden.



<https://www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/geobasisdaten/de/antragstellung.shtml>



# Antragstellung

## Geobasisdaten online beantragen

### Angaben zur Organisation

\* Pflichtfelder

Zu welcher Organisation gehören Sie? \*

- Berliner Verwaltung, zum Beispiel Bezirksämter, Hauptverwaltung oder Finanzämter.
- Unternehmen und öffentliche Einrichtung, die außerhalb des Berliner Landesnetzes auf die Anwendung zugreift.
- Privatperson, die außerhalb des Berliner Landesnetzes auf die Anwendung zugreift.

Abbrechen Unterbrechen... Zurück Weiter

Impressum Datenschutzerklärung Info zum Seitenanfang

Start	☑
Angaben zur Organisation	●
Antragstellende Person	○
Antragsgegenstand	○
Angaben zum Zertifikat	○
Zugriffsart	○
Einverständniserklärung	○
Zuständigkeit	○

- Im Digitalen Antrag wird zunächst die Organisation ausgewählt.
- Privatpersonen müssen sich über die eID identifizieren, Personen aus Behörden und Unternehmen geben ihre Kontaktdaten ein.
- Es ist darauf zu achten, die Adresse stets aus der Klappliste auszuwählen.
- Im Antragsgegenstand wird Benutzerkennung, Zertifikat oder beides ausgewählt.
- Bei der Beantragung eines Zertifikats müssen Unternehmen einmalig ihre Existenz nachweisen und einen GZV benennen.
- Die unterschriftsberechtigte Person für den GZV-Antrag muss zwingend aus dem Unternehmensnachweis hervorgehen.
- Unter der Zugriffsart wird letztendlich angegeben, ob man mit oder ohne Eigentümerangaben beantragt.

## Geobasisdaten online beantragen

### Zugriffsart

\* Pflichtfelder

Bitte wählen Sie die Art des Zugriffs. \*

- bitte auswählen---
- bitte auswählen---
- Ohne Eigentümerangaben
- Mit Eigentümerangaben
- Abruf von Eigentümerdaten im Auftrag einer Organisation

Abbrechen Unterbrechen... Zurück Weiter

Impressum Datenschutzerklärung Info zum Seitenanfang

Start	☑
Angaben zur Organisation	☑
Antragstellende Person	☑
Antragsgegenstand	☑
Angaben zum Zertifikat	☑
Zugriffsart	●
Einverständniserklärung	○
Zuständigkeit	○



# Die Anwendung: Anmeldung

Über: [https://web.geobasisberlin.de/ASmobile/?appid=AAA\\_RD#](https://web.geobasisberlin.de/ASmobile/?appid=AAA_RD#)

## Anmeldefenster

The screenshot shows the login interface. At the top, there is a header with the Berlin logo and the text 'Geobasisdaten'. Below this is a title bar with a lock icon and the word 'Anmeldung'. A light blue box displays the version '3AWeb 6.6.1.0 (Strang1)'. There are two input fields: 'Benutzername' (username) and 'Passwort' (password). A green 'Login' button is positioned below the password field. At the bottom, there are links for 'Passwort ändern' (change password) and 'Passwort vergessen' (forgot password).

## Passwort ändern

The screenshot shows the password change interface. At the top, there is a header with a key icon and the text 'Passwort ändern'. Below this is a title bar with links for 'Passwort ändern' and 'Passwort vergessen', and a 'Geobasisdaten online' button. The main form contains four input fields: 'Benutzername \*', 'Altes Passwort \*', 'Neues Passwort \*', and 'Wiederholung Passwort \*'. A green 'Ändern' (change) button is located at the bottom right.

# Anmerkungen

Die Anmeldung erfolgt über folgende URL:

[https://web.geobasisberlin.de/ASmobile/?appid=AAA\\_RD#](https://web.geobasisberlin.de/ASmobile/?appid=AAA_RD#)

Auf dieser Seite können Benutzername sowie Passwort im Anmeldefenster eingegeben werden. Nach Bestätigung der Angaben über die Schaltfläche „Login“ erscheint die initiale Oberfläche der APK.

Das Passwort kann jederzeit vor der Anmeldung im Anmeldefenster unter „Passwort ändern“ geändert werden. Das Passwort muss mindestens 6 Zeichen lang sein, groß und klein geschriebene Buchstaben sowie Sonderzeichen und Zahlen beinhalten.



# Der Grundaufbau

Menübutton

Schnellsuche

Navigationsleiste

Schnellzugriff

Navigation &  
eingebettete  
Werkzeuge

Abmeldung

Kartenbild  
(Canvas)

Dialogbereich  
eines Werkzeugs  
(Widget)

Menüleiste mit  
Werkzeugen

Kurzinformation

Statusleiste

Dialogwerkzeuge

# Anmerkungen

Nach erfolgreicher Anmeldung öffnet sich das Hauptfenster der Anwendung mit dem dieses vollständig ausfüllenden Kartenbild. Zusätzlich sieht man folgende Hauptbestandteile:

- Navigationsleiste mit Menübutton, Logo, Eingabefeld für die Schnellsuche und Schnellzugriff auf vier Werkzeuge
- Leiste mit eingebetteten Werkzeugen zur Navigation und zum Zugriff auf Kurzinformationen
- Statusleiste mit Maßstab und UTM-Koordinaten

Die Karte lässt sich mit gedrückter linker Maustaste verschieben. Über den Menübutton öffnet sich links das Werkzeugmenü, Die Werkzeuge sind einzeln an- oder abwählbar und werden auf der rechten Seite über das Kartenbild gelegt. Es ist immer nur ein Werkzeug gleichzeitig aktiv. Folgende zusätzliche Elemente sind der obigen Abbildung dargestellt:

- Menüleiste mit Werkzeugen
- Dialogwerkzeuge
- Dialogbereich eines Werkzeuges
- Abmeldebutton
- Popup-Fenster mit Kurzinformationen

3A Web RD integriert die verschiedenen Fachkomponenten in eine einzelne Anwendung. Die entsprechenden Basis- und Zusatzthemen werden werkzeugspezifisch angepasst. (z.B. das BasisDLM für „ATKIS“, AFIS-Fachdaten und ALKIS sw für „Festpunkte“ oder ALKIS farbig für „Flurstücke“)

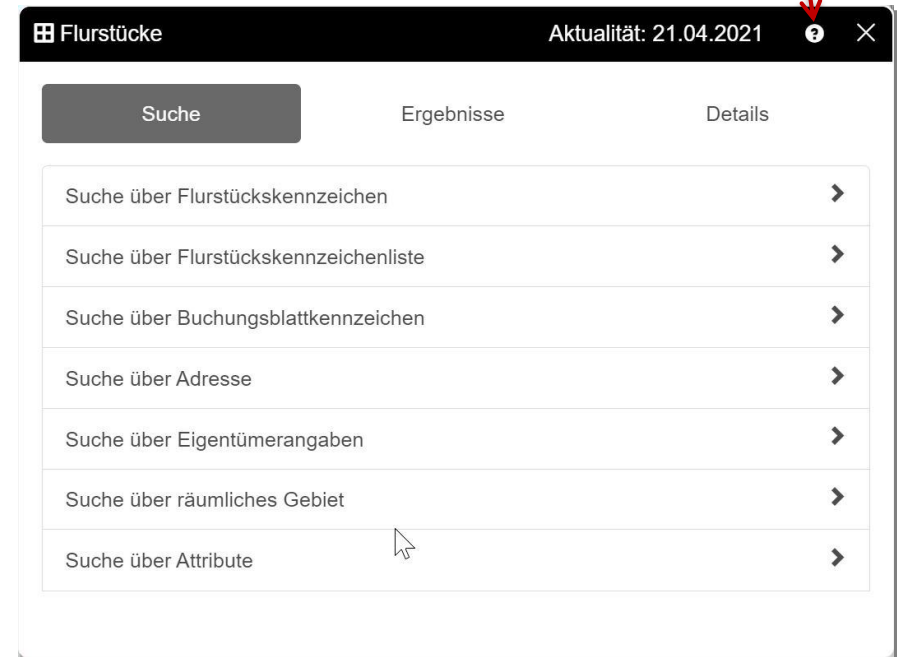


# Die Hilfe

**1** **Allgemeine Hilfe** über den Menüeintrag „Hilfe“ oder den Link in der Fußzeile



**2** **Spezielle Hilfe** für den Dialog je Werkzeug



# Anmerkungen

## Die Hilfe

Die individuelle Hilfe kann in den folgenden drei Bereichen aufgerufen werden:

- Die allgemeine Hilfe über den Menüeintrag „Hilfe“ oder den Link in der Fußzeile,
- Die spezielle Hilfe für ein Werkzeug über die Schaltfläche „?“ in der Kopfzeile des jeweiligen Dialoges.

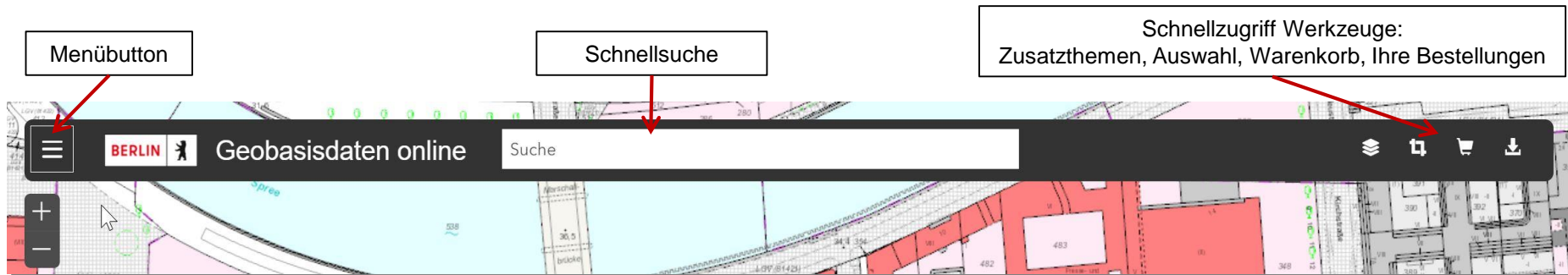
Nach Aufruf der Hilfe öffnet sich je nach Browser ein neues Tab oder Fenster mit den entsprechenden Hilfethemen.

## Das Fehlerformular

Das Fehlerformular ist bei 3A Web RD links in der Fußleiste unterhalb des Fensters zu finden. Es leitet zum Formularservice der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen (FMS) weiter. Mögliche Fehler innerhalb der APK oder ein fehlerhaftes Verhalten der Anwendung können hier über ein Formular übermittelt werden.



# Die Navigationsleiste



Hinweis: Durch Anklicken einer Schaltfläche im Schnellzugriff wird ein Werkzeug im Dialogbereich geöffnet. Weitere Dialoge können hinzugefügt werden, es ist aber jeweils nur ein Werkzeug aktiv.



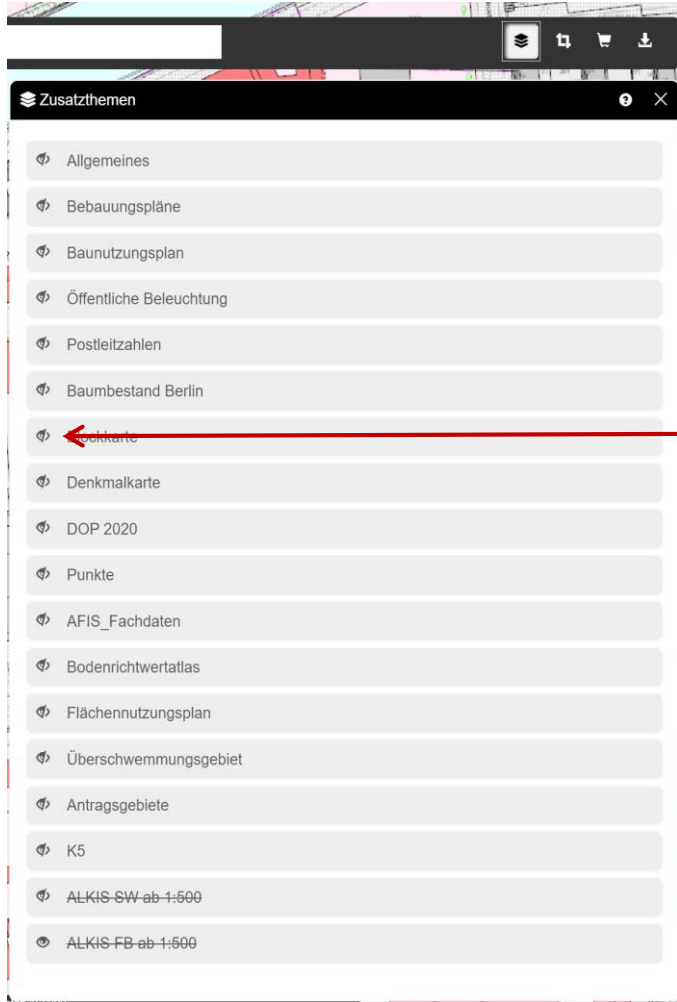
# Die Schnellsuche



Hinweis: Durch die Schnellsuche wird es ermöglicht, ohne Listenauswahl zu einem gewünschten Gebiet zu navigieren. Die Benutzung von Wildcards bei der Suche ist nicht notwendig, da diese für die gesuchte Zeichenkette sinnvolle Vorschläge macht. Alternativ kann ein „\*“ als Wildcard verwendet werden.



# Schnellzugriff: Zusatzthemen (1)



Das Werkzeug „Zusatzthemen“ ermöglicht das Hinzufügen zusätzlicher WMS-Dienste als thematische Ebenen. Die hier dargestellten Dienste sind voreingestellt.

Auge:  
Dienst aktivieren  
oder deaktivieren

Hinweis: Das Werkzeug „Zusatzthemen“ lässt sich auch im Menü wählen.



# Anmerkungen

Durch Betätigung des Auges wird der jeweilige Dienst hinzu- und wieder abgeschaltet. Durch Klick oder Touch auf den Titel, wird für das jeweilige Thema ein Container geöffnet.

Beim Aktivieren mehrerer Zusatzthemen überlagert der jeweils zuoberst liegende Dienst die darunterliegenden.

Einige Zusatzthemen sind an Werkzeuge gebunden und werden automatisch aktiviert, sobald das Werkzeug gewählt wurde (z.B. „AFIS\_Fachdaten“ für das Werkzeug „Festpunkte“).

Die Dienste ALKIS FB ab 1:500 und ALKIS SW ab 1:500 werden nur bei entsprechenden Maßstäben aktiviert.



# Schnellzugriff: Zusatzthemen (2)

Der Container jedes Zusatzthemas enthält drei Karteikarten: Ebenen, Transparenz und Information

**Auge:**  
Ebenen zu- oder abschalten

**Transparenz über Schieberegler  
oder Eingabe festlegen**

**Information zum Zusatzthema**

**Beschreibung:**  
Darstellung der Straßenbäume und eines Teils der Bäume in Grünanlagen

**Copyright:**  
Es gelten keine Bedingungen



# Anmerkungen

Ein Klick oder Touch auf das jeweilige Zusatzthema öffnet den Container des Themas. Jeder Container enthält drei Karteikarten.

Sind in dem hinzuzuladenden WMS-Dienst mehrere Ebenen vorhanden, werden diese angezeigt und können über das Auge einzeln aktiviert oder deaktiviert werden.

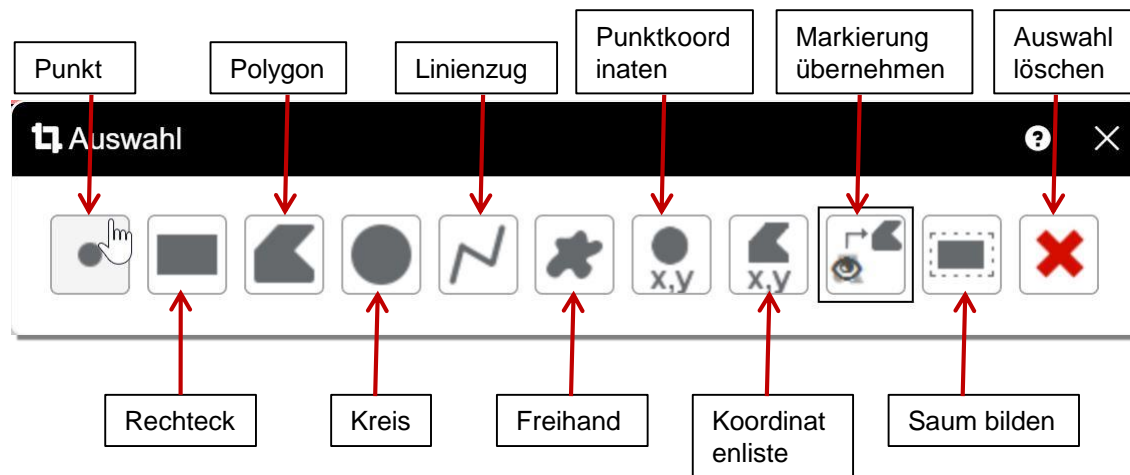
Die Transparenz des Zusatzthemas lässt sich über einen Schieberegler oder über die direkte Eingabe festlegen.

Hinweis: Im WYSIWYG-Plot werden die Zusatzthemen wie im Kartenbild angezeigt mit ausgegeben (siehe Werkzeug „[Kartenausgabe](#)“)



# Schnellzugriff: Auswahl

Die Selektion erfolgt über die Auswahlwerkzeuge im Schnellzugriff oder dem Menüpunkt „Auswahl“.



Hinweis: Ein Teil dieser Auswahlwerkzeuge findet sich auch jeweils in der werkzeugspezifischen Suche über ein räumliches Gebiet, so dass das Werkzeug „Auswahl“ für die Selektion nicht extra geöffnet werden muss.



# Eingebettete Werkzeuge: Navigation



Vergrößern und Verkleinern: Zoom-Buttons, um Kartenbereich zu vergrößern oder zu verkleinern



ALKIS-Kurzinfo: Klick in die Karte öffnet Popup mit Kurzinformation für ALKIS



AFIS-Kurzinfo: Klick in die Karte öffnet Popup mit Kurzinformation für Festpunkte



Standardkartenansicht: Initialen Servicebereich oder gespeicherten Kartenausschnitt anzeigen



Aktuellen Kartenausschnitt speichern: Speichert den Kartenausschnitt

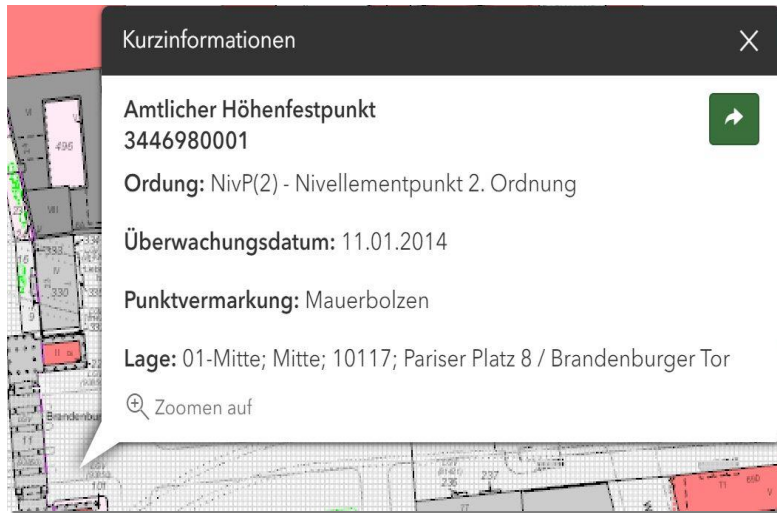


Eigenen Standort suchen: Karte springt zu eigenen Standort

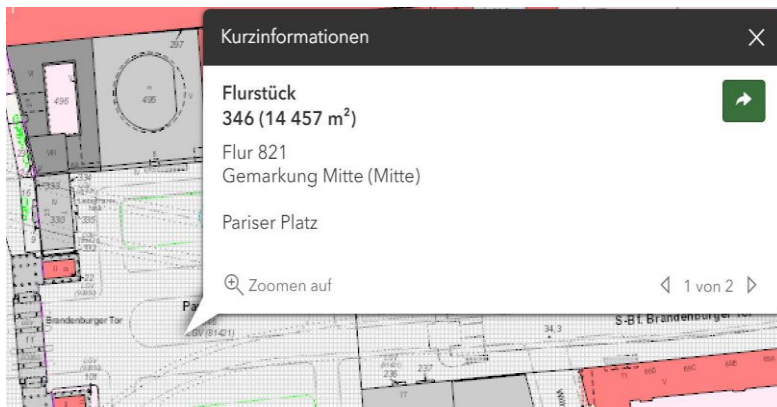


Markierungen löschen: löscht Markierungen in der Karte, Selektionsgeometrien bleiben bestehen

# Eingebettete Werkzeuge: Kurzinformation



Tip: Am schnellsten gelangt man zu Sachdaten für AFIS- und ALKIS-Objekte über die Kurzinformation in den eingebetteten Werkzeugen.



AFIS-Kurzinfo: Sachdaten für Festpunkte werden dargestellt. Über den Pfeil (Punktinformationen anzeigen) gelangt man in die Detailansicht des Werkzeuges „Festpunkte“. Das gefundene Objekt wird markiert.

ALKIS-Kurzinfo: Sachdaten für Flurstücke, Gebäude und Tatsächliche Nutzung werden dargestellt. Über den Pfeil (Flurstücksinformationen / Gebäudeinformationen / Tatsächliche Nutzung anzeigen) gelangt man in die Detailansicht des entsprechenden Werkzeuges. Das jeweils gefundene Objekt wird markiert.



# Anmerkungen

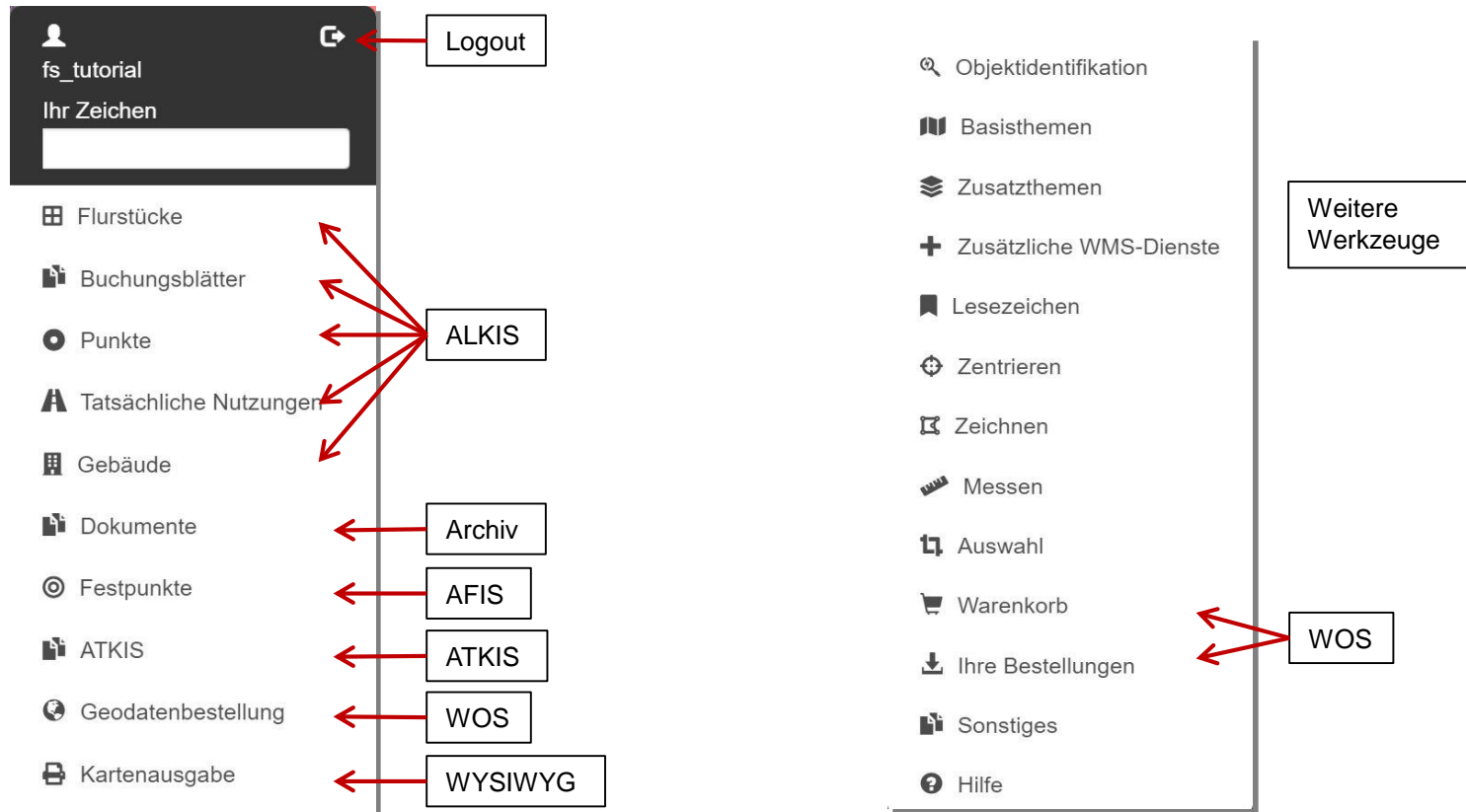
## Sachdatenkurzinformation

Die Kurzinformationen zu den Sachdaten können durch Selektieren des zugehörigen eingebetteten Werkzeuges und einem Klick oder Touch auf das relevante Objekt abgerufen werden. Dabei erscheint ein PopUp-Fenster, welches die Informationen enthält, wobei sich je nach zugrunde liegendem Objekt die Angaben in der Kurzinformation unterscheiden. Weitergehend besteht über die Pfeil-Schaltfläche die Möglichkeit mehr Informationen anzufordern. Es wird Die Karteikarte „Detail“ des jeweils zugehörigen Werkzeuges geöffnet.

Hinweis: Wohnungs- und Teileigentum wird nicht vollständig angezeigt.



# Das Menü



Über das Menü hat man verfahrenübergreifend Zugriff auf die Werkzeuge der Anwendung. Die Basis- und ggf. Zusatzthemen werden werkzeugspezifisch gewählt.

Hinweis: Nicht alle Werkzeuge stehen allen Nutzern zur Verfügung



# Nachweiserzeugung

In 3A Web RD lassen sich Nachweise nicht aus dem Menü heraus erzeugen, sondern über einen „Drucken“-Button aus dem jeweiligen Werkzeug. Details zur Nachweiserzeugung werden daher in den Kapiteln über die Werkzeuge behandelt.

Flurstücke Aktualität: 24.08.2020

Suche Ergebnisse Details

Gefundene Flurstücke 1

1. Flurstück 110001-821-00346

Suche Ergebnisse Details

Information zum Flurstück 110001-821-00346

Land	Berlin	Gemarkung	Mitte
Bezirk	Mitte	Flur	821

Erzeuge Nachweis

Buchungsblätter Aktualität: 24.08.2020

Suche Ergebnisse Details

Gefundene Buchungsblätter 1

1. Buchungsblatt 110300-000075N

Land Berlin, Bezirk Mitte, Gemarkung Mitte

Buchungsstelle 4

Grundstück

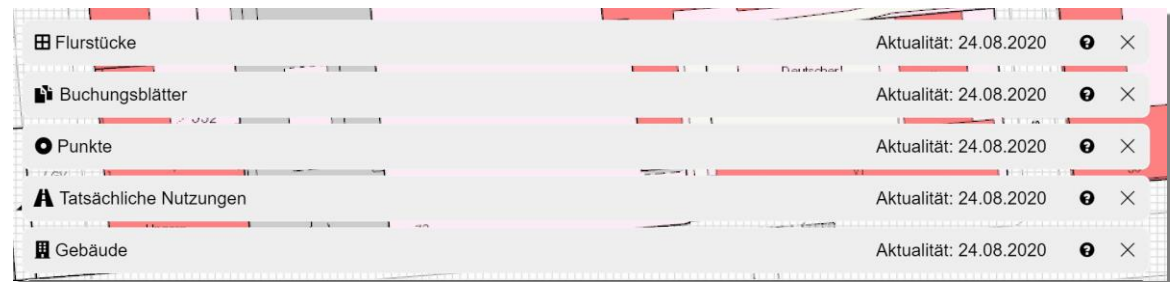
Flurstück 110001-822-00011 750 m²

Erzeuge Grundstücksnachweis zu Buchungsstelle 4



# ALKIS

Informationen zu ALKIS Objekten können über das eingebettete Werkzeug „ALKIS-Kurzinformationen“ angefordert werden. Es öffnet sich der Ergebnisdiallog des jeweiligen Werkzeugs.  
Die Suche nach Flurstücken, Buchungsblättern und Punkten wird über die Werkzeuge ermöglicht.





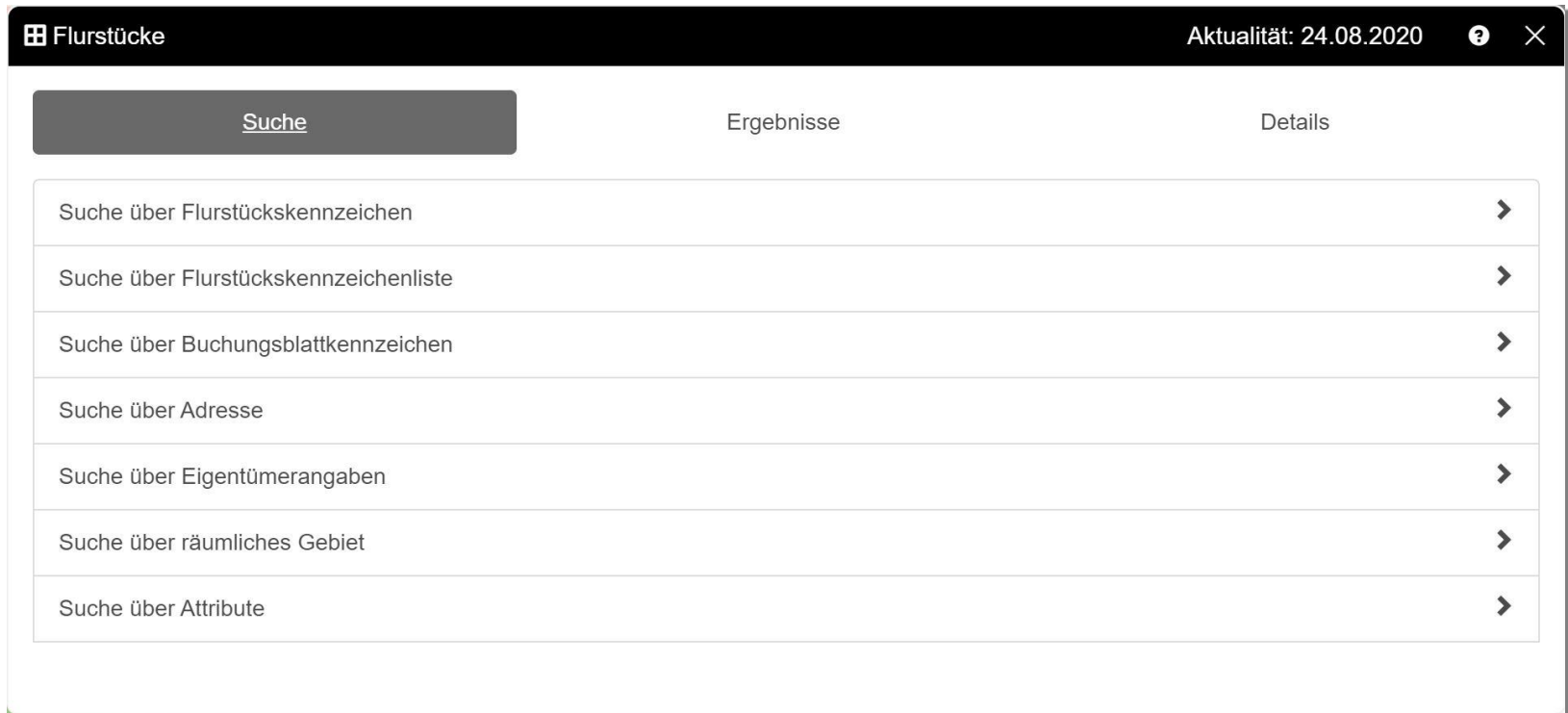
# Werkzeug Flurstücke



Das Werkzeug Flurstücke ermöglicht die Suche und Anzeige von Flurstücken sowie die Erzeugung von Nachweisen. Die Funktionalitäten werden in den drei Karteikarten Suche, Ergebnisse und Details angeboten.



# Werkzeug Flurstücke: Suche (1)



Die Karteikarte Suche ermöglicht die Suche von Flurstücken über verschiedene Suchfunktionen. Die Auswahl einer Suchfunktion öffnet einen damit verbundenen Unterdialog des gleichen Namens.



# Werkzeug Flurstücke: Suche (2)

Die Suche nach Flurstücken erfolgt über die verschiedenen Suchfunktionen.

Allgemeiner Ablauf:

- 1 Auswahl des jeweilige Eintrags aus dem Suche-Dialog.
- 2 Angabe von relevanten Suchinformationen, anschließend Suche starten
- 3 Es öffnet sich der Ergebnisdiallog mit den Suchergebnissen



# Suche: Beispieldialog (1)

**Screenshot 1 (Top):** 'Listenauswahl' mode. Buttons: Zurück, Suchen, Zurücksetzen. Callouts: 'Auswahl zwischen Listenauswahl oder Freier Eingabe' (points to 'Listenauswahl'), 'Klappliste Bezirk' (points to 'Bezirk'), 'Schlüssel anzeigen' (points to 'Schlüssel anzeigen'), 'Auswahl zurücksetzen' (points to 'Zurücksetzen').

**Screenshot 2 (Bottom):** 'Freie Eingabe' mode. Input fields: Gemarkung (LLGGGG), Flur (FFF), Flurstücksnummer (ZZZZ/NNNN.FF). Buttons: Zurück, Suchen, Zurücksetzen. Callouts: 'Auswahl zwischen Listenauswahl oder Freier Eingabe' (points to 'Freie Eingabe'), 'Eingabefelder Gemarkung, Flur, Flurstücksnummer' (points to the input fields), 'Suchen' (points to 'Suchen'), 'Auswahl zurücksetzen' (points to 'Zurücksetzen').



# Anmerkungen

Durch das Auswählen einer Suchoption in der Karteikarte „Suche“ des jeweiligen Werkzeugs öffnet sich ein Unterdialog, in dem die Suchkriterien eingegeben werden können.

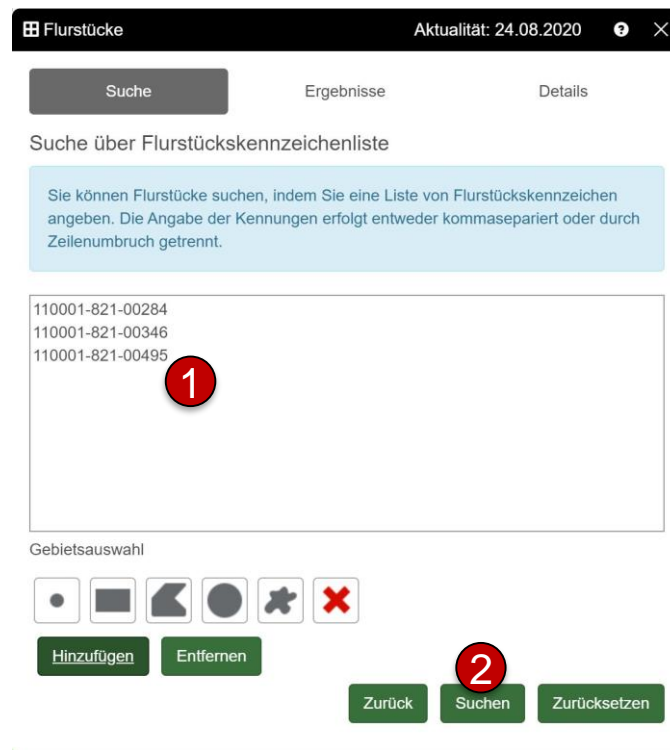
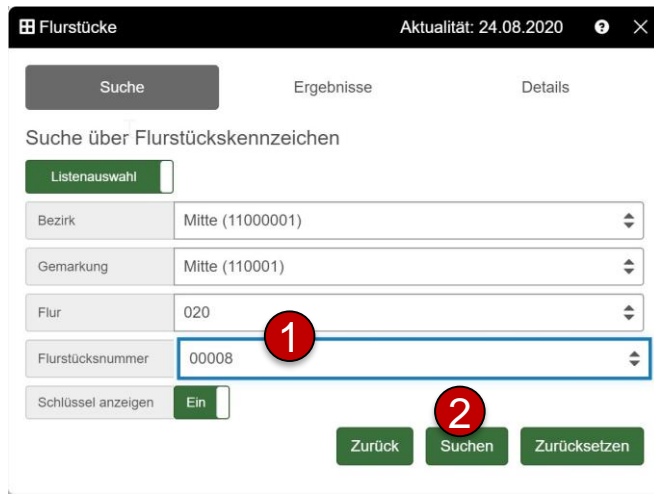
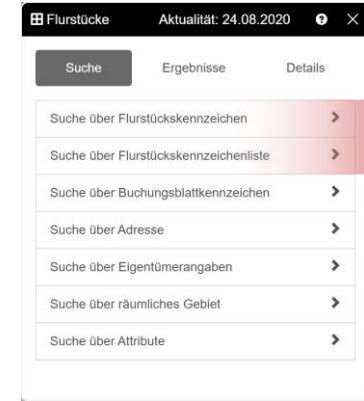
Bei der Eingabe von Informationen kann generell zwischen Listenauswahl oder freier Eingabe entschieden werden. Die Listenauswahl erfolgt dabei hierarchisch über verschiedene Stufen. Über die Schaltfläche „Zurücksetzen“ wird die Auswahl wieder aufgehoben.

Über das Optionsfeld „Schlüssel anzeigen“ werden hinter den Namen der Bezirke und Gemarkungen in Klammern das jeweilige Kennzeichen bzw. der Schlüssel ausgegeben.



# Suche: FKZ oder FKZ-Liste

- 1 Wahl des Flurstückskennzeichens oder Angabe der FKZ-Liste
- 2 Starten der Suche



Hinweis: Der Flurstückskennzeichenliste können Flurstücke auch mittels einer räumlichen Auswahl hinzugefügt werden.



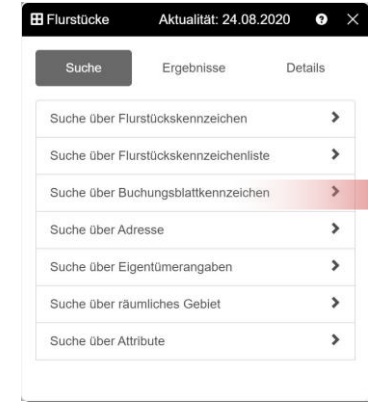
# Anmerkungen

Die Suche eines Flurstücks über ein Flurstückskennzeichen bzw. eine Flurstückskennzeichenliste erfolgt über folgende Schritte, nachdem der Suchdialog geöffnet wurde:

1. Flurstückskennzeichen (FKZ) über Liste auswählen / Flurstückskennzeichenliste angeben (kommasepariert oder durch Zeilenumbruch)
2. Schaltfläche „Suchen“ betätigen
3. Es öffnet sich die Karteikarte „Ergebnisse“ mit den Suchergebnissen.



# Suche: Buchungsblattkennzeichen



1 Wahl bzw. freie Eingabe des Buchungsblattkennzeichens

2 Starten der Suche

Suche über Buchungsblattkennzeichen

Listenauswahl

Grundbuchamt Mitte (111112)

Buchungsblattbezirk Mitte (110300)

Buchungsblattnummer NNNNNNA 1

Schlüssel anzeigen Ein

Zurück Suchen 2 Zurücksetzen

Suche über Buchungsblattkennzeichen

Freie Eingabe

Buchungsblattkennzeichen LLBBBB-NNNNNNA 1

Zurück Suchen 2 Zurücksetzen

Hinweis: Diese Funktion steht nur einem eingeschränkten Nutzerkreis zur Verfügung.



# Suche: Adresse oder Eigentümer

- 1 Angaben zur Adresse oder Person (Freitext)
- 2 Starten der Suche

Hinweis: Die Suche über Eigentümerangaben ist einem eng begrenzten Nutzerkreis vorbehalten.



# Anmerkungen

## Suche Flurstück über Eigentümerangaben

Die Suche eines Flurstücks über Eigentümerangaben erfolgt über folgende Schritte, nachdem der Suchdialog geöffnet wurde:

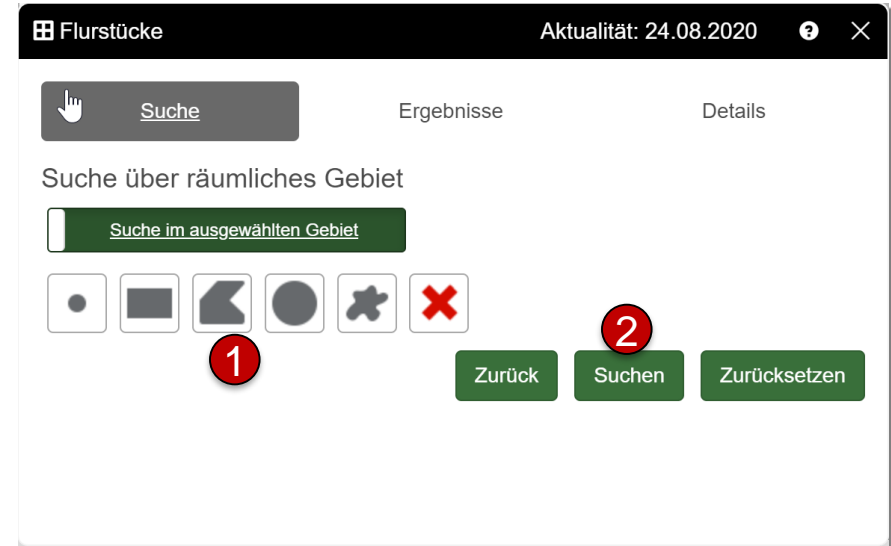
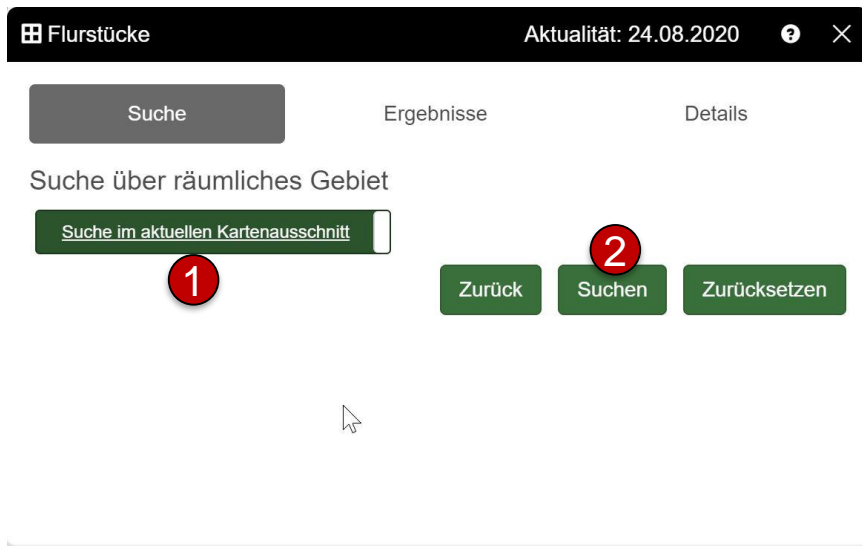
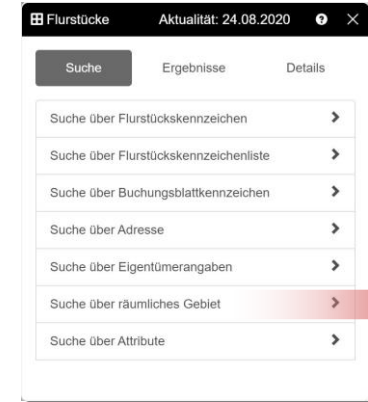
1. Angaben zur Person hinzufügen (Freitext)
2. Angaben zum Suchgebiet hinzufügen (Listenauswahl)
3. Schaltfläche „Suchen“ betätigen

Es ist nicht immer sinnvoll, alle möglichen Personenangaben im Dialog auszufüllen, da diese Angaben unter Umständen im Datenbestand zur jeweiligen Person nicht geführt werden und ein Auffinden der gewünschten Person so daher nicht möglich ist. Das Gleiche gilt für die Einschränkung des Suchgebiets. Wird an dieser Stelle zu stark eingeschränkt, ist das Suchergebnis leer, gar keine Einschränkung führt jedoch ggf. zu sehr vielen Ergebnissen.



# Suche: Räumliches Gebiet

- 1 Durch die räumliche Suche können alle Flurstücke entweder des aktuellen Kartenausschnittes oder eines ausgewählten Gebietes gesucht werden.
- 2 Starten der Suche



# Anmerkungen

## **Suche Flurstück über aktuellen Kartenausschnitt**

Bei der Schaltfläche “Suche im aktuellen Kartenausschnitt“ wird das aktuelle Kartenbild als Suchgebiet erfasst. Alle Flurstücke die teilweise oder vollständig in diesem enthalten sind, werden ausgegeben.

## **Suche Flurstück über ausgewähltes Gebiet**

Bei der Suche der Flurstücke über ein ausgewähltes Gebiet wird ein definiertes Gebiet als Suchgebiet erfasst. Die Eingabe des Suchgebietes kann über folgende Schaltflächen erfolgen: Punkt, Polygon, Kreis, Freihand-Polygon.

Die Suche eines Flurstücks über ein ausgewähltes Gebiet erfolgt über folgende Schritte, nachdem der Suchdialog geöffnet wurde:

1. Selektion des Gebietes anhand des jeweiligen Werkzeuges.
2. Starten der Suche über die Schaltfläche „Suchen“.
3. Es öffnet sich die Karteikarte „Ergebnisse“ mit den Suchergebnissen.

Alle Flurstücke die teilweise oder vollständig in diesem Suchgebiet enthalten sind werden im Ergebnisdiallog ausgegeben.

Alternativ kann das Gebiet im Vorhinein über die Auswahlwerkzeuge selektiert und in der Suche übernommen werden.



# Suche: Attribute

1 Angabe beliebiger Attribute

2 Starten der Suche

Flurstücke Aktualität: 24.08.2020

Suche Ergebnisse Details

Suche über Attribute

Suchgebiet aktueller Kartenausschnitt

Fläche von

Fläche bis 1

Lagebezeichnung

Eigentümerart

Buchungsart

Nutzungsart

Landesgrundvermögen

Hinweise zum Flurstück

Schlüssel anzeigen Aus

Zurück Suchen 2 Zurücksetzen

Flurstücke Aktualität: 24.08.2020

Suche Ergebnisse Details

Suche über Flurstückskennzeichen

Suche über Flurstückskennzeichenliste

Suche über Buchungsblattkennzeichen

Suche über Adresse

Suche über Eigentümerangaben

Suche über räumliches Gebiet

Suche über Attribute

Hinweis: Über das Stiftsymbol rechts des jeweiligen Attributes öffnen sich weitere Unterdialoge, über welche sich die Attribute auswählen lassen.

# Anmerkungen

Über den Suchdialog „Suche über Attribute“ können Flurstücke innerhalb einer räumlichen Selektion gesucht und gleichzeitig das Ergebnis über fachliche Filter weiter eingeschränkt werden.

Zur Definition dieser räumlichen und fachlichen Filter stehen verschiedene Klapplisten und Ausgabefelder zur Verfügung.

Die Klapplisten lassen die Auswahl genau eines Elementes zu, wohingegen Ausgabefelder die Auswahl anzeigen, die über die zugehörigen Hilfsdialoge ausgewählt wurde.

Zu jedem Auswahlfeld steht jeweils ein Hilfsdialog zum Hinzufügen von Elementen und ein Hilfsdialog zum Entfernen von Elementen zur Verfügung. Die entsprechenden Dialoge werden über die Stift-Schaltflächen geöffnet, welche sich rechts von den Ausgabefeldern befindet.

Die Suche eines Flurstücks über Attribute erfolgt über folgende Schritte, nachdem der Dialog geöffnet wurde:

1. Angaben beliebiger Attribute (räumliche, fachliche Filter) hinzufügen
2. Schaltfläche „Suchen“ betätigen
3. Es öffnet sich eine neue Karteikarte mit den Suchergebnissen.



# Werkzeug Flurstücke: Ergebnisse

Auflistung aller gefundenen Flurstücke im Ergebnisdialog.

The screenshot shows the 'Flurstücke' search results dialog. At the top, there are buttons for 'alle auswählen', 'keines auswählen', 'ausgewählte selektieren', and 'ausgewählte markieren'. Below these is a search bar and a 'Details' button. The main area displays a list of four parcels with their details. Callout boxes point to various UI elements:

- Anzahl der gefundenen Flurstücke:** Points to the '45' indicator next to 'Gefundene Flurstücke'.
- Flurstück auswählen:** Points to the checkmark icon next to the first parcel.
- Lage:** Points to the address 'Pariser Platz 8'.
- Buchungsblatt:** Points to the '110300-000075N Lfd. Nr. 12' entry.
- Erzeuge Nachweis (Mehrfachnachweise):** Points to the 'Details' button.
- markiere Flurstück:** Points to the eye icon next to the second parcel.
- Flurstücksinformationen:** Points to the right-pointing arrow icon next to the third parcel.

Flurstück ID	Land	Bezirk	Lage	Angaben zur Buchung	Gemarkung	Flur	Flurstücksnr.	Fläche	Grundstück
1. Flurstück 110001-821-00022	Berlin	Mitte	Pariser Platz 8	110300-000075N Lfd. Nr. 12 Schulze	Mitte	821	22	161 m <sup>2</sup>	Grundstück Eigenes Bundesland
2. Flurstück 110001-821-00101	Berlin	Mitte	Pariser Platz	110300-000075N Lfd. Nr. 11 Schulze	Mitte	821	101	225 m <sup>2</sup>	Grundstück Eigenes Bundesland
3. Flurstück 110001-821-00106	Berlin	Mitte	Behrenstraße 71 Unter den Linden 77	110300-001524N Lfd. Nr. 6 Schlemmer	Mitte	821	106	1 299 m <sup>2</sup>	Grundstück Juristische Personen
4. Flurstück 110001-821-00236									



# Werkzeug Flurstücke: Mehrfachnachweise

Die Erzeugung von amtlichen oder nicht amtlichen Mehrfachnachweisen nach Auswahl von Flurstückskennzeichen erfolgt über den Warenkorb.

Über das „Drucken“-Symbol öffnet sich ein Unterdialog zur Nachweiserzeugung über den zu den ausgewählten Flurstücken amtliche und nicht amtliche Flurkarten oder Flurstücksnachweise erzeugt werden können.

Über den Button „Zurück“ gelangt man wieder in den Ergebnisdialog.



# Anmerkungen

## Unterdiallog Mehrfachnachweise

Dieser Dialog dient zur amtlichen oder nichtamtlichen Erzeugung von Mehrfachnachweisen. Die Nachweise werden nach vorheriger Auswahl von Flurstückskennzeichen über die Schaltfläche „Erzeuge Nachweis“ erstellt. In den Containern „Flurkarten“ und „Liegenschaftsbeschreibungen“ können folgende Produkte gewählt werden:

- Flurkarte(n),
- Flurstücksnachweise,
- Flurstücks- und Eigentüternachweise

Diese Liste und die der Produktklasse variiert je nach Berechtigung des angemeldeten Benutzers.

Bei den Flurkarten lässt sich bestimmen, ob eine oder mehrere Karten erstellt werden sollen und welches Flurstück das führende sein soll. Die Flurkarten oder Liegenschaftsbeschreibungen können über den [Warenkorb](#) bestellt und nach Fertigstellung unter „[Ihre Bestellungen](#)“ heruntergeladen werden.



# Werkzeug Flurstücke: Details

Flurstücksinformationen zu den gefundenen Flurstücken

Flurstücke Aktualität: 24.08.2020

Suche Ergebnisse Details

Information zum Flurstück 110001-821-00022

Land	Berlin	Gemarkung	Mitte
Bezirk	Mitte	Flur	821
		Flurstücksnr.	22
		Fläche	161 m <sup>2</sup>

Lage Pariser Platz 8

Entstehung 1991/ -01

letzte Fortführung 2015/70014-53

Anlassart

Tatsächliche Nutzung

Landesgrundvermögen

Eigentümer/Berechtigte

Information zur Historie

Schlüssel anzeigen Aus

Hinweis: Die auf dieser Seite dargestellten Informationen haben lediglich informativen Charakter und stellen inhaltlich und formal keinen amtlichen Nachweis dar.

Erzeuge Nachweis

Tatsächliche Nutzung

161 m<sup>2</sup> Öffentliche Zwecke

Landesgrundvermögen

161 m<sup>2</sup> Betriebe, SILB

Eigentümer/Berechtigte

Amtsgericht	Mitte
Buchungsblatt-bezirk	Mitte
Buchungsblatt	75N
Buchungsstelle	12

Grundstück

1 Schulze

Eigenes Bundesland

Information zur Historie

Keine Vorgängerinformationen

Zu diesem Flurstück konnten keine Vorgängerinformationen ermittelt.

Schlüssel anzeigen Aus

Hinweis: Die auf dieser Seite dargestellten Informationen haben lediglich informativen Charakter und stellen inhaltlich und formal keinen amtlichen Nachweis dar.

Die Detailinformationen werden in Containern zusammengefasst, welche einzeln oder zusammen ausgeklappt werden können. Die Nachweiserstellung erfolgt über die „Drucken“-Schaltfläche.



# Nachweis: Flurkarte (1)

The screenshot shows the 'Flurstücke' application interface. At the top, there are tabs for 'Suche', 'Ergebnisse', and 'Details'. The main content area displays 'Produkte zu Flurstück 110001-821-00022' and 'Flurstück 22, Flur 821, Gemarkung Mitte'. Below this, there is a 'Flurkarten' section with several input fields: 'Produktklasse' (set to 'Amtlich'), 'Produkt' (set to 'Flurkarte'), 'Format' (set to 'DINA4 Querformat'), and 'Maßstab' (set to '1000'). A 'Drehung' slider is set to '0°'. There is also a 'Zusätzlicher Text' input field. Below the 'Flurkarten' section, there is a 'Nachträgliche Beschriftung bearbeiten' section with a 'Beschriftungstyp' dropdown menu. The dropdown menu is open, showing options: 'Flurstücksnummer', 'Flur', 'Gemarkungsname', 'Straßenname', and 'Hausnummer'. At the bottom of the interface, there are three buttons: 'Zurück', 'In den Warenkorb', and 'Sofort erzeugen'. Red arrows point from callout boxes to these UI elements.

**Callout boxes on the left:**

- Klappliste Produktklasse
- Klappliste Papierformat
- Schieberegler Drehwinkel
- Beschriftung
- Beschriftung löschen
- Alle Beschriftungen löschen

**Callout boxes on the right:**

- Klappliste Maßstab
- Eingabefeld Drehwinkel
- Klappliste Beschriftungstyp

**Callout boxes at the bottom:**

- Zurück zur Detailansicht
- Karte in den Warenkorb (PDF)
- Karte sofort erzeugen (PDF)

# Anmerkungen

Über den Container „Flurkarten“ kann eine Flurkarte zu einem selektierten Flurstück erzeugt werden. Bereits beim Öffnen dieses Dialoges wird die Geometrie des selektierten Flurstückes ermittelt. Diese wird nun in einem Vorschaurahmen mittig eingepasst.

Einstellbar sind: Produktklasse, Produkt, Format, Maßstab sowie der Drehwinkel. Außerdem lassen sich Beschriftungen einfügen

Als Produktklasse stehen je nach Berechtigung Amtliche und Nicht-Amtliche Nachweise zur Auswahl. Das Produkt ist statisch. Das Format bietet eine Auswahl von A4 bis A0, der Maßstab von 1:5000 bis 1:500. Der Drehwinkel ist frei einstellbar.

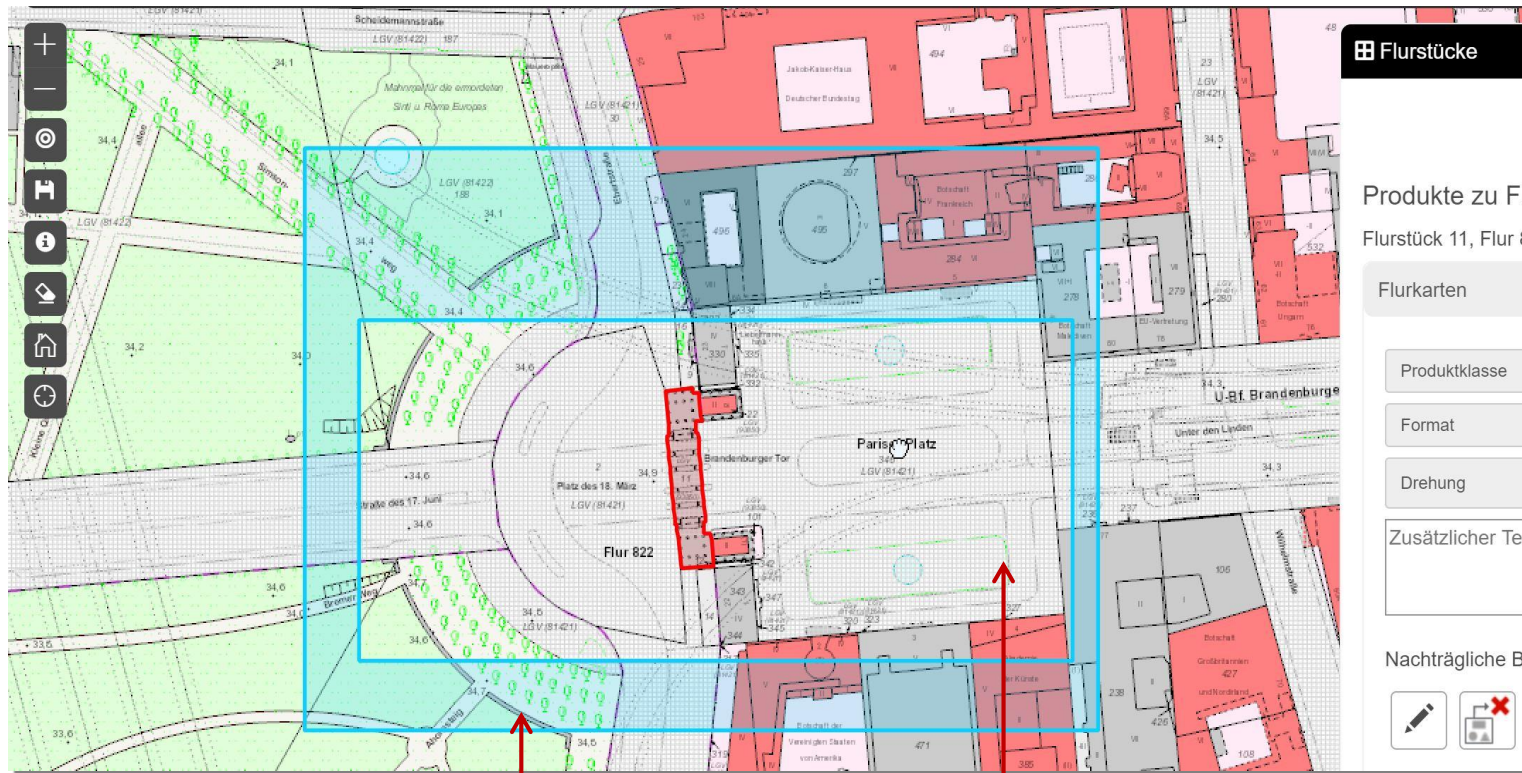
Bei den Beschriftungen werden Flurstücksnummer, Flur und Gemarkungsname hinzugefügt, indem man einen Punkt in die Karte setzt. Straßensname und Hausnummer werden über eine Strecke in der Karte definiert, sie können beliebig orientiert werden. Die hinzugefügten Beschriftungen können einzeln oder zusammen wieder gelöscht werden.

Hinweis: Es ist zu empfehlen, dass die Beschriftung im Druckmaßstab erfolgt. Durch die interaktive Zoommöglichkeit während der Beschriftung kann es andernfalls zu Abweichungen zur PDF-Darstellung kommen.

Mit Betätigen der Schaltfläche „Sofort Erzeugen“ wird die Flurkarte in einem neuen Browserfenster generiert. Bitte beachten Sie, dass Auszüge größer als A3 aufgrund von längeren Wartezeiten während der Erzeugung nur mit Hilfe des [Warenkorbs](#) erstellt werden sollten.

# Nachweis: Flurkarte (2)

Mit gedrückter Maustaste lässt sich entweder der Rahmen oder das Kartenbild verschieben.



Rahmen verschieben

Karte verschieben



# Nachweis: Liegenschaftsbeschreibung

The screenshot shows a web application window titled 'Flurstücke' with a date of 'Aktualität: 24.08.2020'. The main content area is titled 'Produkte zu Flurstück 110001-821-00022' and 'Flurstück 22, Flur 821, Gemarkung Mitte'. Below this, there are sections for 'Flurkarten' and 'Liegenschaftsbeschreibungen'. The 'Liegenschaftsbeschreibungen' section contains a 'Produktklasse' dropdown menu with options 'Amtlich' (selected) and 'nichtAmtlich'. To the right of the dropdown is a 'Produkt' dropdown menu with the option 'Flurstücksnachweis'. Below these dropdowns are three green buttons: 'Zurück', 'In den Warenkorb', and 'Sofort erzeugen'. Red arrows point from external labels to these elements: 'Klappliste Produktklasse' points to the 'Produktklasse' dropdown; 'Klappliste Produkt' points to the 'Produkt' dropdown; 'Zurück zur Detailansicht' points to the 'Zurück' button; 'Nachweis in den Warenkorb (PDF)' points to the 'In den Warenkorb' button; and 'Nachweis sofort erzeugen (PDF)' points to the 'Sofort erzeugen' button.

# Anmerkungen

Über den Container „Liegenschaftsbeschreibungen“ können Liegenschaftsbeschreibungen zu einem selektierten Flurstücken erzeugt werden.

Produkte zu Flurstück: Es wird das Kennzeichen des zuvor selektierten Flurstückes ausgegeben.

Produktklasse: Über die Klappliste Produktklasse kann eine Gruppe von Liegenschaftsbeschreibungen ausgewählt werden (je nach Nutzerrechten amtlich oder nicht amtlich).

Produkt: Über die Klappliste „Produkt“ kann die Art der Liegenschaftsbeschreibung ausgewählt werden. Je nach Berechtigung des angemeldeten Benutzers und gewählter Produktklasse stehen folgende

Produkte zur Auswahl:

- Flurstücksnachweis,
- Flurstücks- und Eigentumsnachweis

In den Warenkorb oder sofort erzeugen: Über die entsprechenden Schaltflächen kann festgelegt werden, ob die Liegenschaftskarte sofort erzeugt und anschließend in einem Browserfenster angezeigt oder als Bestellung in den Warenkorb des [WebOrderSystems](#) gelegt werden soll.

Hinweis: Bestands- und Grundstücksnachweise werden in 3A Web RD aus dem Werkzeug „Buchungsblätter“ heraus erzeugt.



# Werkzeug Buchungsblätter

Suche Buchungsblatt über ...



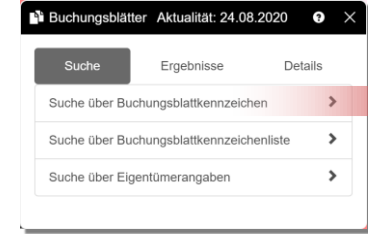
Das Werkzeug Buchungsblätter ermöglicht die Suche und Anzeige von Buchungsblättern sowie die Erzeugung von Nachweisen. Die Funktionalitäten werden in den drei Karteikarten Suche, Ergebnisse und Details angeboten.

Am schnellsten gelangt man zu den Buchungen über den entsprechenden Link in den Flurstücksinformationen.

Hinweis: Dieses Werkzeug steht nur einem eingeschränkten Nutzerkreis zur Verfügung.



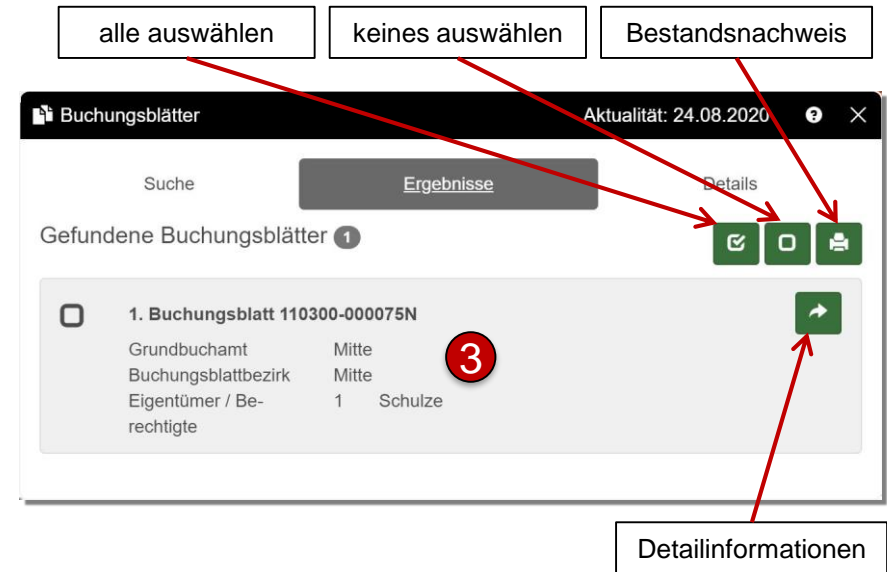
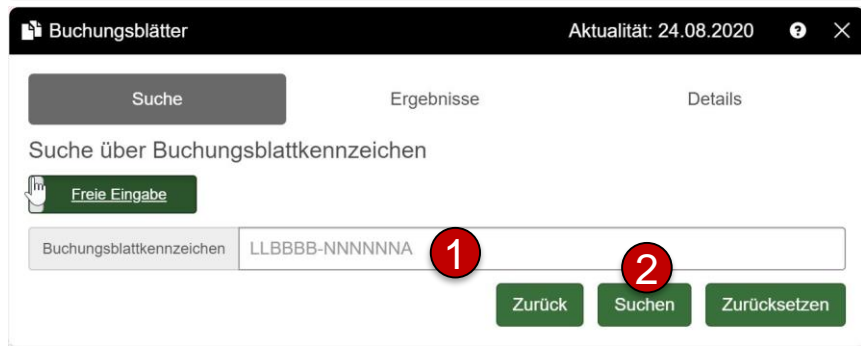
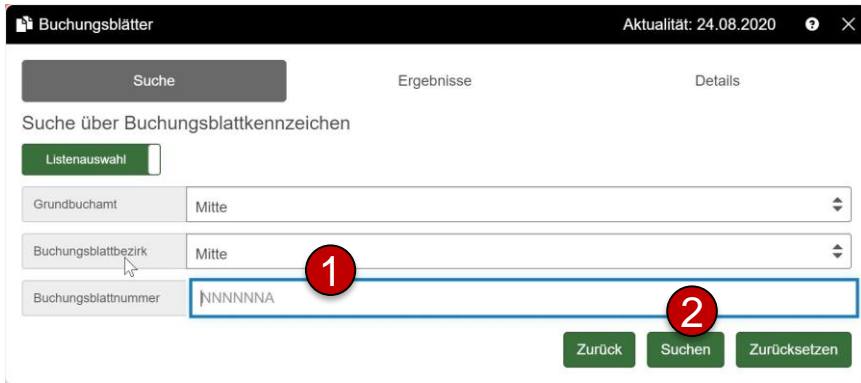
# Suche: Buchungsblattkennzeichen



1 Wahl des Buchungsblattkennzeichen über Klapplisten oder freie Eingabe

2 Starten der Suche

3 Ergebnisdialog





# Anmerkungen

## Suche Buchungsblatt über Buchungsblattkennzeichen

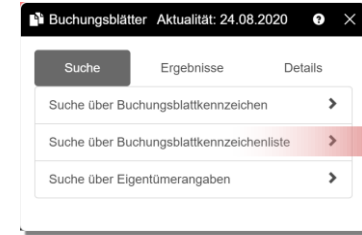
Die Suche eines Buchungsblattes über ein Buchungsblattkennzeichen erfolgt über folgende Schritte, nachdem der Suchdialog geöffnet wurde:

1. Buchungsblattkennzeichen über Liste auswählen.
2. Schaltfläche „Suchen“ betätigen.
3. Es öffnet sich eine neue Karteikarte mit den Suchergebnissen.

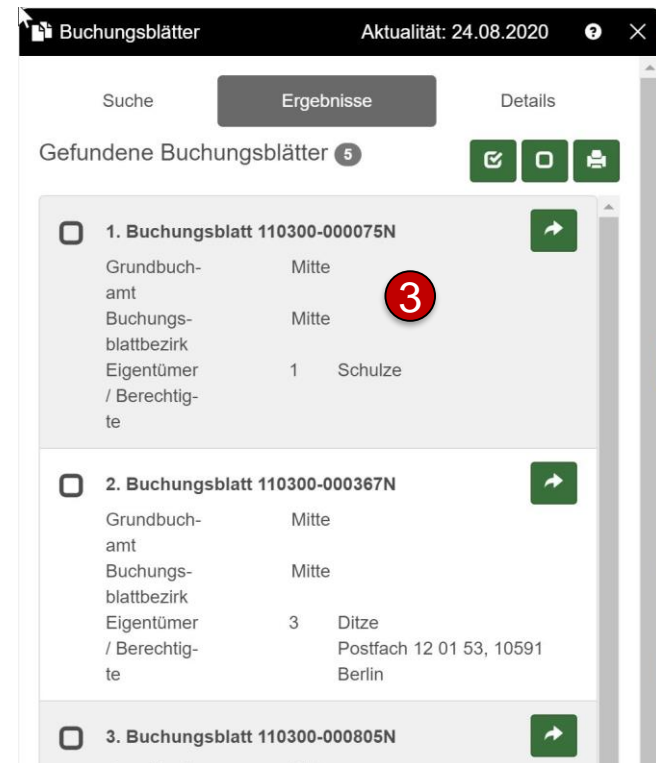
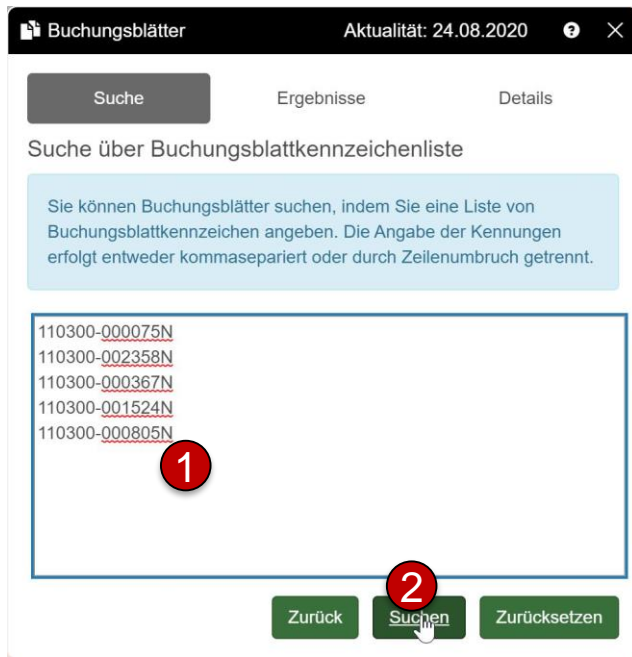
Achtung: Die Eingabe der Suchabfrage ist identisch mit der Suche von Flurstücken, das Ergebnis ist ein anderes!



# Suche: Kennzeichenliste

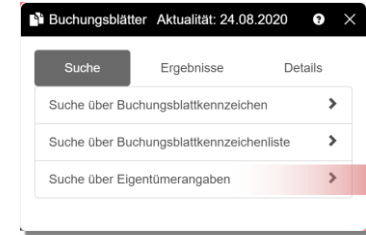


- 1 Wahl des Buchungsblattkennzeichen über Klapplisten oder freie Eingabe
- 2 Starten der Suche
- 3 Ergebnisdialog





# Suche: Eigentümerangaben



- 1 Angaben zur Person (Freitext)
- 2 Weitere Angaben (Freitext)
- 3 Angaben zum Suchgebiet (Klapplisten)
- 4 Starten der Suche und Öffnen des Ergebnisdialogs

Hinweis: Die Suche über Eigentümerangaben ist einem eng begrenzten Nutzerkreis vorbehalten.

Buchungsblätter Aktualität: 24.08.2020

Suche Ergebnisse Details

Suche über Buchungslattkennzeichen >

Suche über Buchungslattkennzeichenliste >

Suche über Eigentümerangaben >

Name Müller 1 Vorname Gerd

Weitere Angaben 2

Wohnort Geburtsname

Geburtsdatum tt.mm.jjjj

Suchgebiet 3

Räumliche Einschränkung Ein

Grundbuchamt Mitte

Buchungsbezirk Mitte

Schlüssel anzeigen Aus

Zurück 4 Eigentümer suchen Zurücksetzen



# Anmerkungen

## Suche Buchungsblatt über Eigentümerangaben

Die Suche eines Buchungsblattes über Eigentümerangaben erfolgt über folgende Schritte, nachdem der Suchdialog geöffnet wurde:

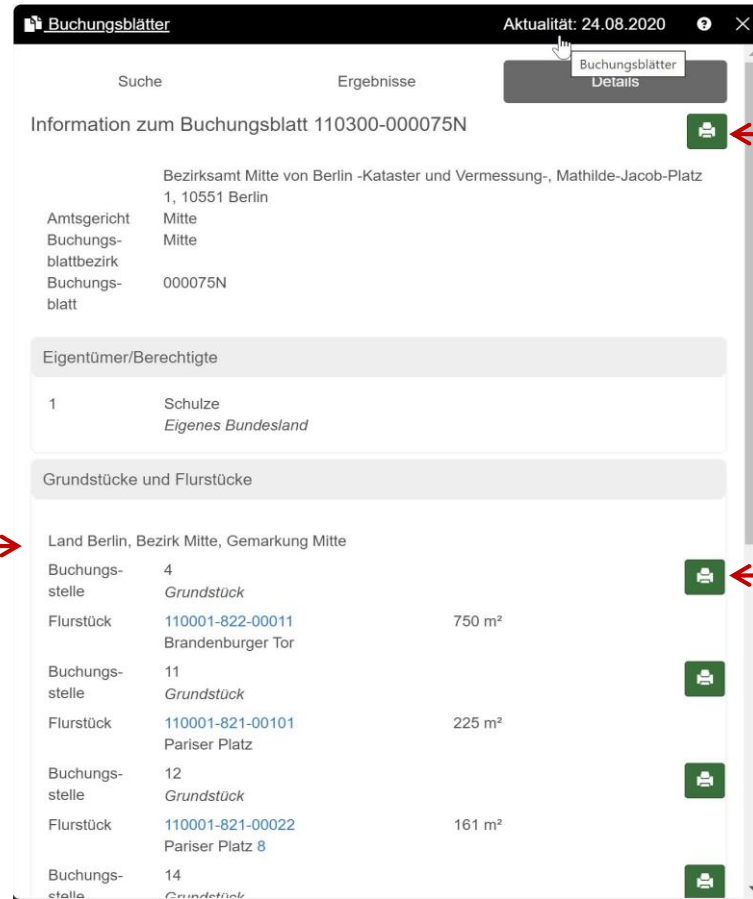
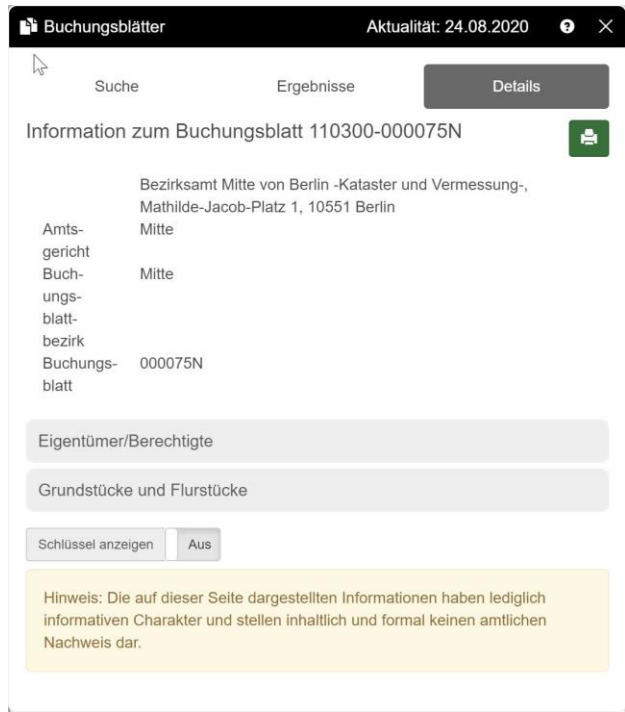
1. Angaben zur Person hinzufügen (Freitext)
2. Angaben zum Suchgebiet hinzufügen (Listenauswahl)
3. Schaltfläche „Suchen“ betätigen

Es ist nicht immer sinnvoll, alle möglichen Personenangaben im Dialog auszufüllen, da diese Angaben unter Umständen im Datenbestand zur jeweiligen Person nicht geführt werden und ein Auffinden der gewünschten Person so daher nicht möglich ist. Das Gleiche gilt für die Einschränkung des Suchgebiets. Wird an dieser Stelle zu stark eingeschränkt, ist das Suchergebnis leer, gar keine Einschränkung führt jedoch ggf. zu sehr vielen Ergebnissen.



# Buchungsblätter: Details

Auf der Karteikarte Details werden zuvor gesuchte und gefundene Buchungsblätter einzeln mit allen verfügbaren Informationen dargestellt. Die Container lassen sich einzeln oder zusammen ausklappen.



Bestands-  
nachweis

Grundstücks-  
nachweis



# Buchungsblätter: Nachweise

Bestands- und Grundstücksnachweise können über die Schaltfläche „Drucken“ erzeugt werden.

Information zum Buchungsblatt 110300-000075N

Bezirksamt Mitte von Berlin -Kataster und Vermessung-, Mathilde-Jacob-Platz  
1, 10551 Berlin

Amtsgericht Mitte  
Buchungsblattbezirk Mitte  
Buchungsblatt 000075N

Eigentümer/Berechtigte

1	Schulze Eigenes Bundesland
---	-------------------------------

Grundstücke und Flurstücke

Buchungsstelle	Grundstück	Flurstück	Fläche
4	Grundstück	110001-822-00011 Brandenburger Tor	750 m²
11	Grundstück	110001-821-00101 Pariser Platz	225 m²
12	Grundstück	110001-821-00022 Pariser Platz 8	161 m²
14	Grundstück		

Nachweise zu Buchungsblatt 110300-000075N  
Blatt 75N, Buchungsblattbezirk Mitte

Produktklasse Amtlich

Produkt Bestandsnachweis

Zurück In den Warenkorb **Sofort erzeugen**

Nachweise zu Grundstück 110300-000075N 0004  
Lfd. Nr. 4, Blatt 75N, Buchungsblattbezirk Mitte

Produktklasse Amtlich

Produkt Grundstücksnachweis

Zurück **In den Warenkorb** Sofort erzeugen



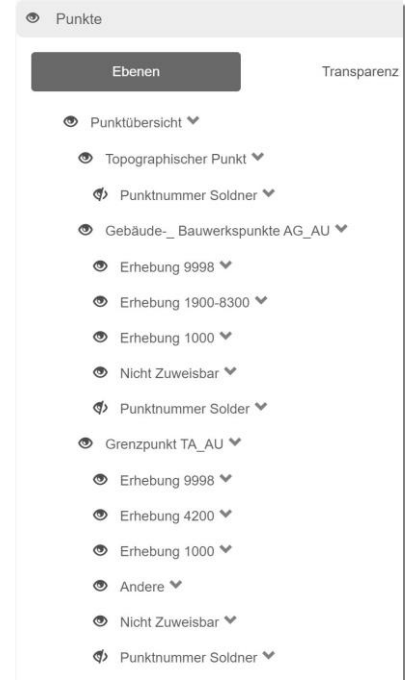
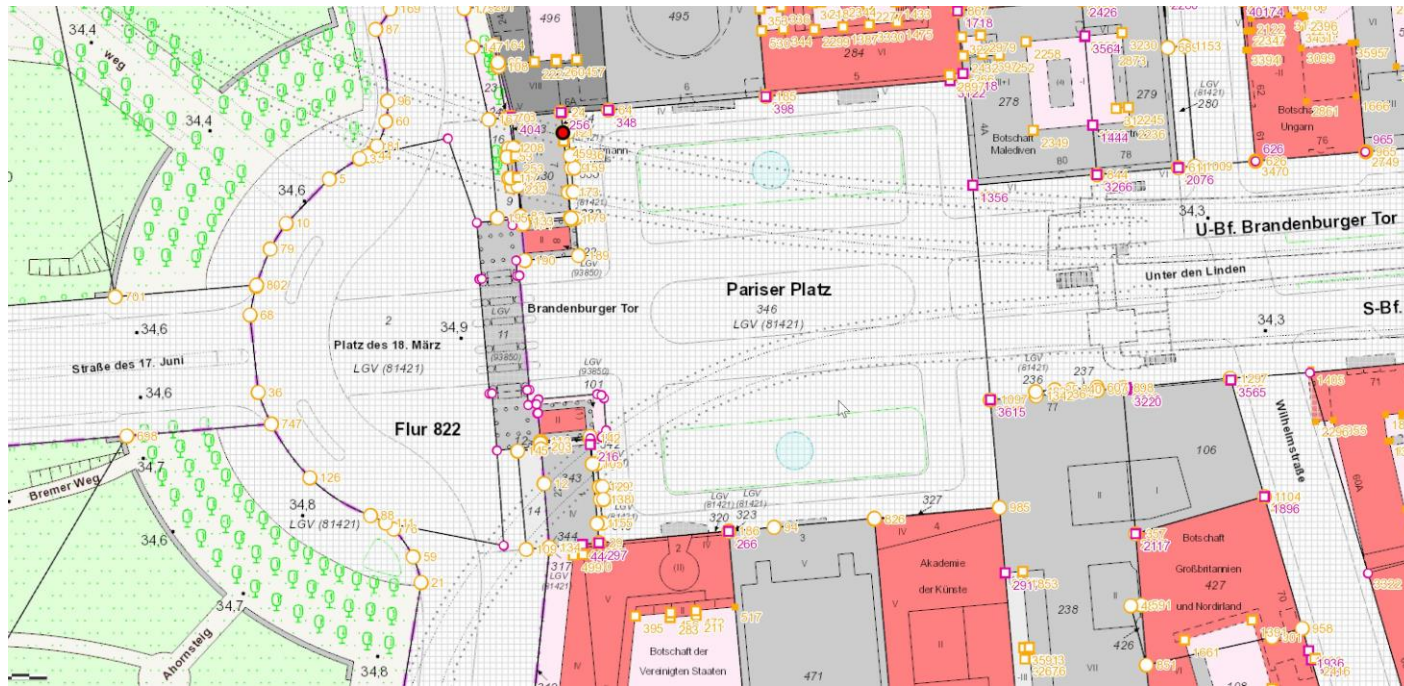
# Werkzeug Punkte



Das Werkzeug Punkte ermöglicht die Suche und Anzeige von ALKIS-Punkten sowie die Erzeugung von Nachweisen. Die Funktionalitäten werden in den drei Karteikarten Suche, Ergebnisse und Details angeboten.

Hinweis: Das Werkzeug steht nicht allen Nutzern zur Verfügung.

# Werkzeug Punkte: Darstellung



Beim Öffnen des Werkzeuges Punkte wird automatisch das Basisthema ALKIS und das Zusatzthema Punkte gewählt. Im Zusatzthema lassen sich die dargestellten Ebenen zu- oder abschalten.



# Punkte: Suche über...

Die Suche nach Punkten erfolgt über verschiedene Möglichkeiten.



Allgemeiner Ablauf:

- 1 Auswahl des jeweiligen Menüeintrags
- 2 Angabe von relevanten Suchinformationen, anschließend Suche starten
- 3 Es öffnet sich der Ergebnisdiallog mit den Suchergebnissen



# Suche: Punktkennungen



- 1 Angabe der Punktkennung / Punktkennungsliste (Freitext)
- 2 Checkbox Soldner Format
- 3 Suche starten

**Punkte** Aktualität: 24.08.2020

Suche Ergebnisse Details

Suche über Punktkennungen

Sie können Punkte suchen, indem Sie eine Punktkennung oder eine Liste von Punktkennungen angeben. Die Angabe der Kennungen erfolgt entweder kommasepariert oder durch Zeilenumbruch getrennt. Falls Ihnen die Kennung nicht exakt bekannt ist, können Sie eine Suche mit Platzhaltern durchführen. Verwenden Sie "%" für beliebig viele unbekannte Zeichen und "\_" für genau ein unbekanntes Zeichen. Die Verwendung von Platzhaltern kann die Suchzeit verlängern.

Punktkennungen im Soldner Format

Punktkennung oder eine Liste von Punktkennungen

Zurück Suchen Zurücksetzen

# Anmerkungen

## **Suche Punkte über Punktkennung (optional Soldner)**

Im Dialog kann direkt eine Punktkennung im Eingabefeld eingegeben werden. Teilpunktkennungen können mittels Platzhaltern gesucht werden. Beim Auslösen der Suche wird nach allen Punkten gesucht, deren Kennung den Suchbegriff enthalten.

Die Suche erfolgt über folgende Schritte, nachdem der Dialog geöffnet wurde:

1. Angabe der Punktkennung.
2. Schaltfläche „Suchen“ betätigen.
3. Es öffnet sich eine neue Karteikarte mit den Suchergebnissen.

## **Suche Punkte über Punktkennungsliste (optional Soldner)**

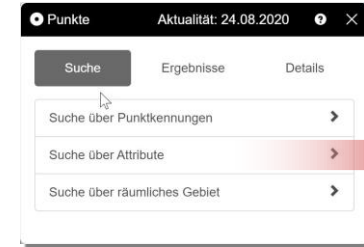
Im Dialog kann eine Liste von Punktkennung im Eingabefeld eingegeben werden. Die einzelnen Einträge in der Liste werden entweder durch ein Komma oder durch einen Zeilenumbruch getrennt. Beim Auslösen der Suche wird nach allen Punkten gesucht, deren Punktkennung vollständig in der Liste enthalten sind.

Die Suche erfolgt über folgende Schritte, nachdem der Dialog geöffnet wurde:

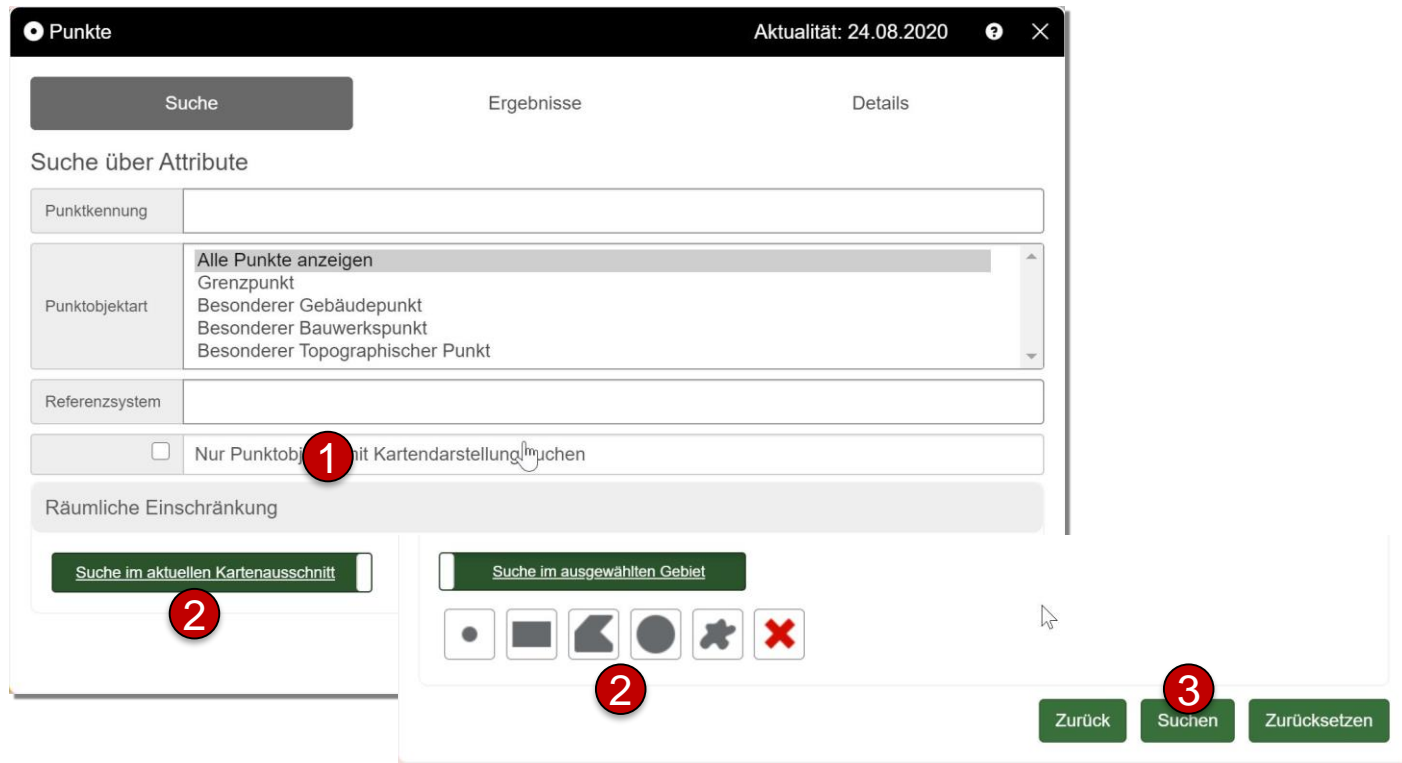
1. Punktkennungsliste angeben (kommasepariert oder durch Zeilenumbruch).
2. Schaltfläche „Suchen“ betätigen.
3. Es öffnet sich eine neue Karteikarte mit den Suchergebnissen.



# Suche: Attribute



- 1 Angabe beliebiger Attribute
- 2 Wahl des Suchgebietes
- 3 Suche starten





# Anmerkungen

Die Attribute können folgende Ausprägungen haben:

**Punktkennung:** Es kann direkt eine (Teil-)Punktkennung im Eingabefeld eingegeben werden. Beim Auslösen der Suche wird nach allen Punkten gesucht, deren Kennung den Suchbegriff enthalten.

**Punktobjektart:** Über die Klappliste wird bestimmt welcher Punktobjektart die Punkten sein sollen:

- Alle Punkte,
- Nur Grenzpunkte,
- besondere Gebäudepunkte,
- besondere Bauwerkspunkte,
- besondere topographische Punkte

**Koordinatenreferenzsystem:** Es wird nur nach Punkten gesucht, die mindestens einen Punktort des angegebenen Koordinatenreferenzsystems besitzen.

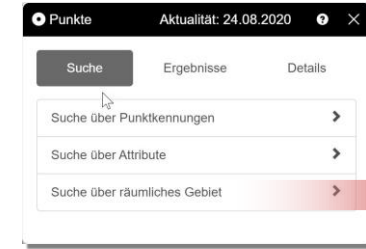
**Suchgebiet:** Aktueller Kartenausschnitt oder markiertes Gebiet.

Soll ausschließlich nach Punkten gesucht werden, die in der Karte in Form einer Signatur dargestellt werden, muss das Optionsfeld „Nur Punktobjekte mit Kartendarstellung anzeigen“ aktiviert werden.



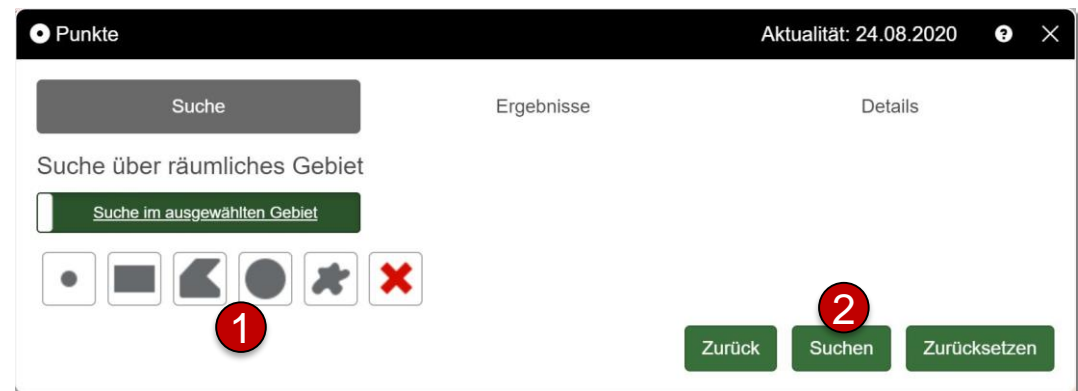
# Suche: Räumliches Gebiet

- 1 Wahl des Suchgebietes
- 2 Suche starten



Die Suche ist möglich im gesamten Kartenausschnitt...

... oder in einem durch Auswahlwerkzeuge definierten Gebiet.





# Werkzeug Punkte: Ergebnisse

Anzahl der gefundenen Punkte

alle auswählen

keinen auswählen

Erzeuge Nachweis (Punktnachweis / Punktausgabe)

Einschränkung der Objektart

Punkt auswählen

Punkt anzeigen

Detailinformation

Objektart	Objekt-ID	Objekt-Typ	Interaktion
Alle Anzeigen			
<input type="checkbox"/> Nur Grenzpunkte			
<input type="checkbox"/> Nur Objektpunkte			
<input type="checkbox"/> Nur besondere Gebäudepunkte			
<input type="checkbox"/>	333895819600002	Grenzpunkt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	333895819600003	Grenzpunkt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	333895819600004	Grenzpunkt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	333895819600005	Grenzpunkt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



# Anmerkungen

## Ergebnisdialog

Der Ergebnisdialog listet alle gefundenen Punkte auf. Detailinformationen zu den einzelnen Punkten können durch Klick oder Tipp die Pfeil-Schaltfläche rechts neben dem jeweiligen Punkt abgerufen werden. Weiterhin steht die Schaltfläche „Erzeuge Nachweis“ zur Verfügung. Je nach Produkt (Punktnachweis oder Punktausgabe) kann hier eine PDF- oder CSV-Datei erzeugt werden.



# Werkzeug Punkte: Details

Auf der Karteikarte Details werden zuvor gesuchte und gefundene Punkte einzeln mit allen verfügbaren Informationen dargestellt. Eine Nachweiserzeugung ist hier nicht möglich.

● Punkte
Aktualität: 24.08.2020
ⓘ ✕

Suche
Ergebnisse
Details

Information zum Punkt 333895819600001

<b>Grenzpunkt</b>		<b>Lebenszeitintervall</b>	
Punktkenung	333895819600001	Beginn	2015-09-17T21:11:30Z
Identifikator	DEBE01YYK0000JR8		
Modellart	"DLKM"		
Anlass	"000000"		
<b>Zuständige Stelle</b>		<b>Abmarkung</b>	
Land	11	Abmarkung (Marke)	Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren
Dienststelle	0001		
<b>Sonstiges</b>			
Fachdatenverbindung	01C1597		
Sonstige Eigenschaft	-102/601-, PKZ Soldner (neu):00041822209068		

**Punktorte**

Hinweis: Die auf dieser Seite dargestellten Informationen haben lediglich informativen Charakter und stellen inhaltlich und formal keinen amtlichen Nachweis dar.

**Punktorte**

---

**Punktort TA**

Identifikator	DEBE01AL3BI0000e
Kartendarstellung	Führt zur Darstellung in einer Karte
Koordinatenreferenzsystem	ETRS89_UTM33
Ost	389934.54
Nord	5819755.600
Anlass	"300550"
Modellart	"DLKM"
Lebenszeitintervall Beginn	2019-05-10T16:16:46Z
Fachdatenverbindung	1101201905100005606

---

**Punktort AU**

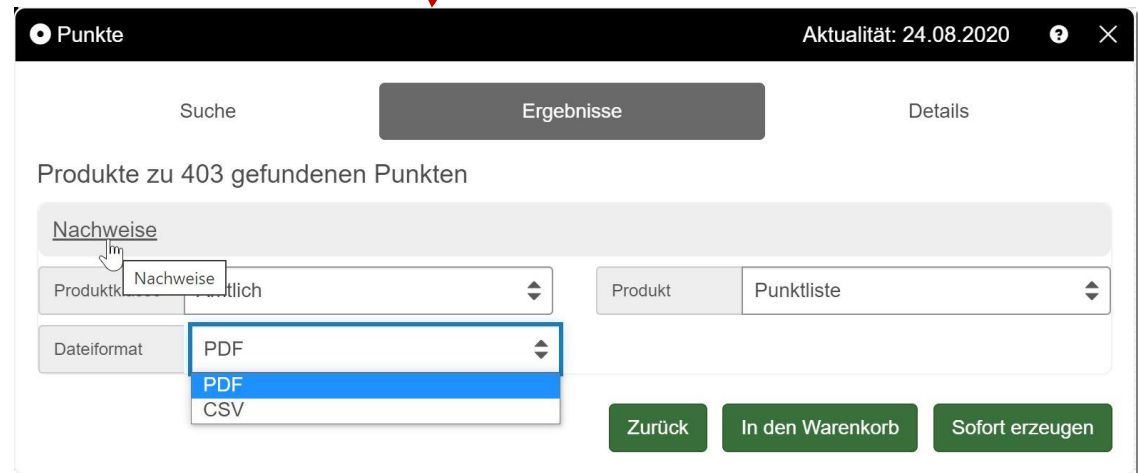
Identifikator	DEBE01YYK0000mqz
Kartendarstellung	Führt nicht zur Darstellung in einer Karte
Koordinatenstatus	Weitere gültige Koordinaten bzw. weitere gültige Höhe
Koordinatenreferenzsystem	DE_Soldner-Mueggelberg
X	23198.88
Y	21104.57
Anlass	"000000"
Modellart	"DLKM"
Lebenszeitintervall Beginn	2015-09-17T21:11:30Z

Der Container Punktorte zeigt Informationen zu den Punktorten des aktuell dargestellten Punktes an. Ein Klick oder Fingertipp auf den Container öffnet bzw. schließt ihn.



# Werkzeug Punkte: Nachweise

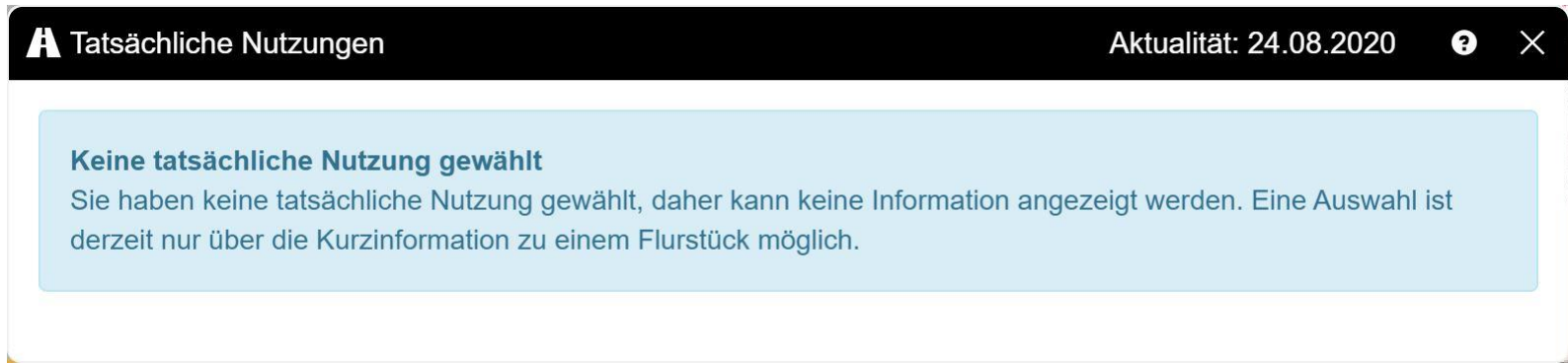
Eine Nachweiserzeugung bei Punkten ist nur über die Schaltfläche Drucken in der Karteikarte Ergebnisse möglich.



Das Aufklappen des Containers „Nachweise“ ermöglicht das Erzeugen von amtlichen Punktnachweisen oder Punktnachweisen m. Soldner als PDF- oder CSV-Datei. (hier: Punktlisten)



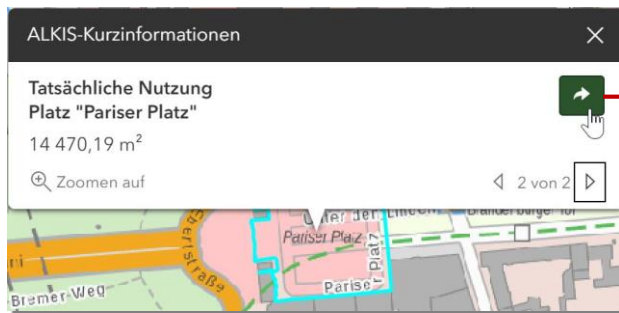
# Werkzeug Tatsächliche Nutzungen (1)



Das Werkzeug Tatsächliche Nutzungen ermöglicht die Anzeige von Informationen zu einer zuvor ausgewählten tatsächlichen Nutzung.

# Werkzeug Tatsächliche Nutzungen (2)

Die Anzeige der Tatsächlichen Nutzung erreicht man über das eingebettete Werkzeug ALKIS-Objekte identifizieren. Es werden die TN, die Fläche, die Nutzungsart, die Funktion und der Name angezeigt.



**Tatsächliche Nutzungen** Aktualität: 24.08.2020

Information zur tatsächlichen Nutzung

Tatsächliche Nutzung	Platz "Pariser Platz"
Fläche	14 470,19 m <sup>2</sup>
Nutzungsart	Platz (42009)
Funktion	Platz (null)
Name	Pariser Platz

Flurstücke

- [110001-821-00320](#)
- [110001-821-00346](#)
- [110001-821-00332](#)
- [110001-821-00345](#)
- [110001-821-00342](#)
- [110001-821-00323](#)
- [110001-821-00334](#)

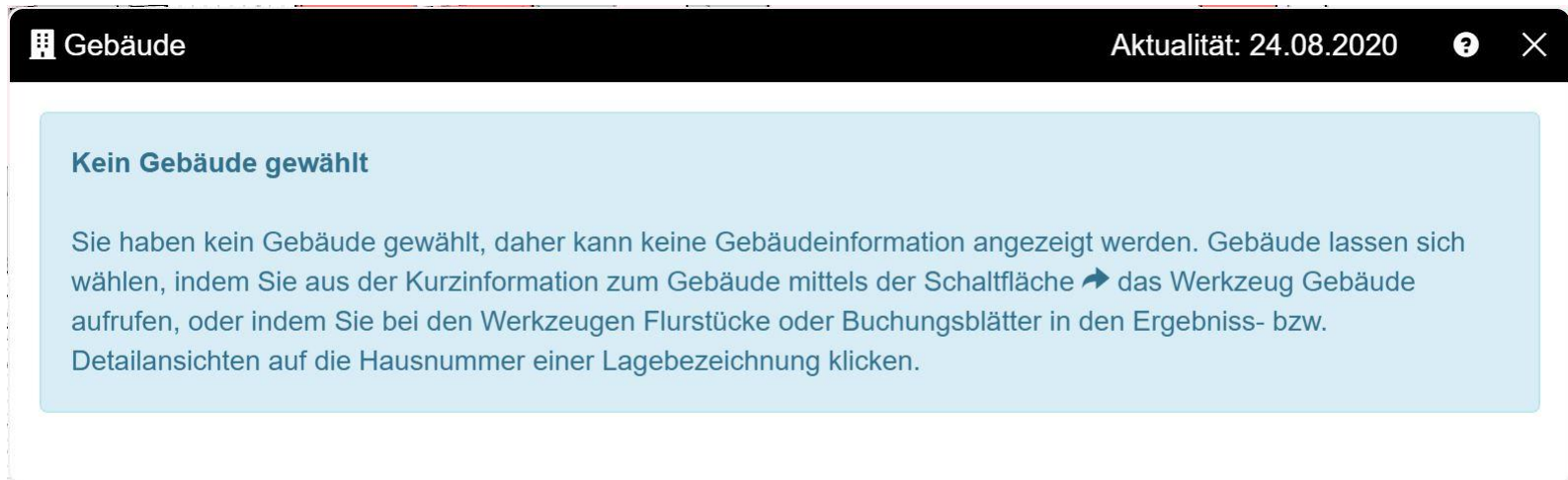
Schlüssel anzeigen

Hinweis: Die auf dieser Seite dargestellten Informationen haben lediglich informativen Charakter und stellen inhaltlich und formal keinen amtlichen Nachweis dar.

Es lässt sich der Container zu den betroffenen Flurstücken ausklappen. Über den jeweiligen Link gelangt man zur Detailansicht des Werkzeuges Flurstücke. Zusätzlich kann man sich den Schlüssel zu Nutzungsart und Funktion anzeigen lassen.



# Werkzeug Gebäude (1)



Das Werkzeug Gebäude ermöglicht die Anzeige von Informationen zu einem zuvor ausgewählten Gebäude.

# Werkzeug Gebäude (2)

Die Anzeige der Information zu einem Gebäude erreicht man über das eingebettete Werkzeug ALKIS-Kurzinformation oder über die Lage im Werkzeug Flurstücke. Es werden das Land, der Bezirk, die Lage, die Funktion und die oberirdische Geschosszahl angezeigt.

**ALKIS-Kurzinformationen**

Gebäude  
Gebäude für Handel und Dienstleistungen  
4 Obergeschosse  
Mitte, Ebertstraße 22, ...

Zoomen auf 2 von 3

Information zum Flurstück 110001-822-00014

Land	Berlin	Gemarkung	
Bezirk	Mitte	Flur	
Lage	Ebertstraße 22 Pariser Platz 1	Flurstücksnr.	
Entstehung	1998/21458-10	Fläche	
letzte Fortführung	2001/17961-52		
Anlassart			

Zeige Gebäudeinformationen für Ebertstraße 22

Flurstücke und Schlüssel sind anzeigbar.

**Gebäude** Aktualität: 24.08.2020

Information zum Gebäude

Land	Berlin (11000)	Funktion	Gebäude für Handel und Dienstleistungen (2010)
Bezirk	Mitte (11000001)		
Lage	Ebertstraße (06097) 22 Pariser Platz (42191) 1	Oberirdische Geschosse	4

Flurstücke

Das Gebäude ist auf folgenden Flurstücken errichtet:

110001-822-00014	186 m <sup>2</sup>
Gemarkung Mitte, Flur 822, Flurstücksnr. 14 Ebertstraße 22 Pariser Platz 1	
110001-821-00343	418 m <sup>2</sup>
Gemarkung Mitte, Flur 821, Flurstücksnr. 343 Ebertstraße 22 Pariser Platz 1	

Schlüssel anzeigen  Ein

Hinweis: Die auf dieser Seite dargestellten Informationen haben lediglich informativen Charakter und stellen inhaltlich und formal keinen amtlichen Nachweis dar.



# ALKIS: Objektidentifikation

Über das Werkzeug „Objektidentifikation“ lassen sich die Verwaltungseinheiten abrufen. Die Identifikation kann über einen Punkt oder ein Rechteck erfolgen.

Objekt 3 von 4	
Flur	
OBJECTID	1452
Land/name	Berlin
Gemarkung/name	Mitte
Fläche (m2)	509675
Land/schluessel	11
Schluessel/gesamt	110001821
Aktualitaet	29.04.2020
Gemarkung/schluessel	0001
Flur/nummer	821

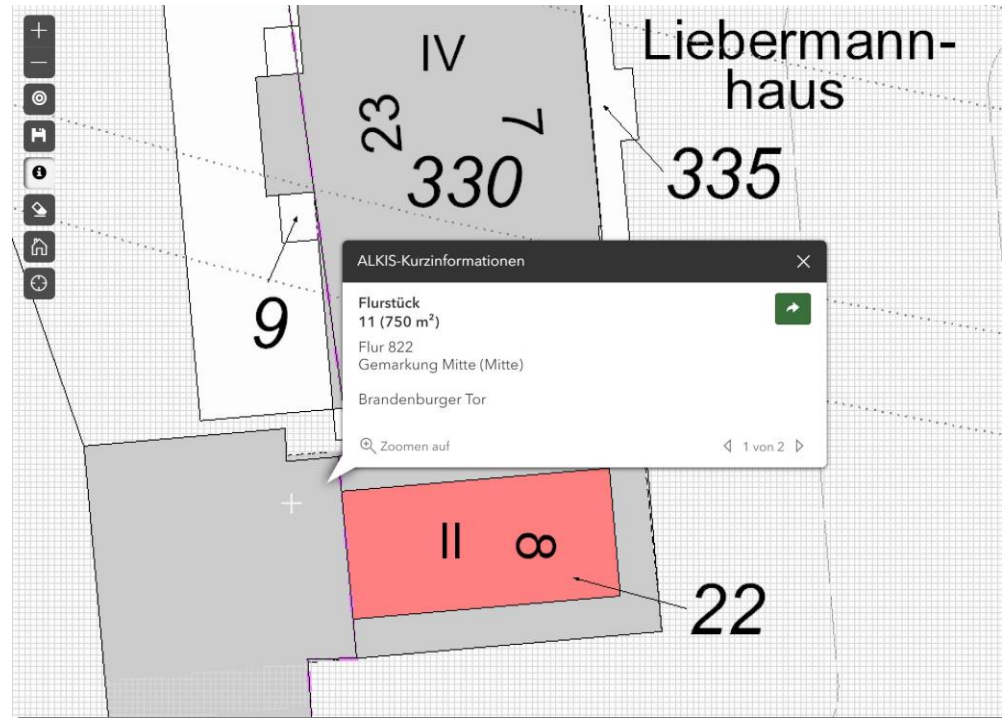
Alle gefundenen Objekte als PDF exportieren

Objekt selektieren

Objekt als PDF exportieren

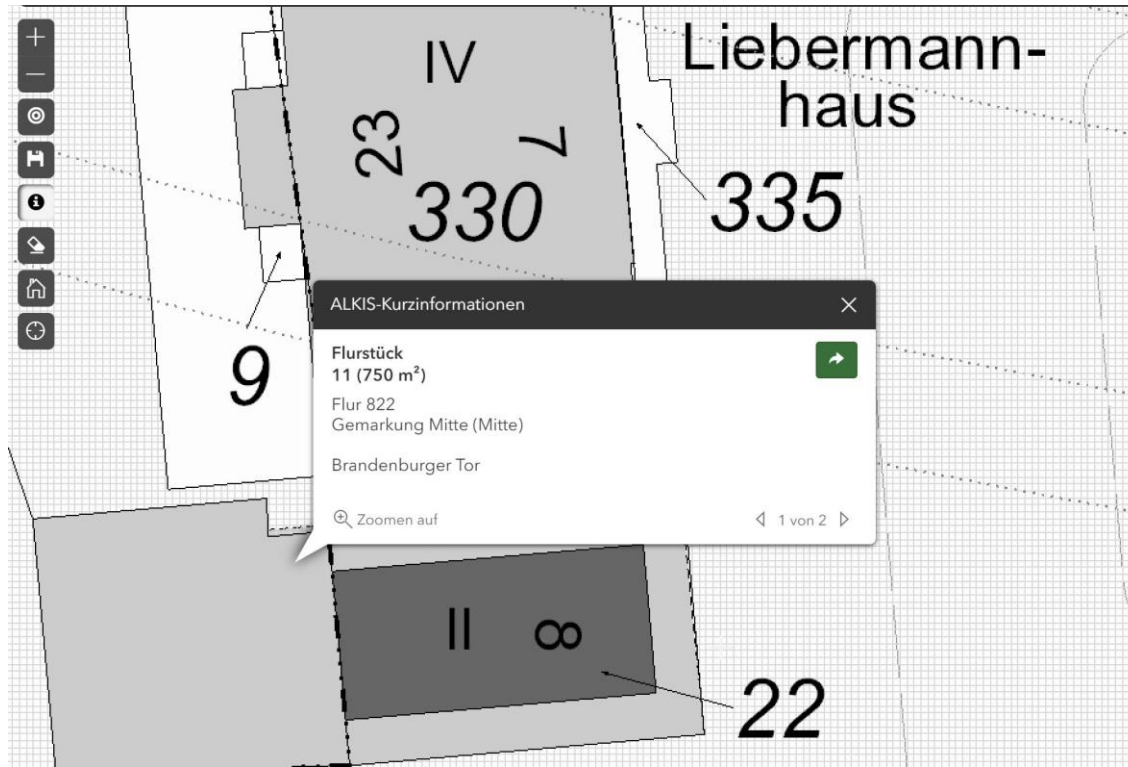
# ALKIS Detail (1)

Die detaillierte Darstellung der ALKIS-Daten ist in die Anwendung integriert. Sie wird als Zusatzthema hinzugeladen, wenn man in einen Maßstab > 1:500 zoomt. Die Karte wird dynamisch geladen und die Beschriftung ist nicht konform mit dem Signaturenkatalog.



# ALKIS Detail (2)

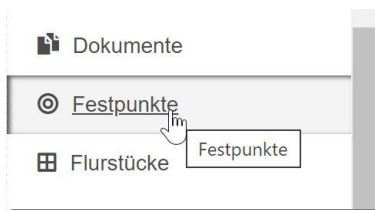
Für die Werkzeuge Festpunkte (AFIS) wird automatisch das Zusatzthema SW gewählt.  
Für ALKIS das farbige.



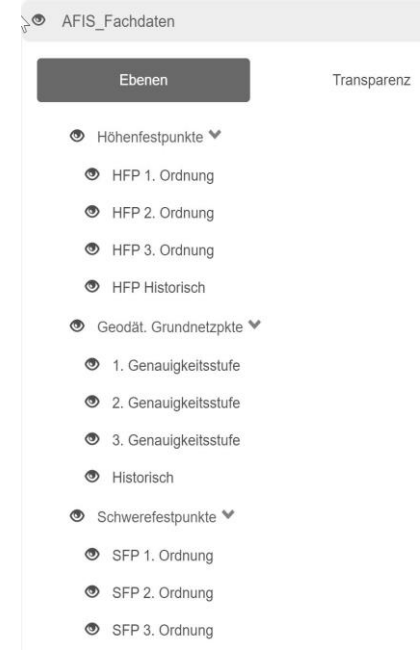
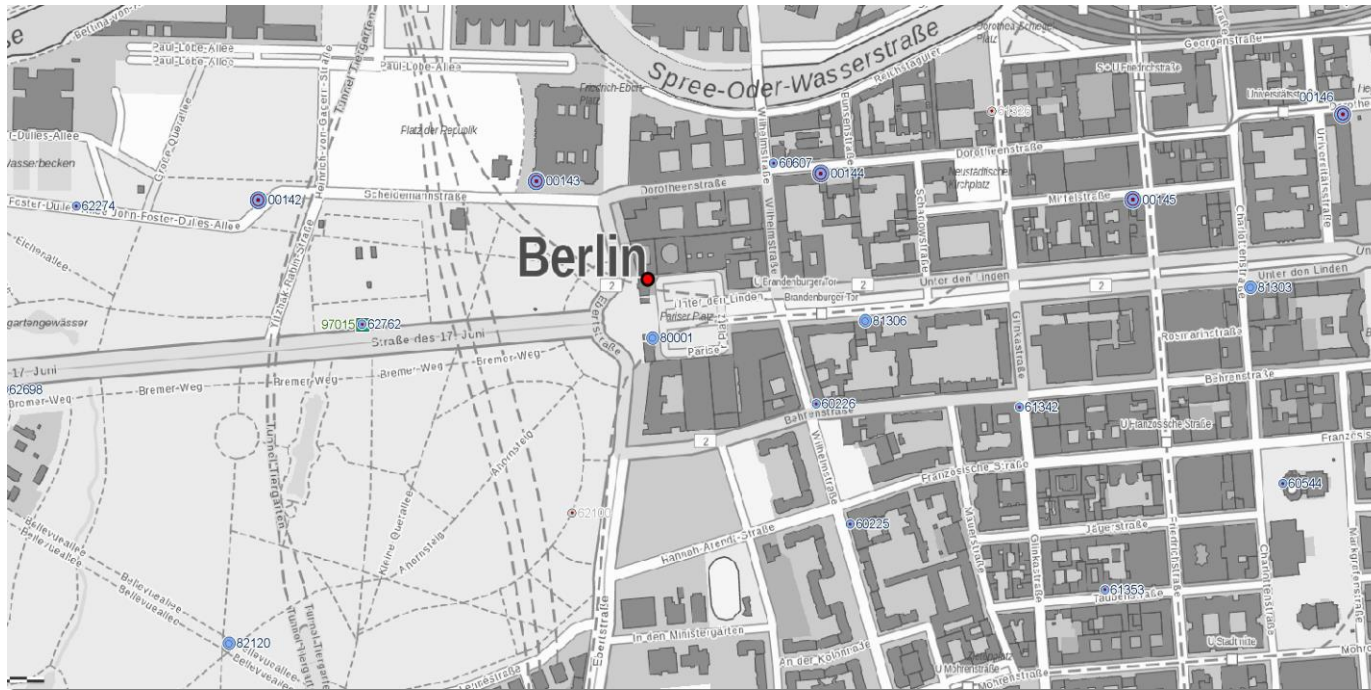


# AFIS

AFIS stellt die Festpunktinformationen des Landes Berlins bereit. Im Land Berlin werden Geodätische Grundnetzpunkte, Höhenfestpunkte und Schwerefestpunkte geführt. Informationen zu AFIS Objekten können über das eingebettete Werkzeug „Festpunkte“ hinzugeschaltet werden. Es öffnet sich der Ergebnisdialog des Werkzeugs Festpunkte zum nächstgelegenen Punkt. Die Suche nach Festpunkten wird über das entsprechende Werkzeug ermöglicht.



# Werkzeug Festpunkte: Darstellung

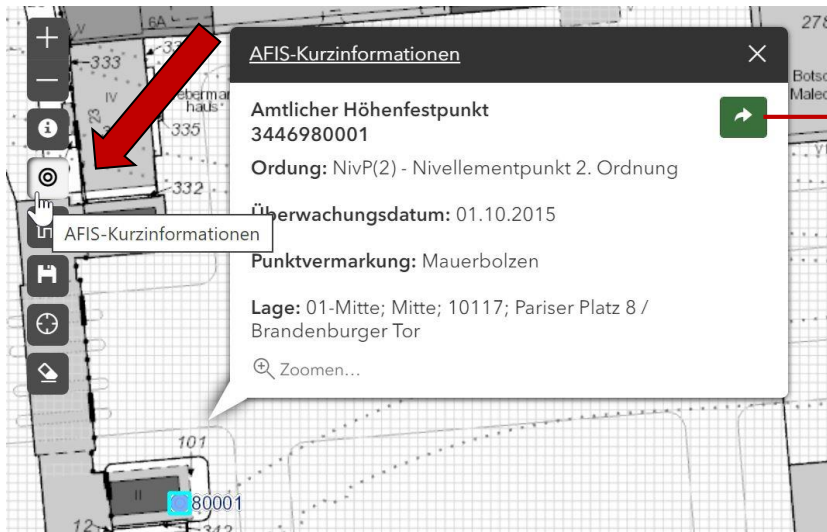


Die Darstellung der Geodätischen Grundnetzpunkte, Schwerefestpunkte und Höhenfestpunkte erfolgt automatisch über die Wahl des Werkzeuges Festpunkte. Es wird das Basisthema ALKIS SW und das Zusatzthema AFIS Fachdaten angezeigt. Im Zusatzthema „AFIS\_Fachdaten“ lassen sich die dargestellten Ebenen zu- oder abschalten.



# Festpunkte: AFIS-Kurzinformation

Mit Hilfe des eingebetteten Werkzeugs „AFIS-Kurzinformation“ lassen sich Festpunkte identifizieren, die sich in unmittelbarer Nähe des gesetzten Punktes befinden. Über die Schaltfläche „Punktinformationen anzeigen“ öffnet sich der Dialog des Werkzeugs „Festpunkte“ mit Detailinformationen zum Punkt.



**Festpunkte** Aktualität: 16.04.2021

Suche Ergebnisse **Details** Übersicht

Information zum Festpunkt 3446980001

Eigenschaften Allgemein

<b>Amtlicher Höhenfestpunkt</b>			
Ordnung	NivP(2) - Nivellementpunkt 2. Ordnung	Dst. in	Ja
Überwachung	01.10.2015	Festpunktübersicht	
Bemerkung	EJ: 1993; ; HG: 0.31	Punktvermarkung	Mauerbolzen
Lage	01-Mitte; Mitte; 10117; Pariser Platz 8 / Brandenburger Tor		

Eigenschaften Lage

Eigenschaften Höhe



# Anmerkungen

## AFIS-Kurzinformation

Bei Anwendung dieses eingebetteten Werkzeuges wird an einer im Kartenausschnitt gewählten Koordinate in einem bestimmten Umkreis nach Festpunkten gesucht. Wird ein Festpunkt gefunden, wird zu diesem das Popup „AFIS-Kurzinformation“ geöffnet, wobei es hier möglich ist, sich die detaillierten Punktinformationen anzeigen zu lassen. Aus dem geöffneten Detaildialog heraus lässt sich u.a. ein Einzelnachweis erstellen.



# Festpunkte: Einzelpunktnachweis

Der Einzelpunktnachweis kann über die Schaltfläche Drucken („Erzeuge Nachweis“) aufgerufen werden.

Information zum Festpunkt 3446980001

**Eigenschaften Allgemein**

<b>Amtlicher Höhenfestpunkt</b>			
Ordnung	NivP(2) - Nivellementpunkt	Dst. in	Ja
Überwachung	2. Ordnung	Festpunktübersicht	
Bemerkung	11.01.2014	Punktvermarkung	Mauerbolzen
Lage	EJ: 1993; ; HG: 0.31		
	01-Mitte; Mitte; 10117; Pariser Platz 8 / Brandenburger Tor		

**Eigenschaften Lage**

Koordinatenreferenzsystem	ETRS89_UTM33	Koordinatenstatus	Amtlich
Genauigkeitsstufe	Standardabweichung S kleiner gleich 100 cm	Vertrauenswürdigkeit	amtlich
Messjahr	-	Vertrauenswürdigkeit letzte Überprüfung	-

**Eigenschaften Höhe**

Koordinatenreferenzsystem	DE_DHHN2016_NH	Koordinatenstatus	Amtlich
Genauigkeitsstufe	Standardabweichung S kleiner gleich 2 mm	Vertrauenswürdigkeit	amtlich
Messjahr	2007	Vertrauenswürdigkeit letzte Überprüfung	Ausg

Nachweise zu 1 ausgewählten Punkten

**Einzelnachweise**

Produkt: Einzelnachweis | Dateityp: PDF

**Listennachweise**

Zurück | In den Warenkorb | **Sofort erzeugen**

**Einzelnachweis Höhenfestpunkt**  
3446 980001  
Erstellt am: 10.04.2021

**Punktvermarkung**  
Mauerbolzen

**Klassifikation**  
Ordnung: NivP(2) - Nivellementpunkt 2. Ordnung

**Lage**  
System: ETRS89\_UTM33  
Messjahr: 2007  
East [m]: 33 389941,000  
North [m]: 5819673,000  
Standardabweichung S kleiner gleich 100 cm

**Genauigkeitsstufe**  
System: DE\_DHHN2016\_NH  
Messjahr: 2007  
Höhe [m]: 35,340  
Standardabweichung S kleiner gleich 2 mm

**Lagebeschreibung**  
01-Mitte; Mitte; 10117; Pariser Platz 8 / Brandenburger Tor

**Bemerkungen**  
EJ: 1993; HG: 0.31

**Lage-/Einmessungsskizze/Ansicht**

H.G. = 0.31  
B.5

Brandenburger Tor  
Pariser Platz  
10/15 Wambrunn  
09/91 Gräwer

alle derzeit bekannten sowie für alle zukünftig bekannten Zwecke kommerzieller und nicht identifikationsfrei zur Verfügung gestellt. Geobasisdaten online / Berlin

Seite 1 von 1



# Werkzeug Festpunkte: Suche

Die Karteikarte Suche ermöglicht die Suche von Punkten über verschiedene Suchfunktionen. Die Auswahl einer Suchfunktion öffnet einen damit verbundenen Unterdialog des gleichen Namens.

📍 Festpunkte Aktualität: 16.04.2021 ✕

Suche Ergebnisse Details Übersicht

- Suche über (Teil-)Punktkennung >
- Suche über Punktkennungsliste >
- Suche über Koordinatenliste >
- Suche über weitere Attribute >
- Suche über räumliches Gebiet >
- Festpunktzusammenstellung >



# Festpunkte: Suche über ... (1)

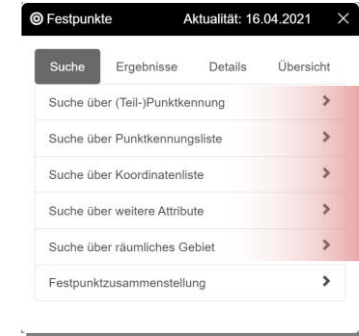
Durch Auswählen der Menüeinträge:

- **(Teil-)Punktkennung**
- **Punktkennungsliste**
- **Koordinatenliste**
- **weitere Attribute**
- **räumliches Gebiet (Kartenausschnitt oder markiertes Gebiet)**

wird vergleichbar mit der Punktsuche im ALKIS-Werkzeug Punkte der jeweilige Dialog geöffnet.

Es sind weitere Angaben zu tätigen bzw. Kartenausschnitte zu definieren, bevor die Suche nach Festpunkten gestartet werden kann.

Nachdem die Suche gestartet wurde, öffnet sich der Ergebnis-Dialog, in dem alle gefundenen Festpunkte aufgelistet sind. Entsprechend der gefundenen Punkte können Nachweise erstellt werden.





# Festpunkte: Suche über ... (2)

Mittels der „Suche über weitere Attribute“ lassen sich die zu suchenden Festpunkte über verschiedene Attribute weiter eingrenzen.



- 1 Suchgebiet auswählen...
- 2 ggf. (Teil-)Punktkennung angeben
- 3 ggf. Ordnung bzw. Wertigkeit wählen
- 4 Angabe weiterer Attribute (Lagebeschreibung, Bemerkungen, frühere Punktnummer und Überwachungsdatum von... bis...)
- 5 ...Suche starten

Tipp: Im hier gezeigten Beispiel werden alle Höhenfestpunkte der 2. Ordnung im Kartenblatt 3346 gesucht.

Suche

Ergebnisse

Details

Übersicht

Suche nach Punkten über weitere Attribute

Suche im gesamten Datenbestand

Suche im aktuellen Kartenausschnitt **1**

Suche im ausgewählten Gebiet

Punktkennung **2** 3346

Ordnung / Wertigkeit **3** HFP 2. Ordnung

Lagebeschreibung

Bemerkung / Hinweise **4**

Frühere Punktnummer

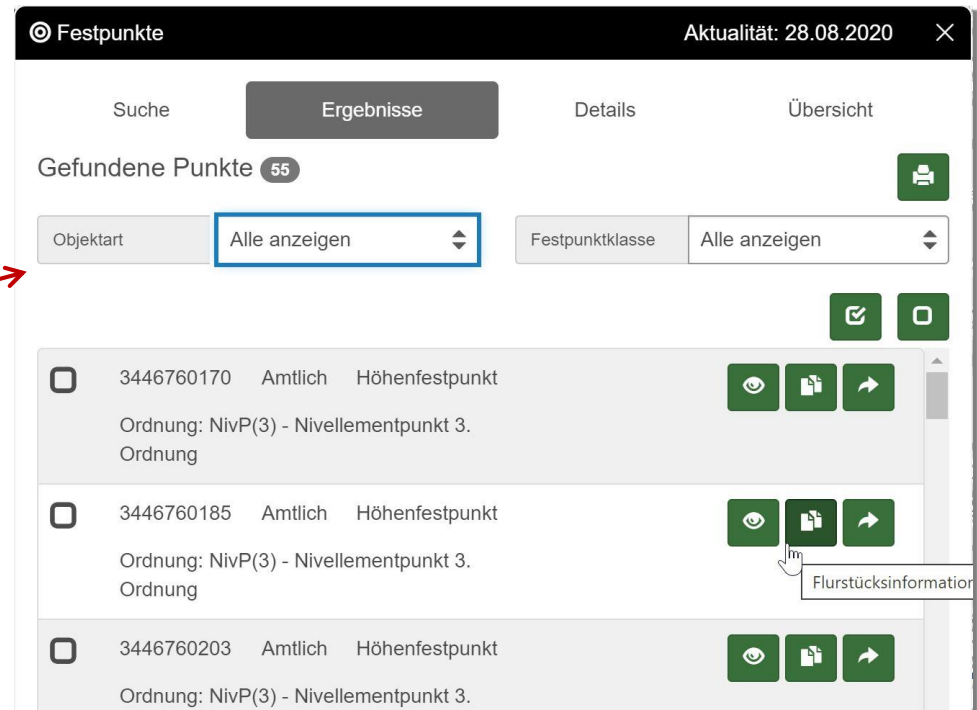
Überwachungsdatum (von) tt.mm.jjjj  Überwachungsdatum (bis) tt.mm.jjjj **5**

Zurück **Suchen** Zurücksetzen



# Festpunkte: Suche über ... (3)

- 1 Suche im Kartenausschnitt oder im ausgewählten Gebiet wählen
- 2 Gebiet festlegen und Suche starten



Im Ergebnisdialog besteht die Möglichkeit, sich die Information zum Flurstück anzuzeigen, auf dem sich der Festpunkt befindet.



# Festpunkte: Punktliste

Listennachweise lassen sich im NAS- oder PDF-Format über die Schaltfläche Drucken („Erzeuge Nachweis“) erzeugen.

Hinweis: Für die Punktliste dürfen nur Punkte der gleichen Objektart und der Festpunktklasse "amtliche Festpunkte" ausgewählt werden.

Suche Ergebnisse Details Übersicht

Gefundene Punkte 55

Objektart Alle anzeigen

Festpunktklasse Amtliche Festpunkte  
Alle anzeigen  
Amtliche Festpunkte  
Historische Festpunkte

<input checked="" type="checkbox"/>	3446760170	Amtlich	Höhenfestpunkt	
	Ordnung: NivP(3) - Nivellementpunkt 3. Ordnung			
<input checked="" type="checkbox"/>	3446760185	Amtlich	Höhenfestpunkt	
	Ordnung: NivP(3) - Nivellementpunkt 3. Ordnung			
<input checked="" type="checkbox"/>	3446760203	Amtlich	Höhenfestpunkt	
	Ordnung: NivP(3) - Nivellementpunkt 3.			

Suche Ergebnisse Details Übersicht

Nachweise zu 50 ausgewählten Punkten

Einzelnachweise

Listennachweise

Produkt Punktliste

Dateityp NAS  
NAS  
PDF

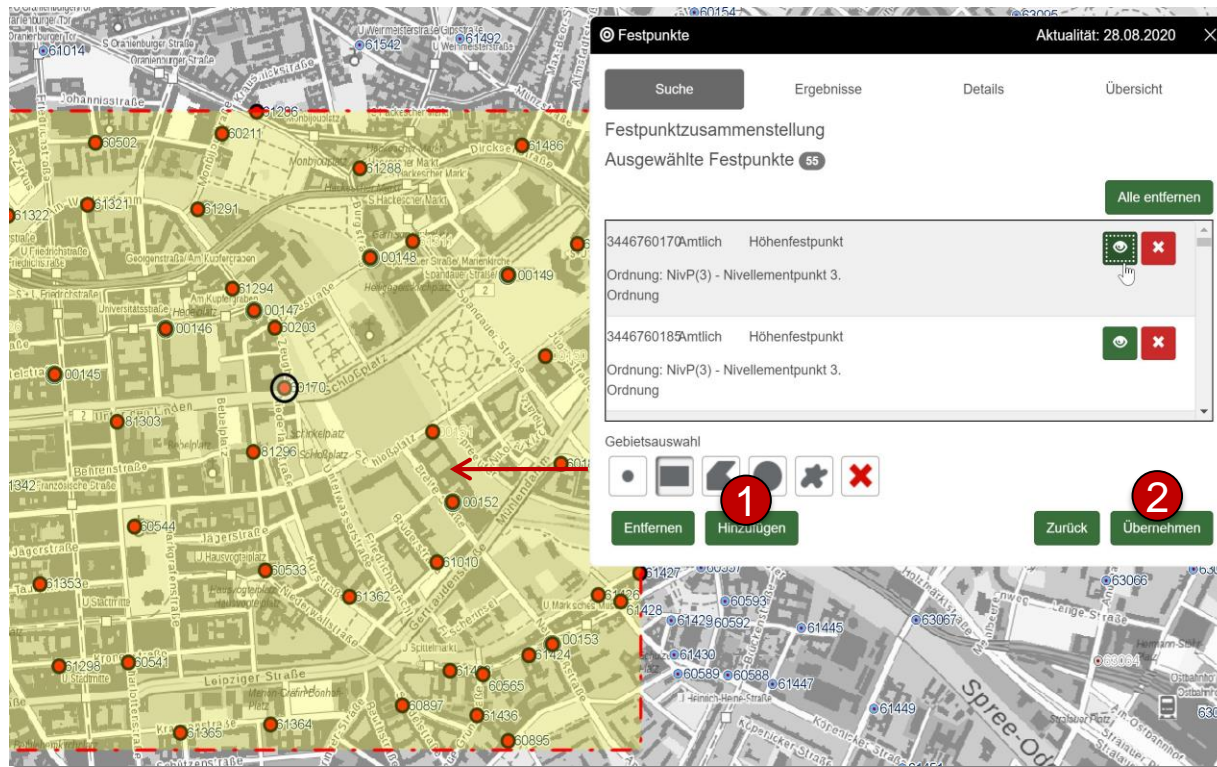
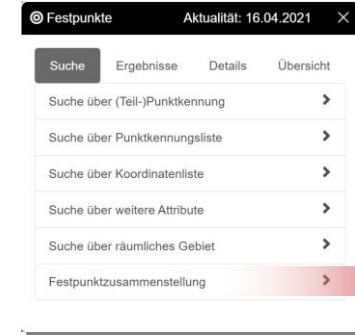
Zurück In den Warenkorb **Sofort erzeugen**

Punktlisten können im Format NAS oder PDF erzeugt werden.



# Festpunktzusammenstellung (1)

- 1 Gebiet wählen und Festpunkte hinzufügen
- 2 Ergebnisdialog über „Übernehmen“ öffnen



# Anmerkungen

## Festpunktzusammenstellung (1)

Über den Dialog Festpunktzusammenstellung kann mittels additiver und subtraktiver Auswahl aus der Karte eine Liste mit Festpunkten zusammengestellt werden.

Wurden alle gewünschten Festpunkte in die Zusammenstellung übernommen, wird zu dieser die Karteikarte „Ergebnisse“ geöffnet werden, indem die Schaltfläche „Übernehmen“ betätigt wird. Hier besteht die Möglichkeit, Ausgaben zu den zusammengestellten Festpunkten zu erzeugen.

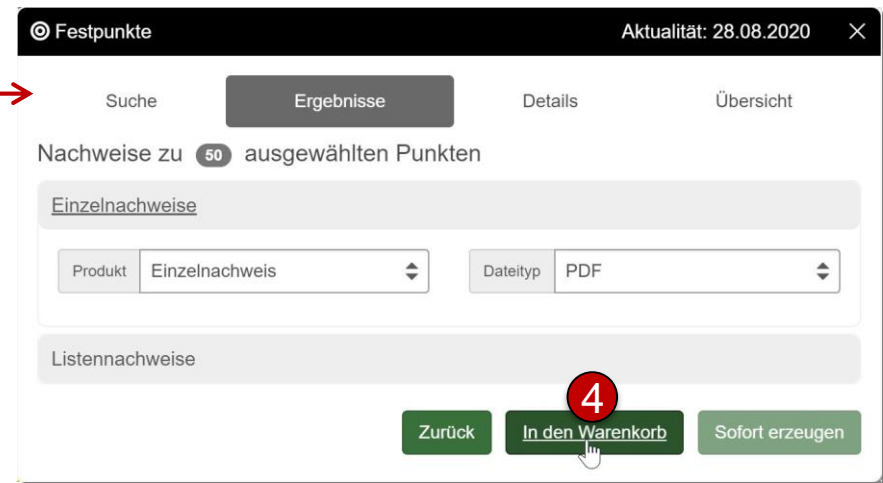
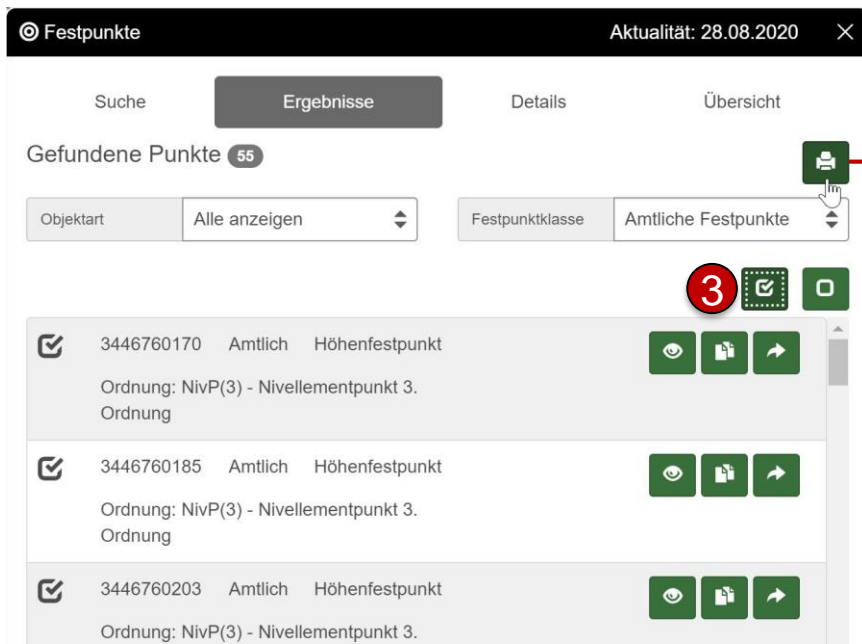
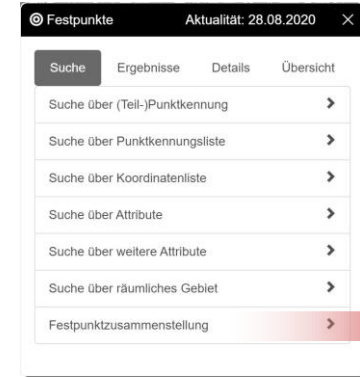
Für mehrere Einzelnachweise einer Punktart amtlicher Festpunkte kann eine Bestellung über den Warenkorb aufgegeben werden. Die Bestellliste im Ergebnisdialog dient der Bestellung über das [WebOrderSystem](#) (s. nächste Folie).

Die Festpunktzusammenstellung ist für die gesamte Sitzung aktiv, d.h. wenn der Dialog geschlossen und danach wieder geöffnet wird, bleibt die Zusammenstellung erhalten.



# Festpunktzusammenstellung (2)

- 3 Innerhalb der Ergebnisliste Punkte für PDF-Nachweis markieren
- 4 Nachweise in den Warenkorb legen, Im Warenkorb Bestellung aufgeben, über „Ihre Bestellungen“ herunterladen





# Anmerkungen

## Festpunktzusammenstellung (2)

Die Bestellliste im Ergebnisdialog dient der Auswahl von Punkten, falls mehrere Festpunkte unterschiedlicher Art gefunden wurden, für die ein Nachweis erstellt werden soll. Hier können erneut Punkte selektiert werden, wobei nach Betätigung der Schaltfläche „Erzeuge Nachweis“ die jeweiligen Einzelnachweise in den Warenkorb übernommen und dort aufgegeben werden können. Die Ergebnisse stehen nach Bestellung und erfolgter Bearbeitung unter „Ihre Bestellungen“ bereit.

Listennachweise im NAS- oder PDF-Format können nur von Festpunkten gleicher Objektart und der Festpunktklasse "amtliche Festpunkte" erzeugt werden.

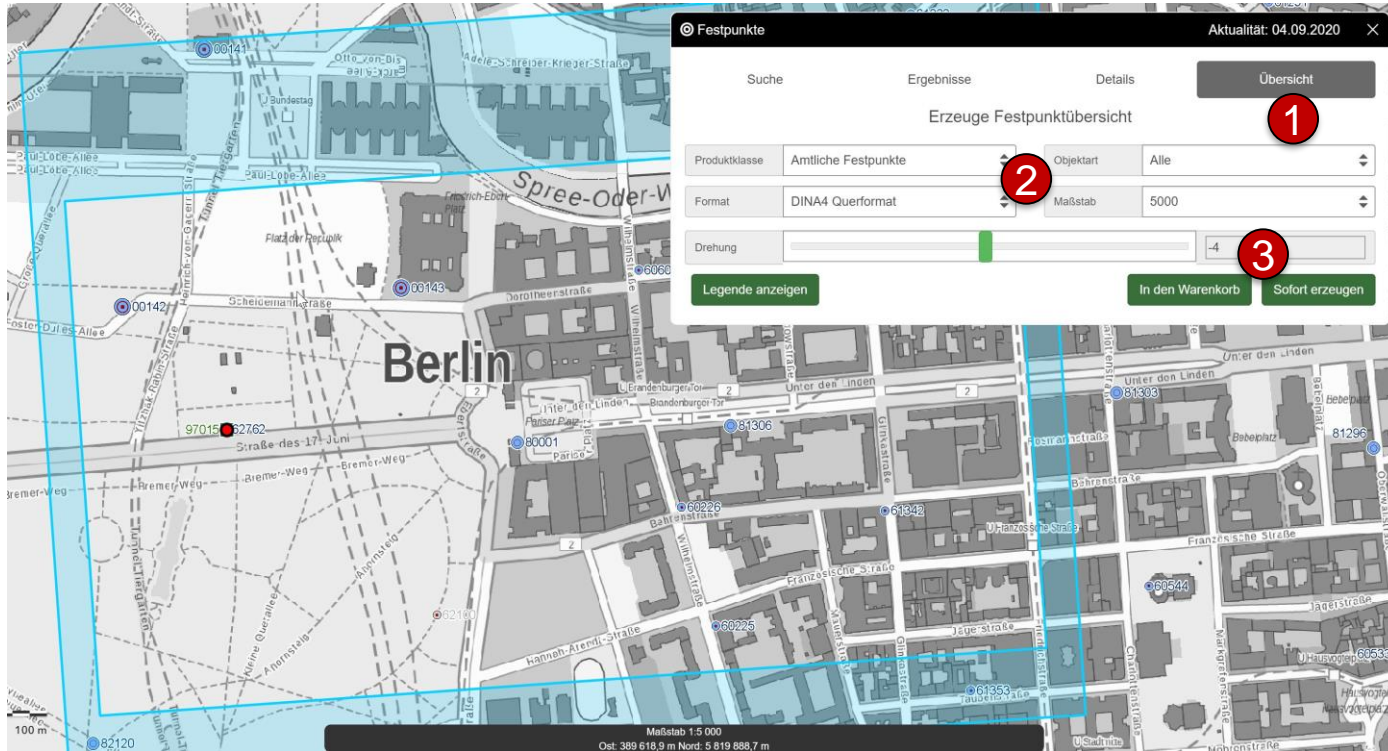
---

Hinweis: Der Bereich **Datenexport/Geodatenbestellung** wird übergreifend für ALKIS / AFIS / ATKIS ab [Folie 98](#) beschrieben



# Festpunkte: Festpunktübersicht

- 1 Karteikarte „Übersicht“ wählen
- 2 Auswahl der Einstellungen
- 3 In den Warenkorb legen oder sofort erzeugen (PDF)





# Anmerkungen

## Festpunktübersicht

Beim Öffnen der Karteikarte wird der zentrale Bereich der Karte als Grundlage für die Festpunktübersicht gewählt. Es erscheint ein blauer Kartenrahmen, der das Gebiet der Übersicht definiert. Durch Klick oder Tipp auf den Rahmen kann dieser mit gedrückter Maustaste verschoben werden.

Je nach Größe des durch ein Vorschaurechteck markierten Bereichs können Format, Maßstab und Drehwinkel im Dialog so angepasst werden, dass der Bereich, in dem die Festpunktübersicht erstellt werden soll, vollständig enthalten ist. Der Maßstab ist hierbei von 1:5000 bis 1:100000 wählbar, das Ausgabeformat von A4 bis A0. Über die Objektart kann bestimmt werden, ob die Übersicht objektspezifisch oder für alle Objekte generiert werden soll.

Der Zeitpunkt der Erstellung kann über die Schaltflächen „In den Warenkorb“ oder „Sofort erzeugen“ bestimmt werden. Es wird empfohlen Formate größer als A3 stets über den [Warenkorb](#) zu bestellen, da die Erzeugung eine längere Zeit in Anspruch nimmt.



# Legende

Die Legende zur Festpunktübersicht kann durch die Schaltfläche „Legende“ in der Karteikarte „Festpunktübersicht“ erzeugt werden und wird in einem eigenen Fenster dargestellt.

Antliche Vermessung Berlin  
Friedrich-Platz 1, 10707 Berlin

Auszug aus dem amtlichen  
Festpunktinformationssystem

Legende

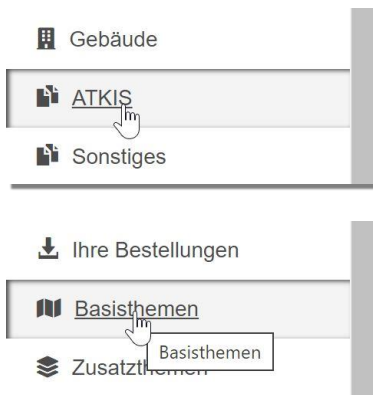
### Legende zu Festpunktübersichten

- Höhenfestpunkte 1. Ordnung
- Höhenfestpunkte 2. Ordnung
- Höhenfestpunkte 3. Ordnung
- Geodätische Grundnetzpunkte 1. Genauigkeitsstufe
- Geodätische Grundnetzpunkte 2. Genauigkeitsstufe
- Raumfestpunkte 3. Genauigkeitsstufe
- ▼ Schwerefestpunkte 1. Ordnung
- ▼ Schwerefestpunkte 2. Ordnung
- ▼ Schwerefestpunkte 3. Ordnung
- Historische Punkte

Dieser Ausdruck wird für alle derzeit bekannten sowie für alle zukünftig bekannten Zwecke kommerzieller und nicht kommerzieller Nutzung geldleistungsfrei zur Verfügung gestellt. Geobasisdaten online / Berlin

# ATKIS

Über das Werkzeug „ATKIS“ kann eine Darstellung des Basis-DLM angefordert werden. Die Kartendarstellung wechselt automatisch. Alternativ kann das ATKIS-Basisthema über das Werkzeug „Basisthemen“ aufgerufen werden.





# ATKIS: Objektidentifikation

Objekte des Basis-DLM können über das Werkzeug „Objektidentifikation“ abgefragt werden. Es ist möglich, die Objekte über einen Punkt, ein Rechteck oder eine UUID zu identifizieren.

Objekt 3 von 3	
AX_Platz_f	
MAT	Basis-DLM:DTK10
SHAPE_Length	230,240603
BEG	19.12.2017 11:56:58
SHAPE_Area	2475,717887
BEZEICH	AX_Platz
FKT	5130
BEZFKT	Fußgängerzone
OBJECTID	307
SHAPE	Polygon
STS	1100000142191
KENN	AX42009
FDV	nein
NAM	Pariser Platz
UUID	DEBEATKB10000GoN

Alle gefundenen  
Objekte als PDF  
exportieren

Objekt selektieren

Objekt als PDF  
exportieren

# ATKIS: Kartenausgabe

Wie alle anderen Themen, kann auch das Basis-DLM als WYSIWYG-Plot ausgegeben werden. Weiterhin ist der Datenexport über die Geodatenbestellung möglich.

Kartenausgabe

Format: (A4Q) GIS Portal Standardlayout

Maßstab: 5000

Ausgabeformat: Portable Document Format (PDF)

Ausgabequalität: Standard

Drehwinkel: -4

Mit Gitterkreuzen:

Mit Nordpfeil:

Beschriftungen

Freitext 4 (Mitte Oben):

Freitext 5 (Mitte Mitte):

Freitext 6 (Mitte Unten):

Dokument erstellen

Maßstab 1:5 000  
Ost: 391 344,2 m Nord: 5 819 579,9 m



# ATKIS: Legende

Die Legende zum Basis-DLM wird über das Werkzeug „ATKIS“ aufgerufen und in einem extra Fenster dargestellt.

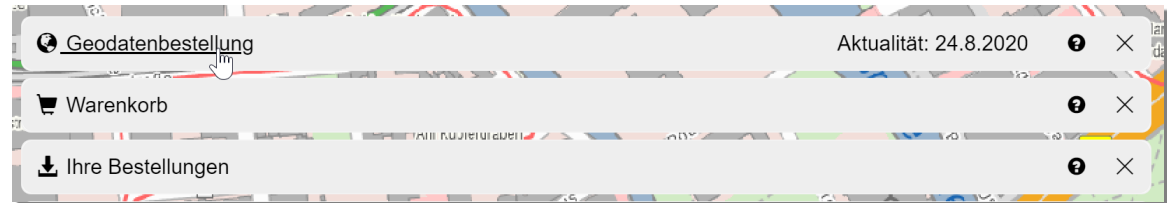
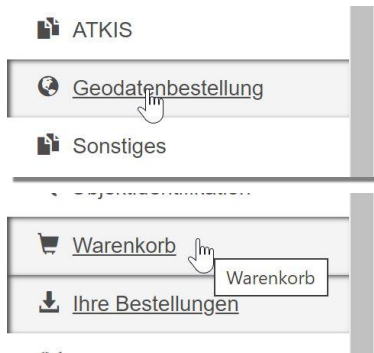
-  Klärbecken
-  Kran
-  Spielfeld
-  Zuschauertribüne
-  Stadion
-  Schwimmbad
-  Schießanlage
-  Wildgehege
-  Wohnbaufläche, offen
-  Wohnbaufläche, geschlossen
-  Verwaltung, offen
-  Bildung und Forschung, offen
-  Kultur, offen
-  Gesundheit/Kur, offen
-  Soziales, offen
-  Sicherheit und Ordnung, offen
-  Verwaltung, geschlossen
-  Bildung und Forschung, geschlossen
-  Kultur, geschlossen
-  Gesundheit/Kur, geschlossen
-  Soziales, geschlossen
-  Sicherheit und Ordnung, geschlossen
-  Kammerschleuse
-  Hafenanlage (Landfläche)
-  Schleuse (Landfläche)
-  Gemischte Nutzung, offen
-  Gemischte Nutzung, geschlossen
-  Pumpe
-  Vegetationsmerkmal Nass
-  Vegetationsmerkmal Baumbestand, Laubholz
-  Vegetationsmerkmal Baumbestand, Laub- und Nadelholz
-  Vegetationsmerkmal Gehölz
-  Vegetationsmerkmal Gebüsch
-  Vegetationsmerkmal Röhricht, Schilf
-  Vegetationsmerkmal Gras
-  Platz





# Datenexport (WOS)

Der Datenexport ist in 3A Web RD verfahrenübergreifend gebündelt. Über das Werkzeug „Geodatenbestellung“ lässt sich das Fachverfahren (Produkt), die Fachauswahl und das Zielformat wählen sowie das räumlich Gebiet einschränken. Im Werkzeug „Warenkorb“ wird der Bestellvorgang abgewickelt, die Daten sind dann über „Ihre Bestellungen“ herunterzuladen.





# Werkzeug Geodatenbestellung

In der Klappliste „Produkte lässt sich das Fachverfahren wählen, aus dem die Daten exportiert werden sollen. Über die Fachauswahl werden die Inhalte spezifiziert. Die möglichen Zielformate sind abhängig von der Fachauswahl.

🌐 Geodatenbestellung
Aktualität: 21.04.2021
ⓘ ✕

Produkte	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">ALKIS</div>
Fachauswahl	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; background-color: #e0f0ff;">                 ALKIS             </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-top: 2px;">                 ALKIS große Datenabgaben             </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-top: 2px;">                 AFIS             </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-top: 2px;">                 ATKIS             </div>
Zielformat	
ZielSRS	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">UTM33</div>
Räumliche Auswahl	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">                 Hier klicken, um ein Bestellgebiet auszuwählen.             </div>

In den Warenkorb

Hinweis: Die Verfügbarkeit der verschiedenen Funktionalitäten hängt von den jeweiligen Nutzerrechten ab.

# Anmerkungen

## Datenexport

In der Anwendung 3A Web RD erfolgt der Datenexport zentral über das Werkzeug „Geodatenbestellung“. Abhängig von der Fachauswahl können Daten in verschiedene Formate exportiert werden. In der Produktkonfiguration muss zunächst das Produkt gewählt werden. Anschließend können die Konfigurationen Fachauswahl (mit oder ohne Eigentümer, nur Punkte), Zielformat (NAS, DXF, SHAPE, GEOTIFF) oder das Zielkoordinatensystem (UTM 33) bestimmt werden. Zuletzt muss über die Räumliche Auswahl das Zielgebiet definiert werden. Hierbei ist es möglich mittels der vorhandenen Auswahlwerkzeuge das Gebiet abzugrenzen oder dieses aus einer vorherigen Selektion zu übernehmen. Über die Schaltfläche „In den Warenkorb“ wird die Bestellung in den Warenkorb übernommen, von dem aus sie dann bestellt werden kann..



# Geodatenbestellung: ALKIS

Bei ALKIS kann je nach Rechten eine sehr unterschiedliche Fachauswahl getroffen werden. Für ALKIS ohne Eigentümer stehen folgende Zielformate zur Verfügung: NAS, Shape, DXF, GeoTiff und CSV.

Produkte	Fachauswahl	Zielformat	ZielSRS	Räumliche Auswahl
ALKIS	ohne Eigentümer	ohne Eigentümer ohne Eigentümer mit Punkten nur Punkte	Punkte nur KST 1000 Punkte ohne KST 1000	mit Eigentümer mit Eigentümer und mit Punkten

In den Warenkorb



# Geodatenbestellung: AFIS

Bei AFIS lässt sich die zu exportierende Objektart festlegen. Die Ausgabe erfolgt im NAS-Format.

Geodatenbestellung
Aktualität: 16.04.2021
?
×

Produkte	AFIS
Fachauswahl	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">                 Alle AFIS Punkte             </div>
Zielformat	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">                 Alle AFIS Punkte                  Nur Geodätische Grundnetzpunkte                  Nur Höhenfestpunkte             </div>
ZielSRS	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">                 Nur Lage- und Höhenfestpunkte                  Nur Schwerefestpunkte             </div>
Räumliche Auswahl	Hier klicken, um ein Bestellgebiet auszuwählen. <div style="float: right; border: 1px solid gray; padding: 2px; width: 20px; text-align: center;">✎</div>

In den Warenkorb



# Geodatenbestellung: ATKIS

Die Objektarten lassen sich auch bei ATKIS spezifizieren. Die Ausgabe erfolgt als NAS, Shape oder DXF.

Geodatenbestellung Aktualität: 09.04.2021

Produkte	ATKIS
Fachauswahl	Objektarten
Objektarten	<ul style="list-style-type: none"><li>Alle ATKIS-Objekte</li><li>Siedlung</li><li>Verkehr</li><li>Vegetation</li><li>Gewässer</li><li>Uebrige Objekte</li><li><b>Objektarten</b></li></ul>
Zielformat	NAS
ZielSRS	UTM33

Basisschema  
 Bauwerke, Ein...  
 Relief  
 Tatsächliche Nutzung



# Anmerkungen

## Datenexport ATKIS

Für den Export der Daten stehen die verschiedenen ATKIS-Objekte zur Verfügung. Es können folgende Objektgruppen des Basis-DLM gewählt werden:

- Siedlung
- Verkehr
- Vegetation
- Gewässer
- Übrige Objekte

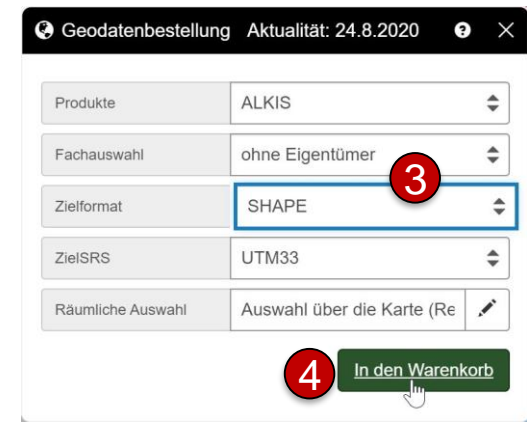
Zusätzliche Objekte wie etwa das DGM oder Reliefformen können unter „Objektarten“ aus einem Objektartenbaum ausgewählt werden.

Das Zielformat ist auf drei Dateiformate (NAS, DXF, SHAPE) limitiert. Nach Auswahl der Objekte, des Zielformats und Koordinatensystems wird die Zusammenstellung über dem in der räumlichen Auswahl markierten Bereich in den [Warenkorb](#) übergeben und dort als Bestellung aufgegeben. Die Daten können anschließend unter „[Ihre Bestellungen](#)“ heruntergeladen werden.



# Datenexport

- 1 Unterdialog „Räumliche Auswahl“ öffnen
- 2 Gebiet über Selektionswerkzeug auswählen und Auswahl übernehmen
- 3 Produktkonfiguration bestimmen
- 4 „In den Warenkorb“ betätigen → Bestellung wird in den Warenkorb übernommen



Hinweis: Alternativ kann auch ein zuvor mittels der Auswahlwerkzeuge selektiertes Gebiet über den Unterdialog „Räumliche Auswahl“ übernommen werden.



# Werkzeug Warenkorb

- 1 Bestellung kontrollieren, dann zurück zur Artikelübersicht
- 2 „Weiter im Bestellvorgang“ betätigen, die Bestellung wird noch einmal zusammengefasst
- 3 Über „Bestellen“ die Bestellung endgültig abschicken

The image displays three sequential screenshots of the 'Warenkorb' (Shopping Cart) tool interface, illustrating the three-step process:

- Screenshot 1 (Left):** 'Artikelübersicht' (Article Overview) window. It lists three items: 'Grundstücksnachweis', 'Bestandsnachweis', and 'ALKIS ohne Eigentümer'. A red circle '2' highlights the 'Weiter im Bestellvorgang' (Continue in checkout process) button at the bottom.
- Screenshot 2 (Middle):** 'Warenkorb 1' (Shopping Cart 1) window. It shows details for the selected 'ALKIS' item, including 'Anlassart', 'Fachauswahl', 'Fläche', 'Profilkennung', 'ZielSRS', and 'Zielformat'. A red circle '1' highlights the 'Zurück' (Back) button at the bottom right.
- Screenshot 3 (Right):** 'Warenkorb 1' (Shopping Cart 1) window. It shows the 'Bestellangaben' (Order Details) section with a 'Geschäftszeichen' field and 'Ihre Produkte' (Your Products) section listing 'ALKIS'. A red circle '3' highlights the 'Bestellen' (Order) button at the bottom right.

Red arrows indicate the flow: from 'Weiter im Bestellvorgang' in the first screenshot to the 'Zurück' button in the second, and from the 'Zurück' button in the second to the 'Bestellen' button in the third.

# Anmerkungen

## Warenkorb

Wenn man das Werkzeug Warenkorb aus dem Schnellzugriff oder dem Menü aufruft, wird die Bestellung sichtbar und kann nun über die Schaltfläche „Weiter im Bestellvorgang“ aufgegeben werden. Zuvor kann es sinnvoll sein die Bestellung noch einmal zu überprüfen und sich Details hierzu anzeigen zu lassen. In dem entsprechenden Unterdialog lassen sich die Artikel auch einzeln wieder entfernen. Betätigt man nun die Schaltfläche „Weiter im Bestellvorgang“, werden alle sich im Warenkorb befindlichen Bestellungen aufgegeben. In dem folgenden Unterdialog wird die Bestellung noch einmal zusammengefasst und kann über die Schaltfläche „bestellen“ endgültig abgesandt werden.



# Werkzeug Ihre Bestellungen

Im Werkzeug wird der Status der Bestellung angezeigt:

- Fehler
- In Bearbeitung
- Bearbeitung abgeschlossen

The screenshot shows the 'Ihre Bestellungen' (Your Orders) interface. At the top, there are buttons for 'aktualisieren' (refresh) and 'sortieren' (sort). The main area displays a list of orders with their status icons (hourglass for 'In Bearbeitung', green checkmark for 'abgeschlossen', red X for 'Fehler').

Order 1053 (In Bearbeitung):  
Bestelldatum: 5.9.2020 21:18:46

Order 207 (abgeschlossen):  
Bestelldatum: 5.9.2020 21:01:41

Order 79 (Fehler):  
Bestelldatum: 25.8.2020 08:58:06  
Ihr Zeichen: E589/2020  
Unser Zeichen: 907656

The detailed view for order 1053 shows:  
Bestelldatum: 5.9.2020 21:18:46  
Bestellung heruntergeladen (276,74 KB)  
Protokolle heruntergeladen (10,04 KB)

Product details for order 1053:  
Produkt: ALKIS  
Beschreibung: ALKIS  
Fachliche Selektion: ohne Eigentümer  
Anlassart: 0010  
Fachauswahl: ohne Eigentümer  
Fläche [m²]: 221883.57  
Profilkennung: fs\_admin  
ZielSRS: UTM33  
Zielformat: SHAPE

Buttons for downloading protocols and orders are shown for each order. A 'Zurück' button is visible at the bottom right of the details view.

Labels with arrows pointing to the interface:  
- 'aktualisieren' points to the refresh button.  
- 'sortieren' points to the sort button.  
- 'Details' points to the order 1053 entry.  
- 'Protokoll herunterladen' points to the protocol download icon for order 207.  
- 'Bestellung heruntergeladen' points to the order download icon for order 207.  
- 'Zurück zur Übersicht' points to the 'Zurück' button in the details view.

# Anmerkungen

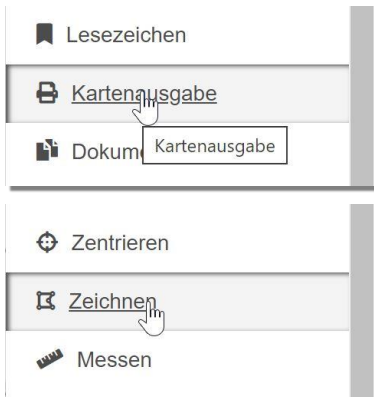
## Ihre Bestellungen

Im Werkzeug „Ihre Bestellungen“ werden alle aufgegebenen Bestellungen verzeichnet. Über verschiedene Symbole wird sichtbar, in welchem Status sich die jeweilige Bestellung befindet. Wenn die Bestellung erfolgreich abgeschlossen ist und die Daten zur Verfügung stehen, wird dies durch einen grünen Kreis mit Haken vor der jeweiligen Bestellung deutlich. Weiterhin können nun die Daten über das Diskettensymbol am Ende der Zeile heruntergeladen werden. Alternativ kann man sich noch einmal die Details der Bestellung anzeigen lassen und die Daten von dort herunterladen.



# Kartenausgabe (WYSIWYG)

In der Anwendung 3A Web RD besteht für alle Verfahren die Möglichkeit, das aktuell angezeigte Kartenbild mit allen dargestellten Ebenen auszugeben. Dies gilt auch für alle selbst hinzugefügten Markierungen, selektierten Gebiete, Zusatzthemen und Zeichnungen.





# Werkzeug Kartenausgabe (1)

Zum Kartenrahmen  
navigieren

Aktuellen Mittelpunkt der Karte als  
Mittelpunkt des Kartenrahmens wählen

Angabe von

- Format
- Maßstab (Freie Eingabe)
- Ausgabeformat/-qualität
- Drehwinkel
- Option Mit Gitterkreuzen
- Beschriftungen (Freitext)

Mittels der Schaltfläche „Dokument erstellen“ wird die Karte ausgegeben.

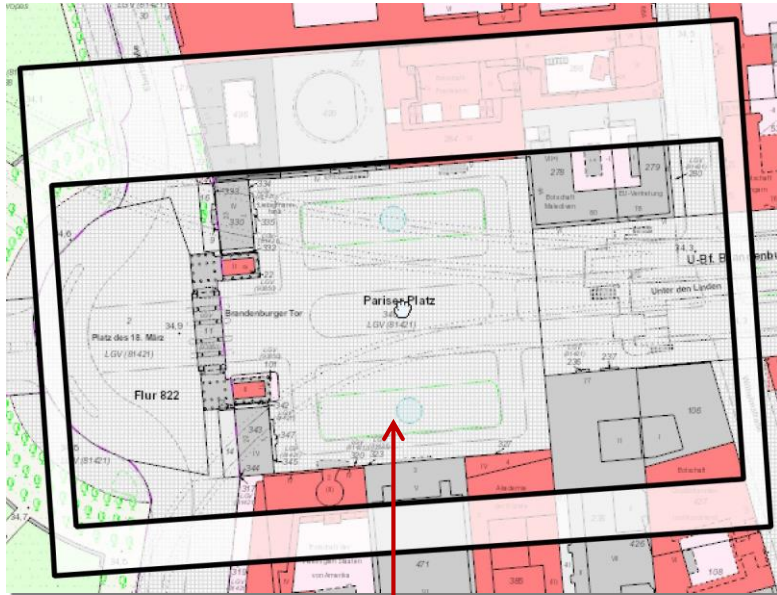
# Anmerkungen

Über den Dialog des Werkzeugs Kartenausgabe kann eine maßstäbliche Ausgabe der Karte in ein Dokument als PDF erfolgen. Es werden hierbei alle im Kartenbild angezeigten Ebenen in die Kartengrafik im erstellten Dokument übernommen (WYSIWYG). Zusätzlich werden auch die in der Karte vorgenommenen Markierungen, die über die Zeichenwerkzeuge hinzugefügten Grafiken sowie das über die Auswahlwerkzeuge aktuell selektierte Gebiet im Kartendokument mit ausgegeben. Der Aufruf des Dialogs erfolgt über das Werkzeug Kartenausgabe im Menü. Nach dem Öffnen wird in der Karte ein weißer Vorschaurahmen angezeigt. Der in diesem Rahmen enthaltene Bereich wird in das zu erstellende Kartendokument übernommen. Die Größe ist hierbei abhängig vom gewählten Format und dem gewählten Maßstab. Um den Bereich zu ändern, kann mit der Maustaste auf den Rahmen geklickt oder getippt, dieser aktiviert und dann mit gedrückter Maustaste verschoben werden.

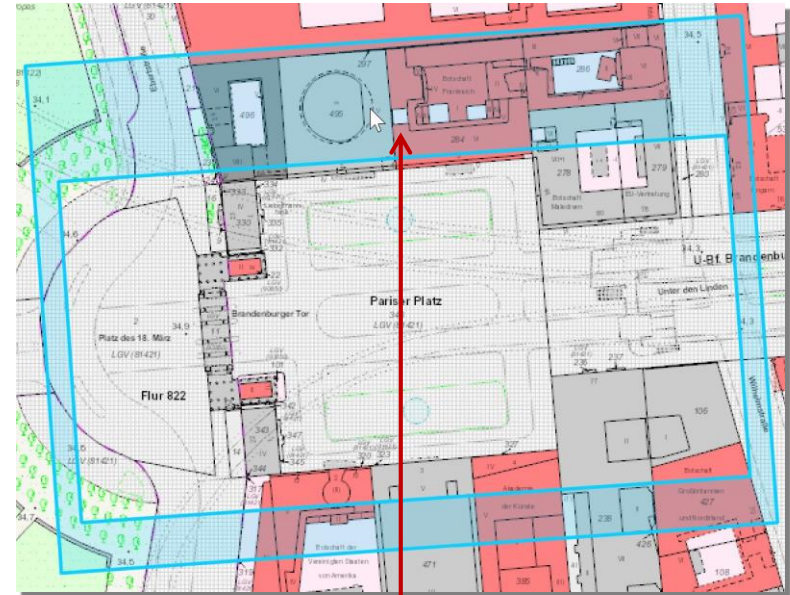
Der Dialog dient zur Angabe von Format, Maßstab, Ausgabeformat/-qualität sowie weiteren Optionen und Beschriftungen. Der Maßstab kann ebenso wie der Drehwinkel frei eingegeben werden.

# Werkzeug Kartenausgabe (2)

Mit Klick innerhalb der Karte lässt sich das Kartenbild verschieben. Klickt man auf den Kartenrahmen, wird dieser blau markiert und kann verschoben werden.



Karte verschieben

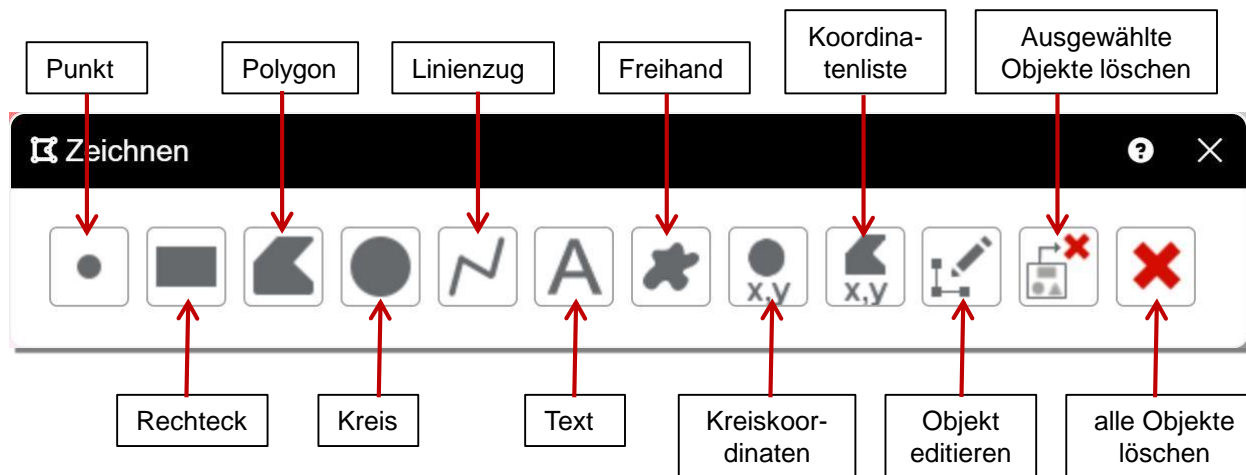


Rahmen verschieben

Hinweis: Der Kartenrahmen wird für die Dauer einer Sitzung gespeichert. Wurde der Kartenausschnitt verschoben und soll vom neuen Ausschnitt eine Karte erstellt werden, muss über die entsprechende Schaltfläche der Kartenmittelpunkt als neuer Mittelpunkt des Kartenrahmens gewählt werden.

# Werkzeug Zeichnen (1)

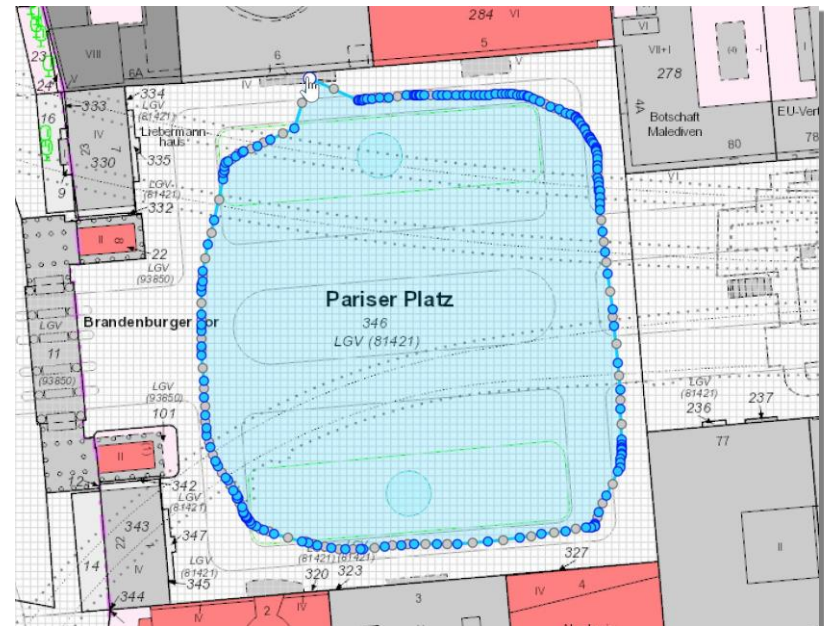
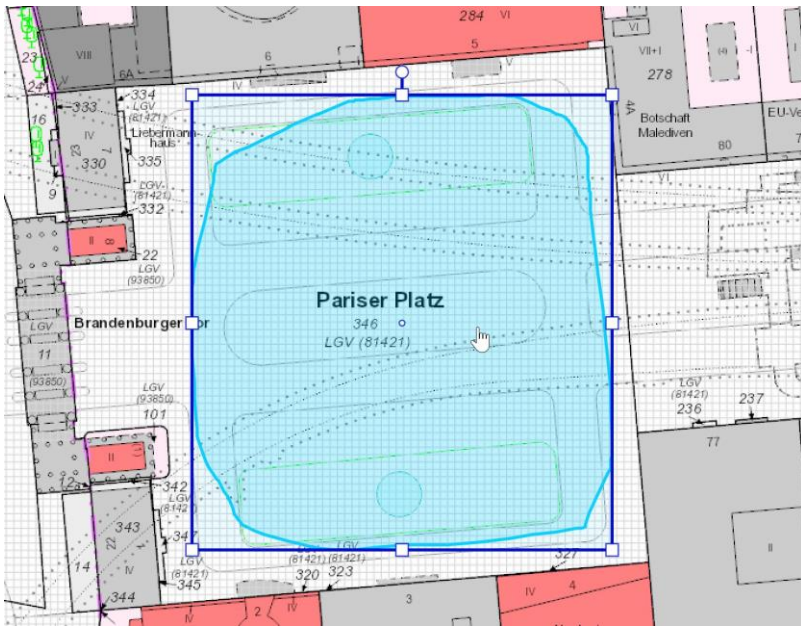
Die zur Verfügung stehenden Zeichenwerkzeuge sind zum Teil analog den Auswahlwerkzeugen.



Hinweis: Zur Zeit ist das Zeichnen nur in Schwarz-Weiß möglich.

# Werkzeug Zeichnen (2)

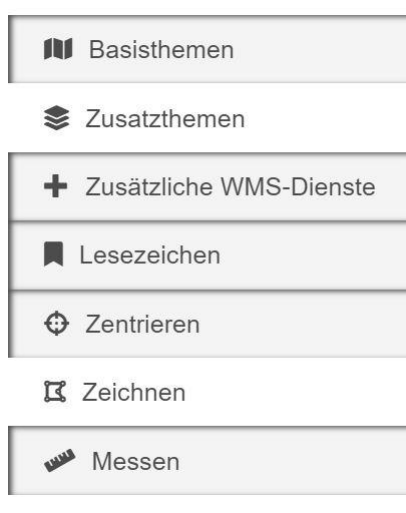
Zeichenwerkzeug „Objekt editieren“: Mit einem Klick oder Tipp in das Objekt öffnet sich der Editiermodus und es lässt sich verschieben oder skalieren. Beim zweiten Klick oder Tipp werden die Stützpunkte angezeigt, welche sich einzeln verschieben lassen.





# Weitere Werkzeuge

Folgende weitere Werkzeuge stehen dem Nutzer von „Geobasisdaten online“ zur Verfügung:  
Lesezeichen, Basisthemen, Zusätzliche WMS-Dienste, Zentrieren und Messen





# Werkzeug Lesezeichen

Im Werkzeug „Lesezeichen“ lässt sich der aktuelle Kartenausschnitt zusammen mit den Ebeneneinstellungen speichern. Es muss ein Name vergeben werden.

Das Lesezeichen kann in der Karteikarte „Lesezeichen“ aufgerufen oder gelöscht werden.

The screenshot shows the 'Lesezeichen' tool interface in 'Neues Lesezeichen' mode. The title bar reads 'Lesezeichen' with a close button. Below the title bar, there are two tabs: 'Neues Lesezeichen' (active) and 'Lesezeichen'. The form contains the following elements:

- A text input field labeled 'Name \*' containing the text 'Pariser Platz'.
- A toggle switch for 'Kartenausschnitt' set to 'Ein'.
- A toggle switch for 'Ebeneneinstellungen' set to 'Ein'.
- A green button labeled 'Hinzufügen' at the bottom right.

The screenshot shows the 'Lesezeichen' tool interface in 'Lesezeichen' mode. The title bar reads 'Lesezeichen' with a close button. Below the title bar, there are two tabs: 'Neues Lesezeichen' and 'Lesezeichen' (active). The interface displays a list of saved bookmarks:

Test1		
test2		
Pariser Platz		

# Werkzeug Basisthemen

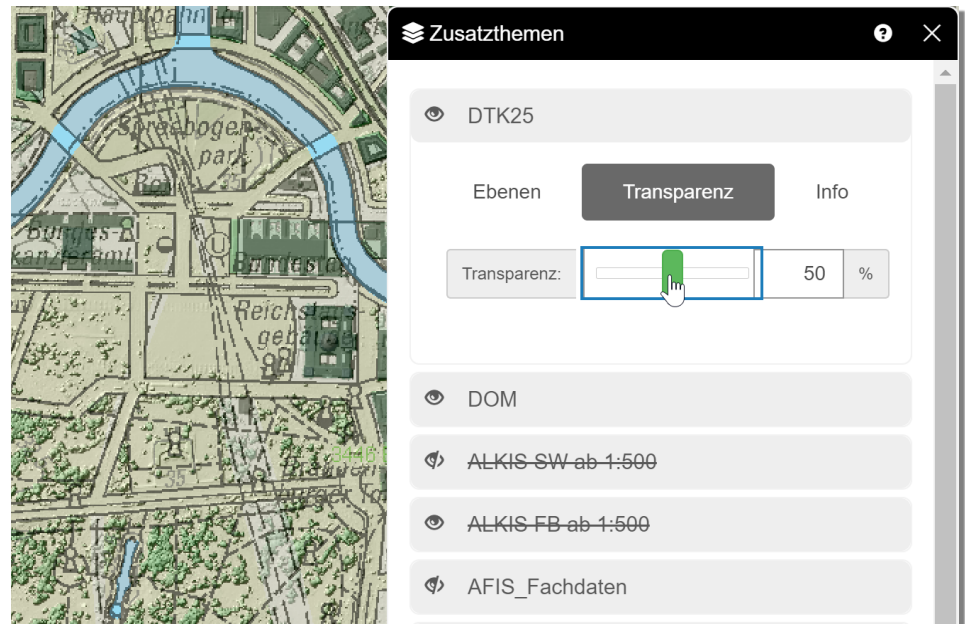
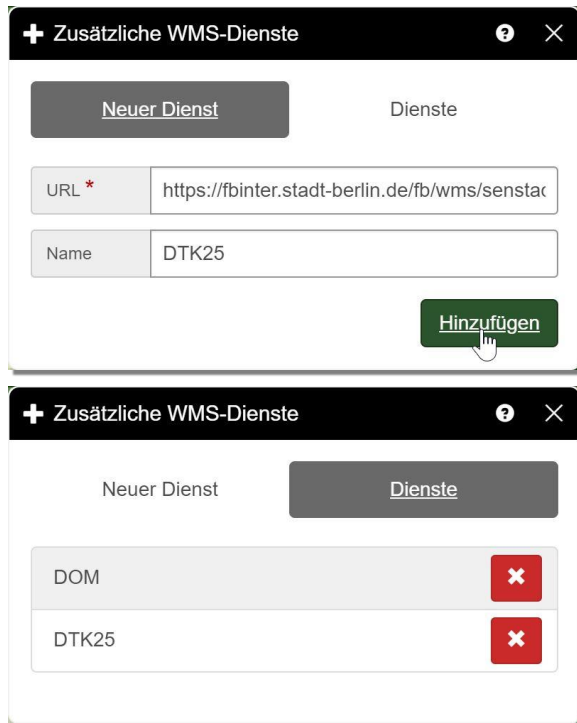
Das Dialogwerkzeug Basisthemen ermöglicht die Auswahl und Anzeige sogenannter Basisthemen im Kartenbereich. Hierzu bietet das Werkzeug drei Basisthemen in Form einer Galerie zur Auswahl an: ALKIS, ALKIS Flurkarte und ATKIS.



Hinweis: In allen drei Basisthemen wird für kleine Maßstäbe der WebAtlas des BKG dargestellt (Farbe schwarzweiß), für große Maßstäbe der WMS-Dienst ALKIS-Detail oder die dynamische Präsentationsgrafik des ATKIS Basis-DLM.

# Werkzeug Zusätzliche WMS-Dienste

Das Dialogwerkzeug Zusätzliche WMS-Dienste ermöglicht das Hinzufügen von WMS-Diensten zu den Zusatzthemen einer Anwendung. Der zuletzt geladene Dienst kommt zuoberst zu liegen und überlagert alle anderen Zusatzthemen. Es lassen sich vorhandene Ebenen ein- und ausblenden sowie die Transparenz einstellen.



# Anmerkungen

Über das Werkzeug „Zusätzliche WMS-Dienste“ können dynamisch weitere WMS-Dienste im Kartenbild hinzugeladen werden. Ein Web Map Service (WMS) ist eine Schnittstelle zum Abrufen von Auszügen aus Landkarten über das Internet und stellt somit einen webbasierten Kartendienst dar. Im Dialog muss die URL zum WMS-Dienst sowie ein Name angegeben werden. Die WMS-Version muss nicht eingegeben werden

Der entsprechende WMS-Dienst wird anschließend mit seinen Ebenen als zusätzliches Thema in den Themenbaum der Zusatzthemen aufgenommen und im Kartenbild hinzugefügt. Hierbei wird der Dienst oberhalb der bereits vorhandenen Zusatzthemen einsortiert. Anschließend können sowohl die darzustellenden Ebenen aktiviert als auch die Transluzenz des Dienstes verändert werden. Wird der hinzugefügte Dienst nicht mehr benötigt, kann er in der Karteikarte „Dienste“ wieder entfernt werden.

Es ist zu beachten, dass die Ladezeit der Kartendarstellung in Abhängigkeit zum gewählten, eingblendeten Dienst variiert.

Hinweis: Hinzugefügte Dienste können mittels des Werkzeuges „Lesezeichen“ für die nächste Sitzung gespeichert werden.



# Werkzeug Zentrieren

Das Dialogwerkzeug Zentrieren ermöglicht die Zentrierung des Kartenbildes auf eine gewünschte Koordinate. Die Koordinaten müssen in UTM33N angegeben werden, der Maßstab kann aus einer Klappliste gewählt werden.

The screenshot shows a dialog box titled "Zentrieren" with a close button (X) and a help button (?). It contains three input fields: "Ostwert \*" (East value), "Nordwert \*" (North value), and "Maßstab" (Scale). The "Maßstab" field is a dropdown menu currently showing "Aktueller Maßstab". A green button labeled "Zentrieren" is located at the bottom right of the dialog box.

# Werkzeug Messen

Das Dialogwerkzeug Messen erlaubt das Messen einzelner Koordinaten, Strecken und Flächen. Dabei werden alle Messungen mit Bildschirmgenauigkeit durchgeführt und es werden keine (Eck-)Punkte von Fachobjekte gefangen. Die Messungen lassen sich in der Karte anzeigen und nach Excel exportieren.

Methode Flächenmessung

Die Messung kann durch Anklicken von Punkten im Kartenbild durchgeführt werden. Durch einen Doppelklick wird das Polygon geschlossen und die aktuelle Messung beendet.

Messungen 1

Messung 1 von 1

Messung 1

Strecke	Länge [m]	Gesamtlänge [m]
1	1 028,5	1 028,5
2	779,3	1 807,8
3	955,5	2 763,3
Fläche [m <sup>2</sup> ]		353 891,7

Methode Streckenmessung

Die Messung kann durch Anklicken von Punkten im Kartenbild durchgeführt werden. Durch einen Doppelklick wird die aktuelle Messung beendet.

Messungen 2

Messung 2 von 2

Messung 2

Strecke	Länge [m]	Gesamtlänge [m]
1	1 036,7	1 036,7
2	717,6	1 754,3
3	977,7	2 732

Methode Position

Durch Anklicken eines Punktes im Kartenbild kann dessen Koordinate angezeigt werden.

Messungen 3

Messung 3 von 3

Messung 3

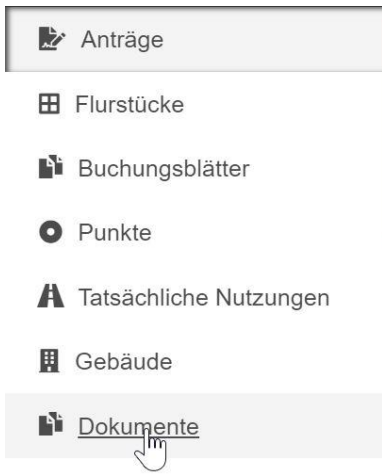
Ostwert	Nordwert
390 333,2	5 819 657



# Archiv (KUNO)

Mittels des Werkzeugs Dokumente lassen sich digitalisierte Katasterunterlagen der bezirklichen Vermessungsstellen abfragen (KUNO). Die Dokumente können gesucht, in einer Vorschau angesehen und über den Warenkorb bestellt werden.

Hinweis: Dieses Werkzeug steht nicht allen Nutzern zur Verfügung.





# Werkzeug Anträge

Für ÖbVIs und Mitarbeitende der bezirklichen Vermessungsstellen im Rahmen einer Unterlagenzusammenstellung ist es, um die Anwendung nutzen und Dokumente abrufen zu können, notwendig über das Werkzeug „Anträge“ ein Antragsgebiet zu erstellen oder auszuwählen. Das Werkzeug ist allen anderen vorgeschaltet, wenn kein Antrag ausgewählt ist, ist die restliche Anwendung gesperrt.

Anträge
?
×

Neu
Suche
Ergebnisse
Details

Geschäftszeichen	
Datum Erzeugung (Von)	tt.mm.jjjj <span style="float: right;"></span>
Datum Erzeugung (Bis)	tt.mm.jjjj <span style="float: right;"></span>
Kunde	Testkennungen <span style="float: right;"></span>
Flurstücke	Durch Komma getrennte Liste von Flurstückskennzeichen
Gebiet	-Bitte wählen- <span style="float: right;"></span>

Letzte Anträge suchen
Suchen



# Anträge suchen

- 1 Karteikarte Suche ist bei Start geöffnet.
- 2 Suchkriterien eingeben (Kunde ist fest)
- 3 Suche starten

- 4 Antrag auswählen

Suchkriterien eingeben (Kunde ist fest)

Antragsgebiet markieren

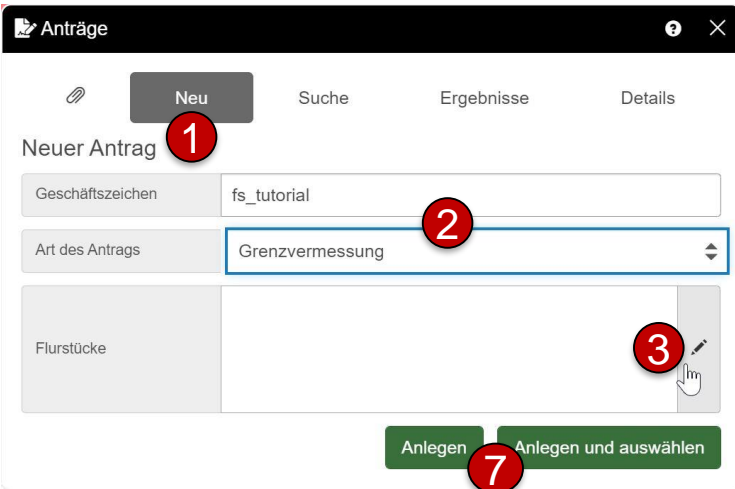
Details zum Antrag anzeigen

Geschäftszeichen	Art des Antrags	Datum Erzeugung
test	Gebäudevermessung	2021-04-27 14:54:50
viele	Katastererneuerung	2021-04-27 14:24:00
testnachWAF	Gebäudevermessung	2021-04-27 13:15:07

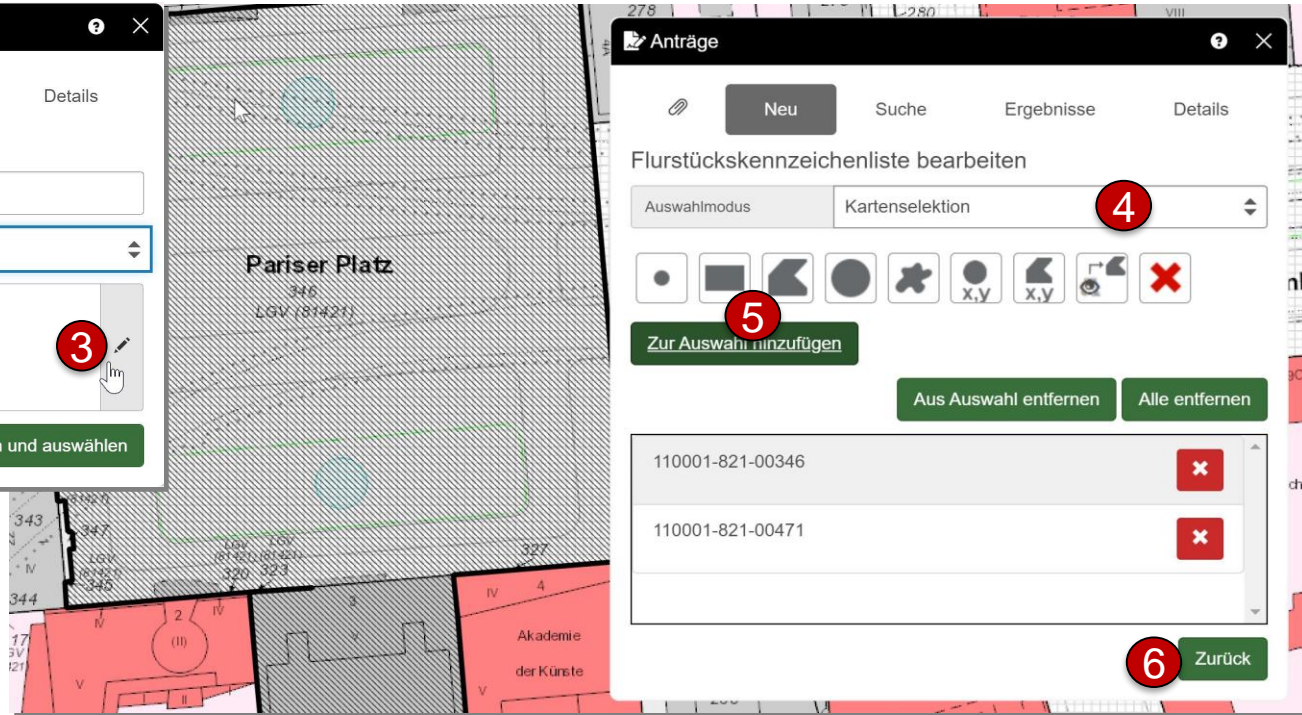


# Antrag erstellen

- 1 Karteikarte Neu auswählen
- 2 Geschäftszeichen und Antragsart eingeben
- 3 Unterdialog zu Flurstücken öffnen
- 4 Modus festlegen (geometrisch / attributiv)
- 5 Flurstücke hinzufügen
- 6 Zurück zum Hauptdialog



- 7 Antrag anlegen oder anlegen und auswählen





# Antrag bearbeiten

Informationen zum Antrag

Geschäftszeichen fs\_tutorial  
Datum Erzeugung 2021-04-27 16:51:16

Bezirke Mitte

Gemarkungen Mitte

Flurstücke 110001-821-00346  
110001-821-00471

Schlüssel anzeigen Aus

Auswählen Bearbeiten Löschen

1

In der Karteikarte Details „Bearbeiten“ wählen

2

Unterdialog zur Flurstückskennezeichenliste öffnen

3

Flurstücke hinzufügen oder entfernen

Flurstückskennezeichenliste bearbeiten

Auswahlmodus Kartenselektion

Zur Auswahl hinzufügen Aus Auswahl entfernen Alle entfernen

110001-821-00346  
110001-821-00471  
110001-821-00385

Zurück

4

speichern

2

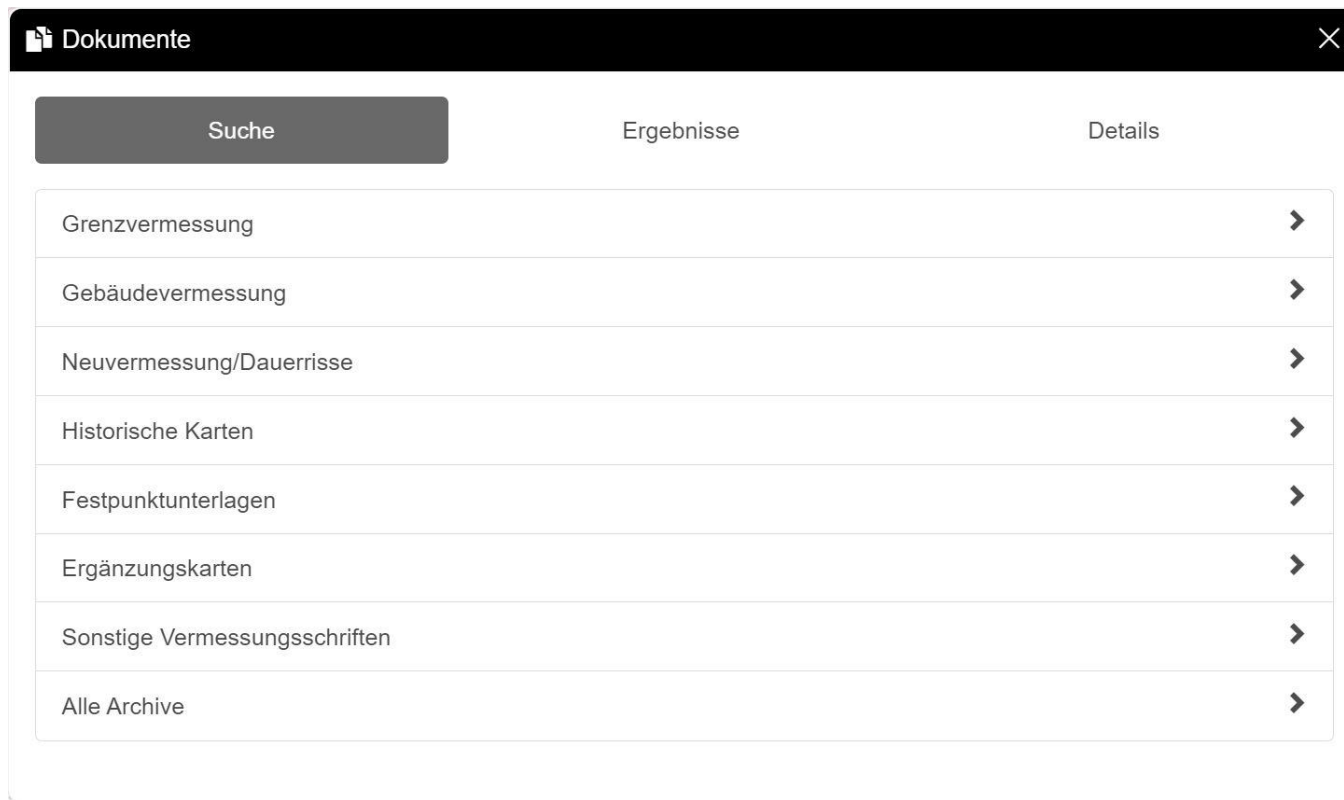
4

Speichern und Auswählen Zurück



# Werkzeug Dokumente: Suche (1)

Das Dialogwerkzeug Dokumente erlaubt die Suche über verschiedene Archivarten. Dazu zählen die Grenzvermessung, die Gebäudevermessung, die Neuvermessung und Dauerrisse, Historische Karten, Festpunktunterlagen, Ergänzungskarten und sonstige Vermessungsschriften sowie Alle Archive.

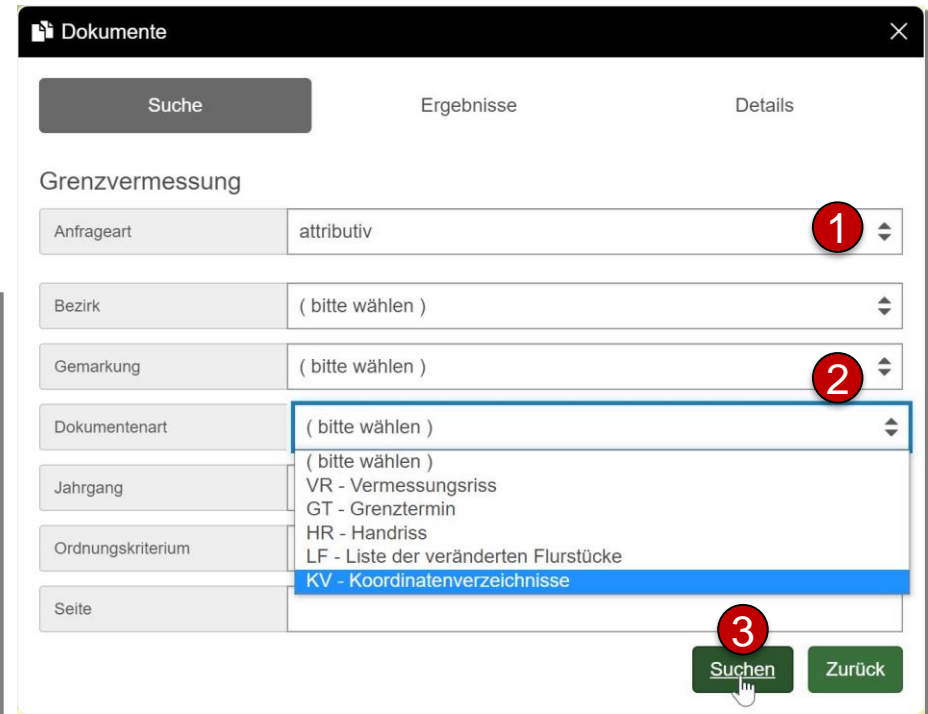
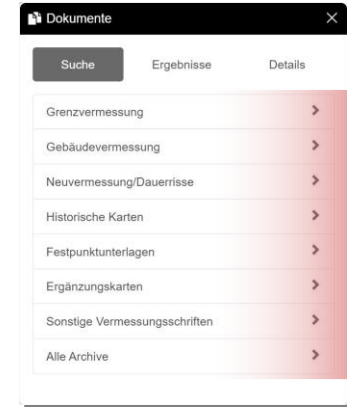




# Werkzeug Dokumente: Suche (2)

Die Suche ist für alle Archivarten bis auf „Alle Archive“ gleich aufgebaut. Es lässt sich in einem räumlichen Gebiet oder über Attribute suchen.

- 1 Anfrageart in Klappliste wählen (geometrisch oder attributiv)
- 2 Räumliches Gebiet selektieren oder Attribute wählen.
- 3 Suche starten





# Werkzeug Dokumente: Ergebnisse

In der Karteikarte „Ergebnisse“ werden alle gefundenen Dokumente aufgeführt. Sie können nochmals gefiltert, selektiert und sortiert sowie in den Warenkorb gelegt werden.

The screenshot shows a web application window titled 'Dokumente'. It has three tabs: 'Suche', 'Ergebnisse', and 'Details'. The 'Ergebnisse' tab is active, showing a search result for 'Grenzvermessung' with 222 items. A 'Filter' button is visible below the search bar. The results are displayed in a table with columns for 'Bezirk', 'Jahrgang', 'Gemarkung', 'Ordnungskriterium', 'Dokumentenart', and 'Seite'. Each row has a checkbox for selection and a green arrow icon for details. At the bottom right, there is a green button labeled 'In den Warenkorb'. Red arrows point from external text boxes to these specific UI elements.

Bezirk	Jahrgang	Gemarkung	Ordnungskriterium	Dokumentenart	Seite
07	1889	0710057	3	VR	3
07	1891	0710057	1	VR	3
07	1903	0710057	7	VR	7
07	1904	0710057	14	VR	14
07	1904	0710057	14	VR	15



# Werkzeug Dokumente: Details

In der Karteikarte „Details“ wird die Information zum gefundenen Dokument zusammengefasst. Es kann einzeln in den Warenkorb gelegt werden. Im Container „Vorschau“ öffnet sich eine verkleinerte Ansicht des Dokumentes.

Dokumente
✕

Suche
Ergebnisse

Details

Information zum gefundenen Dokument

←
→

Allgemeine Informationen

Anfrageart	(nicht belegt)	Bezirk	07
Gemarkung	0710057	Dokumentenart	VR
Jahrgang	1889	Ordnungskriterium	3
Seite	3	Version	1
Bearbeitungsdatum		Erfassungsdatum	19.03.2018 00:00:00
Dateiname	07\0700110\0700110520	Status	

Vorschau

In den Warenkorb





**Vielen Dank für Ihr Interesse**

# Glossar

Abkürzung	Erläuterung	Folie
<b>AAA</b>	AFIS, ALKIS, ATKIS	<u>5</u>
<b>AFIS</b>	Amtliches Festpunktinformationssystem	<u>2, 81</u>
<b>ALKIS</b>	Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem	<u>2, 30</u>
<b>APK</b>	Auskunfts- und Präsentationskomponente	<u>4, 6f</u>
<b>ATKIS</b>	Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem	<u>2, 98</u>
<b>BKG</b>	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie	<u>122</u>
<b>CSV</b>	Comma-Separated Value, Dateiformat	<u>71ff, 105</u>
<b>DXF</b>	Drawing Interchange File Format, Dateiformat	<u>105ff</u>
<b>EQK</b>	Erhebungs- und Qualifizierungskomponente	<u>4</u>
<b>FKZ</b>	Flurstückskennzeichen	<u>36</u>
<b>FMS</b>	Formularservice	<u>17</u>
<b>KUNO</b>	Katasterunterlagen Online	<u>2, 127</u>



# Glossar

Abkürzung	Erläuterung	Folie
<b>NAS</b>	Normbasierte Austauschschnittstelle	<u>4</u> , <u>90</u> , <u>105ff</u>
<b>NBA</b>	Nutzerbezogene Bestandsaktualisierung	<u>4</u>
<b>PDF</b>	Portable Document Format, Dateiformat	<u>49ff</u> , <u>71ff</u> , <u>90ff</u> , <u>115ff</u>
<b>PDHK</b>	Primäre Datenhaltungskomponente	<u>4</u>
<b>RD</b>	Responsive Design	<u>1</u> , <u>7</u>
<b>SDHK</b>	Sekundäre Datenhaltungskomponente	<u>4</u>
<b>UTM</b>	Universal Transverse Mercator, Koordinatensystem	<u>15</u> , <u>104</u> , <u>125</u>
<b>WMS</b>	Web Map Service, Kartendienst	<u>20</u> , <u>123</u>
<b>WOS</b>	Web Order System	<u>2</u> , <u>102</u>
<b>WYSIWYG</b>	What You See Is What You Get	<u>2</u> , <u>114</u>

Weitere Begriffserläuterungen finden Sie im [Glossar der Onlinehilfe](#) zu Geobasisdaten Online.