



TIM-online

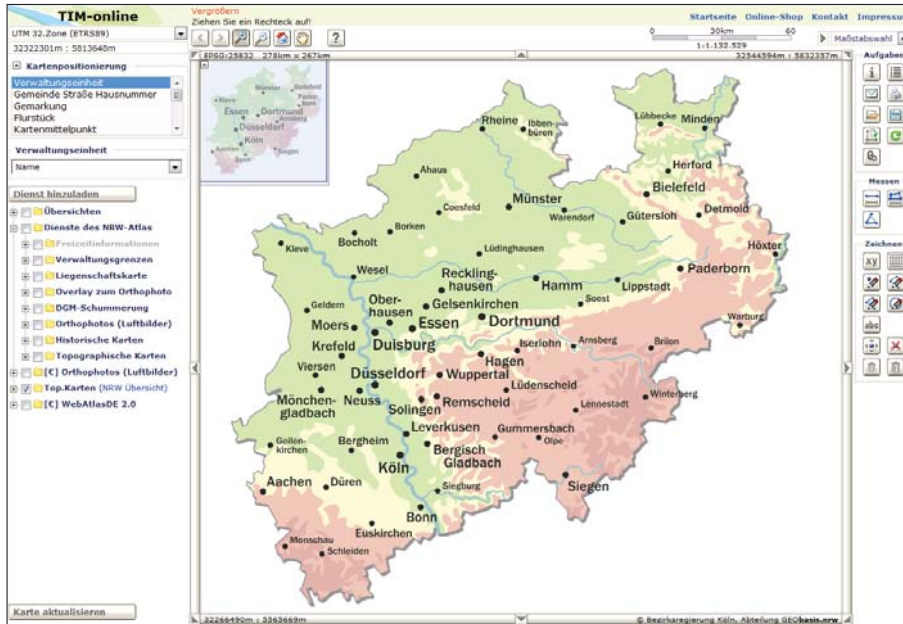
Karten und Luftbilder im Internet
Eine Anwendung des Landes NRW



DIE REGIERUNGSPRÄSIDENTIN

Was ist TIM-online?

TIM-online ist eine für jedermann einfach und intuitiv nutzbare Internetanwendung des Landes Nordrhein-Westfalen. Ganz im Sinne modernen E-Governments können die Produkte der Vermessungsverwaltung NRW (die sogenannten Geobasisdaten) mit einem Standardbrowser – ganz ohne spezielle oder teure Software – am Bildschirm betrachtet werden. Verschiedene Werkzeuge (Tools) ermöglichen das Messen und Zeichnen, den Zugriff auf weitere Informationen sowie die Kontaktaufnahme mit der für die Daten verantwortlichen Stelle, der Abteilung Geobasis NRW der Bezirksregierung Köln.



TIM-online ist seit dem Jahr 2004 unter der Internetadresse www.tim-online.nrw.de erreichbar und erfreut sich großer Beliebtheit; nicht zuletzt, weil es ständig an technische Neuerungen und Entwicklungen angepasst und im Sinne der Benutzerfreundlichkeit weiterentwickelt wird.

Wofür gibt es TIM-online?

Melden Sie uns, was nicht stimmt! – TIM.NRW ist die Datenbank zur Führung von Veränderungsinformationen des Topographischen Informationsmanagements (TIM). Durch die dort geführten Veränderungsinformationen aus den unterschiedlichsten Quellen werden die Kartenwerke der Landesvermessung ständig aktuell gehalten.

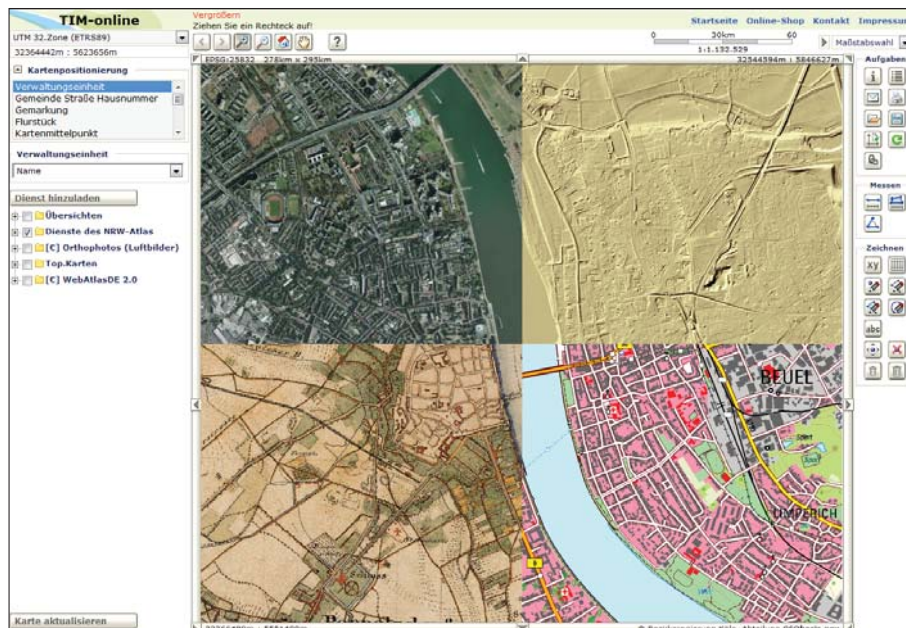
Mit TIM-online hat jedermann die Möglichkeit, sich aktiv an dieser Aktualisierung zu beteiligen: Wird eine Unstimmigkeit zwischen Kartendarstellung und Realität festgestellt, kann die Veränderung direkt am Bildschirm in die Karte eingezeichnet und mit wenigen Klicks übermittelt werden – eine Registrierung ist hierfür nicht erforderlich. Besondere Nutzer, wie z. B. Kommunen und Ingenieurbüros, können nach vorheriger Registrierung digitale Pläne (Ausbau-, Bbauungspläne, etc.) oder auch umfassende Erläuterungstexte als zusätzliche Dateianlage der Veränderungsmeldung beifügen.

Somit kann jeder direkt und einfach zu einer ständigen Verbesserung der amtlichen Kartenwerke beitragen.



Empfänger E-Mail*: Geobasis.NRW (Karte) tim-wms@bezreg-koeln.nrw.de	Beschreibung*: Sehr geehrte Damen und Herren, anbei erhalten Sie die Änderungsmitteilung. Dort sind kreis- und punktförmige sowie linien- und flächenhafte Objekte eingetragen. Mit freundlichen Grüßen, Muster Mustermann
Betreff*: TIM-Änderungsmitteilung	
Name*: Muster Mustermann	
Absender E-Mail*: muster@mustermann.de	
* Pflichtangaben	
optionaler Upload einer Datei-Anlage (möglich nach Registrierung)	
Benutzer: <input type="text"/>	Passwort: <input type="password"/>
<input type="button" value="Login"/>	<input type="button" value="Registrierung"/> <input type="button" value="Passwort vergessen"/>
<input type="button" value="Senden"/>	<input type="button" value="Abbrechen"/> Es wird eine E-Mail mit den digitalisierten Informationen und der Karte an den Empfänger gesendet. Sie erhalten eine Kopie.

Schauen Sie uns in die Karten! – Mit TIM-online erhalten Sie Einblick in nahezu alle aktuellen amtlichen Informationen über die Erdoberfläche Nordrhein-Westfalens, die von Geobasis NRW flächendeckend erzeugt, laufend aktualisiert und bereitgestellt werden: Von den ersten historischen Aufnahmen aus dem 18. Jahrhundert bis zu modernen topographischen Karten in den verschiedensten Maßstäben, von aktuellen Luftbildern bis zu hochgenauen Reliefdarstellungen (sog. Schummerungen).




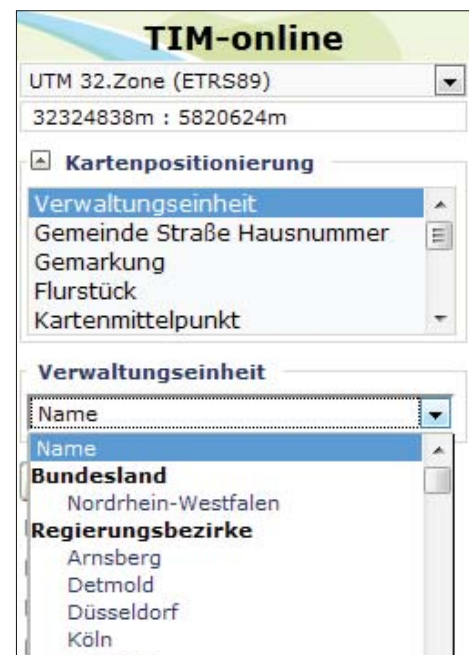
Zusätzlich besteht die Möglichkeit, weitere Karten (Dienste) anderer öffentlicher Stellen, die auf Grundlage dieser Basisinformationen erstellt wurden, hinzuladen. Hierzu zählen beispielsweise Fluglärmmzonen, Hochwasserinformationen oder auch Waldtypenkarten.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit, weitere Karten (Dienste) anderer öffentlicher Stellen, die auf Grundlage dieser Basisinformationen erstellt wurden, hinzuladen. Hierzu zählen beispielsweise Fluglärmmzonen, Hochwasserinformationen oder auch Waldtypenkarten.

Wie bedient man TIM-online?

Wir zeigen Ihnen die Welt von TIM-online! – Einstiegspunkt in fast jede Nutzung von TIM-online sind die Funktionen zur Kartenpositionierung. Über Adressen, Katasterbezeichnungen, Verwaltungseinheiten, Koordinaten oder Ordnungskriterien der amtlichen Kartenwerke kann die gewünschte Position ganz einfach aufgerufen werden. Die jeweilige Eingabemaske wird einfach und automatisch den gewählten Suchparametern angepasst.

Weitere Werkzeuge zur Kartennavigation, alle übrigen Funktionen sowie wichtige Hinweise zur Arbeitsmethodik und Funktionsweise sind ausführlich in der übersichtlichen Hilfe beschrieben und dokumentiert. Sie erreichen diese über einen Klick auf das  in der Funktionsleiste am oberen Bildschirmrand.



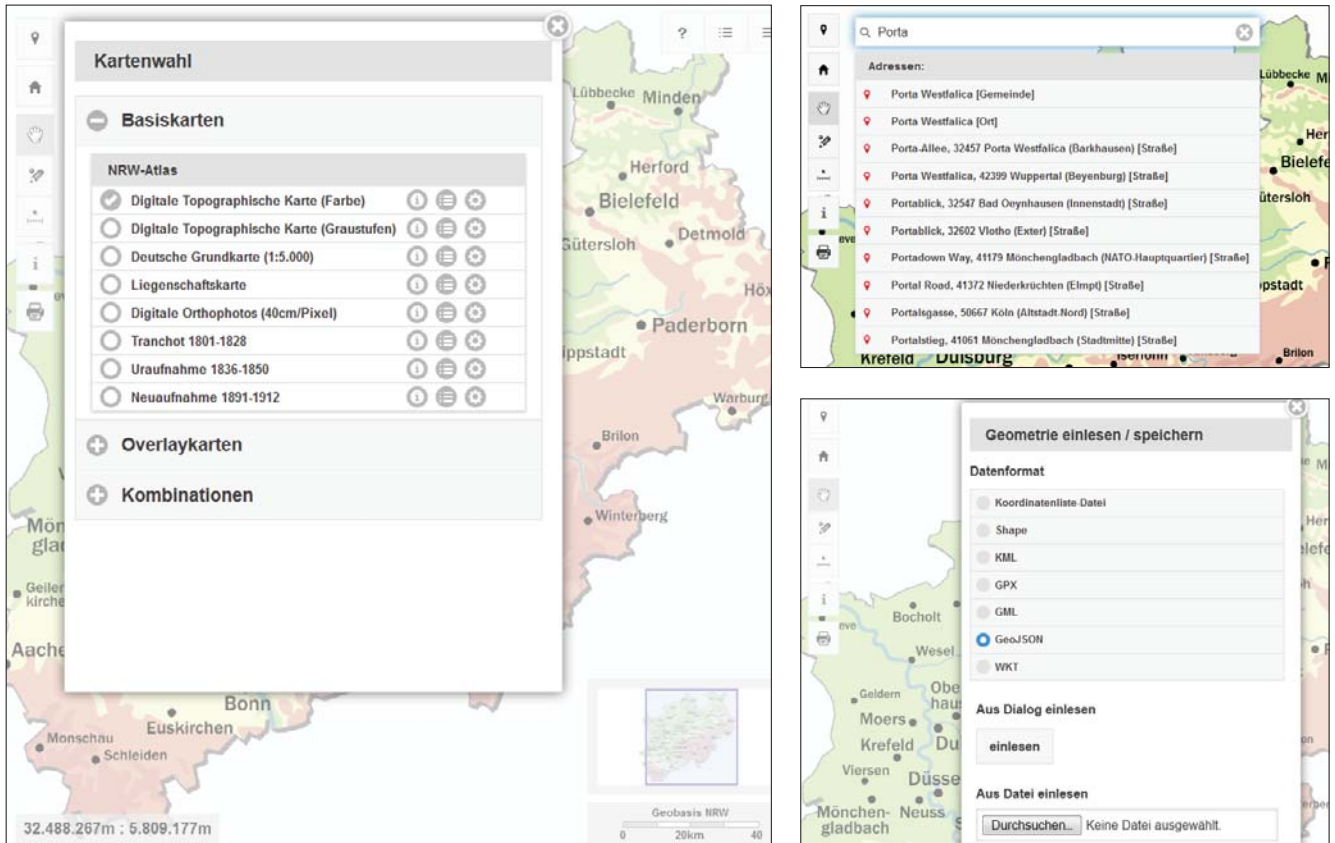
Darüber hinaus stehen im Bereich „Aktuelles“ auf der Startseite neben Informationen über neue Funktionalitäten sowie neue oder geänderte Kartendienste regelmäßig Tipps und Hinweise für die Handhabung von TIM-online sowie detaillierte Anleitungen für spezielle Anwendungsfälle zur Verfügung.

Interessierte, die regelmäßig über aktuelle Veränderungen in TIM-online unterrichtet werden möchten, können diese Meldungen auch über einen RSS-Feed abonnieren.

TIM-online 2.0 – TIM-online wird mobil!

Eine neue Version von TIM-online ist in Arbeit und macht eine einfache Verwendung auch mittels Smartphone und Tablet möglich.

TIM-online 2.0 weist eine verbesserte und übersichtliche Oberfläche auf. Alle Funktionen aus TIM-online bleiben erhalten und können über die neu angeordneten und nutzerfreundlich gestalteten Buttons in moderner Optik erreicht werden. Dank der neuen, vollflächigen Kartenansicht können Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren. Weiterhin macht der Einsatz neuer Technologien TIM-online 2.0 performanter als je zuvor!



Die bereits bekannten Suchfunktionalitäten (Adressen, Verwaltungseinheiten, Flurstücke, Gemarkungen, etc.) wurden durch die Suche nach geographischen Namen erweitert. Außerdem erfolgt die Suche in TIM-online 2.0 jetzt in Echtzeit: die vorgeschlagenen Suchergebnisse werden direkt in einer Auswahlliste angezeigt. Häufig verwendete Kartenkombinationen sind bereits vordefiniert und können mit nur einem Klick aufgerufen werden. Sie haben außerdem jederzeit die Möglichkeit, weitere Layer sowie externe WMS-Dienste zur Kartenansicht hinzuzufügen.

Freuen Sie sich auf mehr! Für TIM-online 2.0 sind viele neue Funktionalitäten in Planung. Dazu zählen das Importieren und Exportieren von Koordinaten in neue Formate (GeoJSON, KML, etc.) sowie das Erstellen von Höhenprofilen aus selbst gewählten Strecken oder eigenen GPS-Tracks. Für alle Neugierigen und Interessierten steht die jeweils aktuellste Testversion von TIM-online 2.0 zum Ausprobieren unter der bekannten Adresse bereit.

Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.

Bezirksregierung Köln
Abteilung Geobasis NRW
Muffendorfer Straße 19-21, 53177 Bonn
www.geobasis.nrw.de

Geodatenzentrum
Fon: (0221) 147-4989
eMail: tim-online@bezreg-koeln.nrw.de



Stand: 10/2015

Exakt. Aktuell. Hoheitlich. Ergebnisse der Landesvermessung