

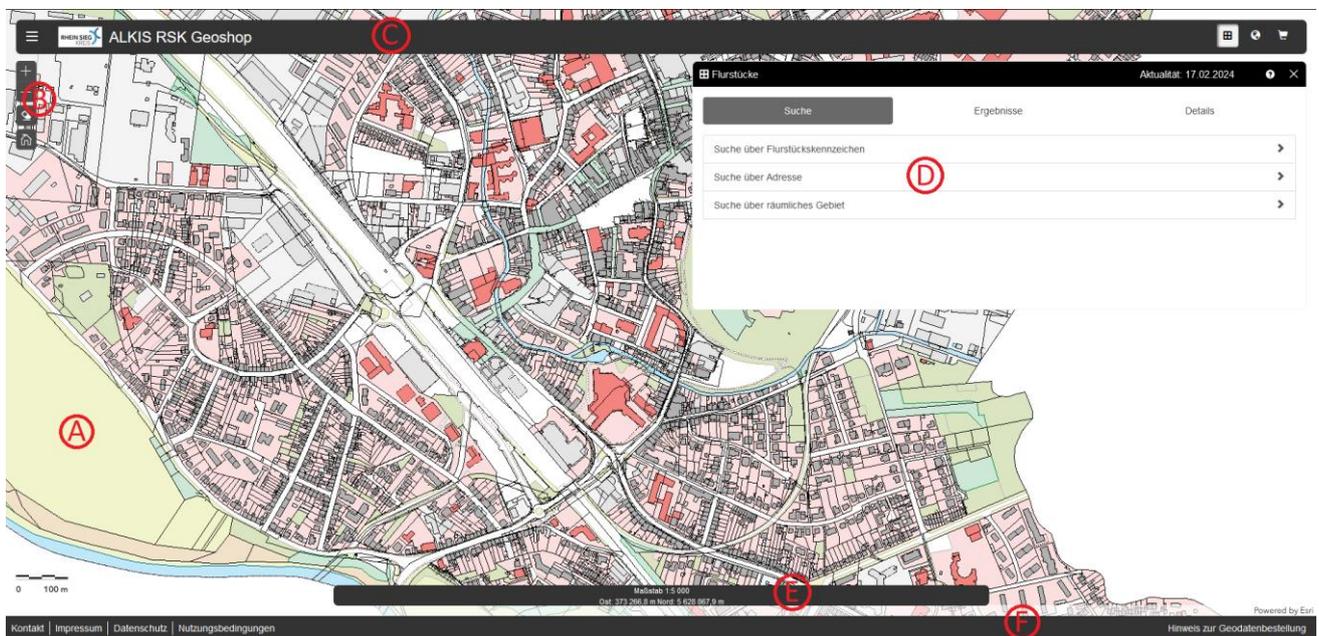
Anleitung für den Geoshop

Zweck dieses Programms

Der ALKIS-Geoshop des Rhein-Sieg-Kreises ist ein webbasiertes Geoinformationssystem (GIS) zur Bereitstellung von Geobasisdaten (NAS) und zur Bestellung von amtlichen Liegenschaftskarten. Zugangsvoraussetzungen sind lediglich ein Internetzugang und ein Browser.

Der Aufbau

Die nachstehende Abbildung zeigt den grundlegenden Aufbau dieses Programms.



Im Browser wird zunächst eine Kartendarstellung **(A)** angezeigt, die das gesamte Browserfenster ausfüllt. Sie kann von der hier gezeigten Darstellung abweichen.

- Die eingebetteten Werkzeuge **(B)**:

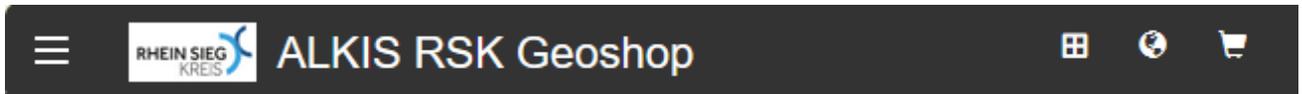


Mit den eingebetteten Werkzeugen lassen sich mit einem Mausklick/Fingertipp Aktionen ausführen:

1. So lässt sich die Kartenbildarstellung vergrößern oder verkleinern.
2. Vom Nutzer im Rahmen der Suche erzeugte Markierungen von Fachobjekten können entfernt werden.
3. Der aktuell sichtbare Bildausschnitt samt Darstellungsmaßstab (Standardkartensicht) kann exakt so gesetzt werden, wie dies beim Anmelden der Fall war.

- Die Navigationsleiste (C)

Die Navigationsleiste enthält den Anwendungstitel und die zentralen Bedienelemente der Anwendung.



Neben der Anzeige des Logos des Rhein-Sieg-Kreises und dem Anwendungstitel können alle Dialogwerkzeuge des Geoshops über das Menü (links) sowie über den Werkzeugschnellzugriff (rechts) bedient werden. **Der Werkzeugschnellzugriff bietet Ihnen den direkten Zugriff auf alle für die Geodaten- bzw. Nachweisbestellung erforderlichen Funktionen:**



„Flurstücke“ für die Ortsbestimmung mittels Adress- oder Katasterdaten bzw. räumlicher Auswahl (siehe: Die Bedienung Punkt 2.)



„Geodatenbestellung“ zur Auswahl und Bestellung digitaler Katasterdaten (siehe: Die Bedienung Punkt 4.)



„Warenkorb“ beinhaltet alle angeforderten Unterlagen/Daten inkl. der abschließenden Bestellfunktion (siehe: Die Bedienung Punkt 5.)

- Der Dialogbereich (D)

Der Dialogbereich befindet sich auf Desktopsystemen sowie auf Laptops und Tablets im rechten Bereich der Anwendung. Im Dialogbereich öffnen sich Dialogwerkzeuge, mit denen fachliche Aufgabenstellungen bearbeitet werden können.

Auf mobilen Endgeräten (Smartphones) verdeckt der Dialogbereich bei Bedarf die eigentliche Anwendung.

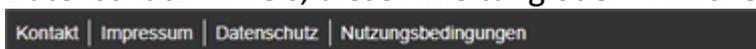
- Die Statuszeile (E)

In der Statuszeile finden sich wichtige aktuelle Zustandsinformationen wie der aktuelle Darstellungsmaßstab der Karten im Kartenbereich, das verwendete Koordinatensystem sowie -auf Systemen mit einer angeschlossenen Maus- die Koordinaten der aktuellen Mauszeigerposition.



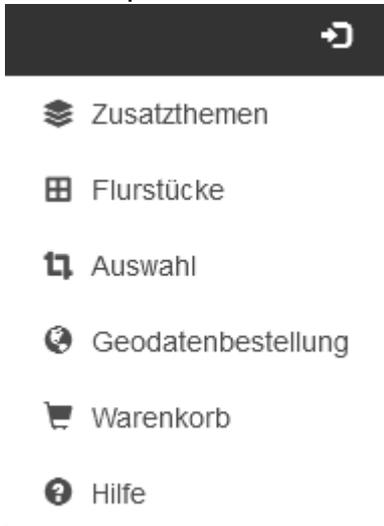
- Die Fußzeile (F)

In der Fußzeile lassen sich Hyperlinks darstellen, die zu allgemeinen Informationen führen. Dabei kann es sich um Kontaktinformationen handeln, um ein Impressum, einen Datenschutzhinweis, diese Anleitung oder Ähnliches.

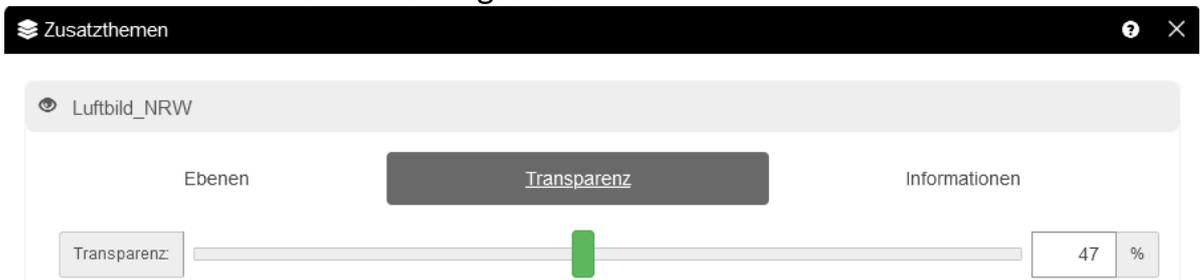


Die Bedienung

- Das Hauptmenü :



1. **Zusatzthemen** bieten die Möglichkeit, zur besseren Orientierung, aktuelle Luftbildaufnahmen in die Darstellungsebene zu laden:



Mithilfe des Reiters Transparenz kann die Kartendarstellung mit dem Luftbild überlagert werden, sodass beide Bildebenen erkennbar sind.

2. Flurstücke

2.1 Suche nach Flurstücken

Im Menüpunkte Flurstücke finden Sie alle Möglichkeiten zur Suche des Auswahlbereichs und zur erforderlichen Datenerfassung für die Erzeugung einer amtlichen Liegenschaftskarte (Flurkarte, Schätzungskarte oder Amtliche Basiskarte).

Es kann über die Katasterangaben (Gemeinde-Gemarkung-Flur-Flurstück), über die Adresdaten sowie über ein räumliches Gebiet gesucht werden.



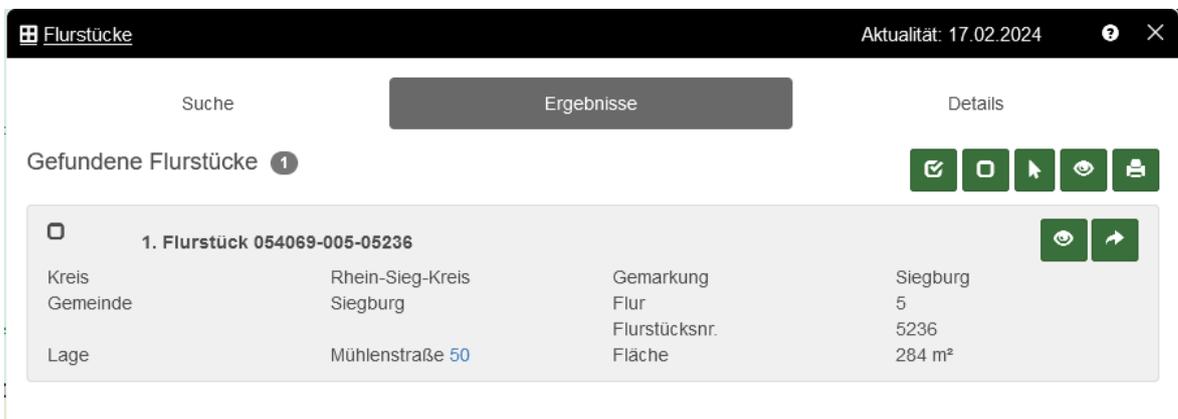
Bei der Adresssuche und der Suche über ein Flurstückskennzeichen werden die erforderlichen Parameter mit Hilfe von Listen zur Auswahl bereitgestellt. Zur räumlichen Suche kann mit Hilfe der Maus (gedrückte linke Maustaste) ein Bereich im Kartenbild aufgezogen werden.



Die grafische Gebietsauswahl ist über Punkt, Rechteck, Polygon, Kreis und Freihandpolygon möglich und kann ggf. gelöscht und wiederholt werden.

2.2 Ergebnisse der Suche und Auswahl der Flurstücke

Nach erfolgreicher Suche werden die Ergebnisse im Dialogbereich (D) unter „Ergebnisse“ aufgelistet.



Einzelne Flurstücke der Liste können durch das Setzen einer Markierung für die weitere Verarbeitung ausgewählt werden:



Mit Hilfe der oberen Schalter im Bereich „Gefundene Flurstücke“ kann eine "massenhafte" Bearbeitung vorgenommen werden:



Es kann eine Auswahl aller gelisteten Flurstücke vorgenommen bzw. entfernt werden.



Zuvor gewählte Flurstücke können zur weiteren Verarbeitung im Kartenbild selektiert oder hervorgehoben (markiert) werden.



Außerdem kann direkt ein Nachweis (amtl. Liegenschaftskarte) für die gewählten Flurstücke erzeugt werden, nachdem Sie die folgende Auswahl *Liegenschaftskarten* bestätigen.

2.3 Erzeugung der amtlichen Liegenschaftskarten für ausgewählte Flurstücke

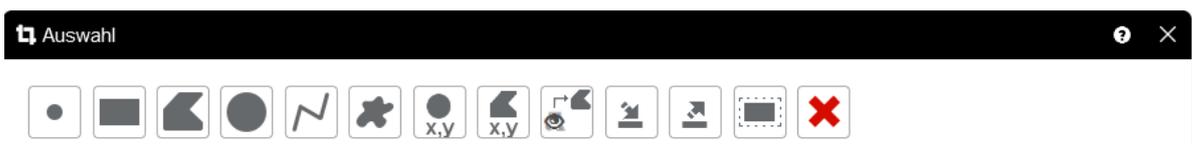
The screenshot shows a web application window titled 'Flurstücke' with a date 'Aktualität: 17.02.2024'. Below the title bar, there are tabs for 'Suche', 'Ergebnisse', and 'Details'. The main content area displays 'Produkte zu Flurstück 054069-005-05236' and 'Flurstück 5236, Flur 5, Gemarkung Siegburg'. A form titled 'Liegenschaftskarten' contains the following fields:

Produktklasse	Gdb-NRW-Amtlich	Produkt	Flurkarte, farbig
Format	DINA4 Hochformat	Maßstab	1000
Drehung	[Slider bar]		0°
Zusätzlicher Text			

At the bottom right of the form is a green button labeled 'Zeige Legende'. Below the form, a yellow bar indicates 'Betrag: 15,00 €'. At the very bottom are two green buttons: 'Zurück' and 'In den Warenkorb'.

In der Eingabemaske sind die Parameter zur Kartenerstellung wie der Maßstab und die Größe des Nachweises nach DIN zu wählen. Außerdem kann die Art des Dokuments aus einer vorgegebenen Auswahlliste (Flurkarte, Schätzungskarte oder Amtliche Basiskarte) bestimmt werden. Zur Information wird der Preis für das erzeugte Dokument angezeigt und das Dokument kann in den Warenkorb geschoben werden.

3. Auswahl



Das Dialogwerkzeug **Auswahl** bietet einen zentralen Zugang zu den Auswahlwerkzeugen, welche verschiedene grafische Möglichkeit zur Definition eines Selektionsgebiets eröffnen.

Die Definition eines solchen Selektionsgebiets führt noch nicht zur Selektion irgendwelcher Fachobjekte (Flurstücke, Gebäude etc.). Hierzu ist nach Fertigstellung des Selektionsgebietes über entsprechende fachliche Werkzeuge die gewünschte Suchfunktion anzustoßen. Details zu den einzelnen Auswahlwerkzeugen entnehmen Sie bitte den Ausführungen im Hilfemenü.

4. Geodatenbestellung

Produkte	Digitale Daten LK
Fachauswahl	ohne Eigentümer
Zielformat	NAS
ZielSRS	UTM32
Räumliche Auswahl	Hier klicken, um ein Bestellgebiet auszuwählen.

In den Warenkorb

Im Bereich Geodatenbestellung können digitale Katasterdaten im NAS-Format (Normierte Austauschschnittstelle) sowie die Amtliche Basiskarte (ABK) bestellt werden. Die Daten werden in den Formaten NAS, SHP, DXF und TIF angeboten. Über die räumliche Auswahl kann sowohl eine manuelle grafische Selektion des Zielgebietes im Kartenbild erfolgen, als auch ein Umring im Format Shape (SHP) importiert werden.

5. Der Warenkorb

Warenkorb 2

Artikelübersicht

Digitale Daten LK ohne Eigentümer	>
Flurkarte, sw Flurstück 5138, Flur 5, Gemarkung Siegburg	Betrag: 15,00 € >
Gesamtbetrag: 15,00 €	

[Leeren](#) [Weiter im Bestellvorgang](#)

Der Warenkorb ist die zentrale Komponente des Bestellvorgangs. Im Warenkorb werden die erzeugten Katasterdaten, -auszüge ggf. mit Preis aufgelistet und der Gesamtbetrag der Bestellung wird angezeigt. Sie können den Warenkorb leeren oder den Bestellvorgang nach Prüfung der Übersicht fortsetzen.

In der folgenden Eingabemaske sind die Liefer- und Rechnungsdaten zu erfassen. Da die Datenlieferung per E-Mail erfolgt, ist die Eingabe einer korrekten E-Mail-Adresse von wesentlicher Bedeutung!

Warenkorb 2

Persönliche Angaben

Bitte ergänzen Sie Ihre persönlichen Angaben. Pflichtangaben sind mit einem roten Stern gekennzeichnet.

Lieferangaben

E-Mail * willi.test@test.de

Rechnungsangaben

Anrede Frau ▾ Titel

Vorname * Wilhelmine

Nachname * Testperson

Firma Test

Straße, Hnr * Teststrasse 4711

PLZ * 47111 ▾ Ort * Testdorf

Postfach ▾

Land Deutschland ▾

Telefon * 08154711|

[Zurück](#) [Weiter im Bestellvorgang](#)

Im nächsten Schritt ist die Auswahl der Zahlungsart vorzunehmen. Anschließend erhalten Sie eine vollständige Übersicht über den Vorgang und sollten alle Daten nochmals überprüfen.

Warenkorb 2
?
×

Bestellangaben

Ihre Produkte

Flurkarte, sw Digitale Daten LK	15,00 €
------------------------------------	---------

Preisangaben

Zwischensumme	15,00 €
Rabatt	- 0,00 €
Mehrwertsteuer	+ 0,00 €
Endbetrag	15,00 €

Rechnungsadresse

Frau Wilhelmine Testperson
Test
Teststrasse 4711
DE 47111 Testdorf
✉ willi.test@test.de
☎ 08154711

Zahlungsart

Bezahlung per Rechnung

Zurück
Kostenpflichtig bestellen

An dieser Stelle ist darauf zu achten, dass der Popublocker in den Einstellungen des Webbrowsers deaktiviert ist, da der Bezahlvorgang sonst nicht durchgeführt werden kann. Die Bestellung wird dann abgebrochen!

Firefox: <about:preferences#privacy>

Edge: <edge://settings/content/popups>

Den Bestellvorgang starten Sie mit Hilfe des Schalters „Kostenpflichtig bestellen“. Nach Abschluss des Bezahlverfahrens wird eine Auftragsbestätigung an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse versandt.

Bezahlung erfolgreich durchgeführt

Die Bezahlung wurde erfolgreich abgeschlossen, der Betrag wird Ihnen in Rechnung gestellt.

Sie bekommen in Kürze eine E-Mail mit der Bestätigung Ihres Auftrages. Nach Abschluss der Produktion bekommen Sie eine weitere E-Mail mit Angaben zur Lieferung. Wenn Sie als Auslieferungsart **Download** gewählt haben, können Sie Ihre Daten nach Fertigstellung im Werkzeug **Ihre Bestellungen** herunterladen.

Schließen

Diese enthält die Auftragsnummer, das Bestelldatum und eine detaillierte Liste der von Ihnen bestellten Daten bzw. Karten. Für Rückfragen verwenden Sie bitte die in der Auftragsbestätigung genannte E-Mail-Adresse. Sobald die Produktion der bestellten Daten/Karten abgeschlossen ist, erhalten Sie den Lieferschein zu Ihrer Bestellung in einer weiteren E-Mail.

[Rhein-Sieg-Kreis, Der Landrat, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 53721 Siegburg](#)

Lieferschein

Auftragsnummer: 647834
Bestelldatum: 31.01.2024 13:49:40

Rechnungsadresse:

Tim Tester
Testweg 1
51688 Wipperfürth
Deutschland

Die erfolgreich produzierten Positionen können hier heruntergeladen werden: [Download-Link](#)

Produkt	Status	Betrag	
1 Flurkarte, farbig Flurkarte, farbig für Flurstück 3886, Flur 6, Gemarkung Siegburg	✓	15,00 € - 0,00 € -	<i>Rabatt MwSt</i>
Fachliche Selektion: Flurstück 3886, Flur 6, Gemarkung Siegburg Dateiformat: PDF Drehwinkel: 0 Fachkennzeichen: 054069-006-03886 Format: DIN A4 Hochformat Maßstab: 500 Mittelpunkt Ost: 373 379,40 Mittelpunkt Nord: 5 629 553,23 Produktklasse: Gdb-NRW-Amtlich Produktname: Flurkarte, farbig		15,00 €	
		Betrag inkl. MwSt:	15,00 €
		MwSt:	0,00 €

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag.

Rhein-Sieg-Kreis, Der Landrat
 Amt für Katasterwesen und Geoinformation
 Kaiser-Wilhelm-Platz 1
 53721 Siegburg
3a_weborderservice@regioit.de

Mit Klick auf die Verknüpfung [Download-Link](#) im Lieferschein wird ein Browserfenster geöffnet, in welchem die bestellten Daten/Karten heruntergeladen werden können.

6. Hilfe

Im Menüpunkt Hilfe finden Sie eine detaillierte und sehr umfangreiche Beschreibung der vollständigen Anwendung. Die Hilfe kann bei Problemen als Nachschlagewerk von Nutzen sein.