

Anwenderdokumentation GISMobil WEB (Stand: 05/2025)
(Anlage 1 zu den Nutzungsbedingungen für die Online-Planauskunft)

Inhalt

1	Systembeschreibung	2
1.1	Bestandsdokumentation bei der ENERVIE Vernetzt GmbH	2
1.2	Systembeschreibung Auskunftssystem GISMobil WEB	2
2	Anmeldung an der Online-Planauskunft	2
3	Erstellung einer Planauskunft	4
4	Auskunft abrufen und bestätigen	8
5	Fehlermeldungen	8
6	Bedienungselemente	9
6.1	Folienbaum	9
6.2	Werkzeuge in der Symbolleiste	9
7	Benutzergruppen	10
8	Liste der über den Folienbaum verfügbaren Bildkompositionen	11

1 Systembeschreibung

1.1 Bestandsdokumentation bei der ENERVIE Vernetzt GmbH

Alle Bestandsdaten der Rohr- und Kabelnetze werden in Form von Rahmenkarten dokumentiert. Es erfolgt eine Unterscheidung nach Sparten. Die Dokumentation erfolgt in den Planmaßstäben 1:250 und 1:500 (bei hoher Anlagendichte in Form von Nebenzeichnungen mit Maßstab 1:125 und größer). Das Planwerk beinhaltet zum Teil im Raster- bzw. im Vektorformat vorliegende Rahmenkarten. Zusätzlich existieren Übersichtsplanwerke, getrennt nach Sparten. Diese stehen jedoch nur berechtigten Nutzern zur Verfügung.

1.2 Systembeschreibung Auskunftssystem GISMobil WEB

Als Auskunftssystem für die Bestands-/ Übersichtsdaten wird das System GISMobil WEB eingesetzt. Dabei sind alle vorhandenen Planunterlagen in Form von Raster- bzw. Vektordaten im System blattschnittfrei zusammengefügt.

Alle Nutzer haben per Serverabruf mit GISMobil WEB die Möglichkeit, die vorhandenen Netzplanunterlagen im gewählten Bereich als PDF zu speichern und diese später auszudrucken.

2 Anmeldung an der Online-Planauskunft

Alle Nutzer haben mit der Internetanwendung GISMobil WEB direkten Zugriff auf die vorhandenen Bestandsplandaten der jeweiligen Netzanlagen und Leitungen sowie für besondere Prüfungszwecke Zugriff auf die Übersichtsplandaten der 110/ 220 kV-Anlagen. Dafür ist zunächst eine Registrierung erforderlich. Das dafür nötige Formular erhalten sie über die Website <https://www.enervie-vernetzt.de/>. Dort klicken sie in der Menüleiste auf „Portale“ und dann auf „Planauskunft“. Klicken Sie dort auf „Registrierung Online-Planauskunft“. Der Link „Nutzungsbedingungen Online Planauskunft“ enthält das nötige Formular.

Das ausgefüllte Formular senden Sie per E-Mail an planauskunft@enervie-vernetzt.de oder per Briefpost an:
ENERVIE Vernetzt GmbH
N-E-T-N Planauskunft
Lennestraße 2
58507 Lüdenscheid

Benutzername:

Passwort:

Passwort speichern

[Datenschutzbestimmungen](#) gelesen und verstanden

[Nutzungsbedingungen](#) gelesen und verstanden

Die Zugangsdaten werden Ihnen an die im Formular angegebene E-Mail-Adresse gesendet.

Das Portal für die Online-Planauskunft erreichen Sie unter <https://planauskunft.enervie.de>.

Auf der Anmeldeseite befindet sich hinter dem Passwort-Feld ein Button zum Passwortändern. Bitte beachten Sie, dass auch beim Benutzernamen nach Groß-/Kleinschreibung unterschieden wird.



Ein Benutzerkonto wird einer Gruppe zugeordnet und erhält dadurch seine Zugriffsrechte. Ihr Konto ist eventuell mehreren Benutzergruppen zugeordnet. Bitte entscheiden Sie sich für die aktuelle Sitzung für eine der angezeigten Benutzergruppen.

Bei einer erneuten Anmeldung können Sie auch eine andere Gruppe wählen, die andere Funktionen und Ansichtseigenschaften besitzt. Jedoch werden rechtsichere und gerichtsfeste Planauskünfte nur von der Gruppe „Firma“ erzeugt.



> Enervie Vernetzt

	Datum ↓ 1	abrufbar bis	Anschrift	Status	Öf...	D...
Aktuelle Aufträge	09.02.2024	08.03.2024	Hagen Donnerkuhler Weg 10	Verfügbar		
Neue Planauskunft	09.02.2024	08.03.2024	Nachrodt-Wiblingwerde Am Alten Sportplatz 10	Bestätigt		
Sicherheitshinweise	09.02.2024	08.03.2024	Werdohl Bahnhofstr. 4	Bestätigt		
Anwenderdokumentation	09.02.2024	08.03.2024	Schwerte Untere Meischede 4	Bestätigt		
	09.02.2024	08.03.2024	Schalksmühle Am Bahnhof 999	Bestätigt		

Nach der erfolgreichen Anmeldung sehen Sie zuerst die Auftragsübersicht mit den zuletzt von Ihnen erzeugten Planauskünften. Die Ansicht ist unabhängig von der vorher gewählten Nutzergruppe. Bei Ihrer ersten Anmeldung oder wenn Sie länger als einen Monat keine Auskunft eingeholt haben, ist diese erwartungsgemäß leer. Nachdem eine neue Auskunft in Auftrag gegeben wurde, landen Sie ebenfalls automatisch in dieser Ansicht.

Über die Menüpunkte auf der linken Seite haben Sie jederzeit die Möglichkeit schnell an bestimmte Punkte in der Online-Planauskunft zu springen:

- „Aktuelle Aufträge“ führt Sie immer zurück zu dieser Auftrags-Übersicht.
- Klicken Sie auf „Neue Planauskunft“ um eine neue Auskunft für ein Gebiet einzuholen.
- Unter „Sicherheitshinweise“ können Sie die aktuellen Leitungsschutzbedingungen einsehen.
- Wenn Sie dieses Dokument lesen, haben Sie vermutlich vorher auf „Anwenderdokumentation“ geklickt.

Im großen Fenster rechts werden die Auskünfte der letzten 4 Wochen aufgelistet. Die Sortierung kann durch Klicken auf die Spaltenüberschriften angepasst werden. Nach Ablauf dieser Zeit verlieren die Auskünfte ihre Gültigkeit und werden automatisch aus der Liste entfernt.

Die Spalte „Status“ enthält wichtige Informationen. Eine neue Auskunft kommt zunächst in eine Warteschlange, bis sie in den Status „in Bearbeitung“ wechselt. Ist die Auskunft zum Abruf bereit, wird der Status „Verfügbar“ angezeigt. Zum Öffnen der Auskunft klicken Sie auf das gelbe Ordner-Symbol hinter der Spalte Status. Planauskünfte, welche Sie bereits angesehen haben und deren Erhalt Sie bestätigt haben, erhalten den Status „Bestätigt“.

Die Abmeldung aus der aktuellen Sitzung erfolgt mit dem Symbol oben rechts, welches den Ausgang darstellt.

3 Erstellung einer Planauskunft

Nach der Anmeldung über das Portal der Online-Planauskunft, sehen Sie die Auftragsübersicht.



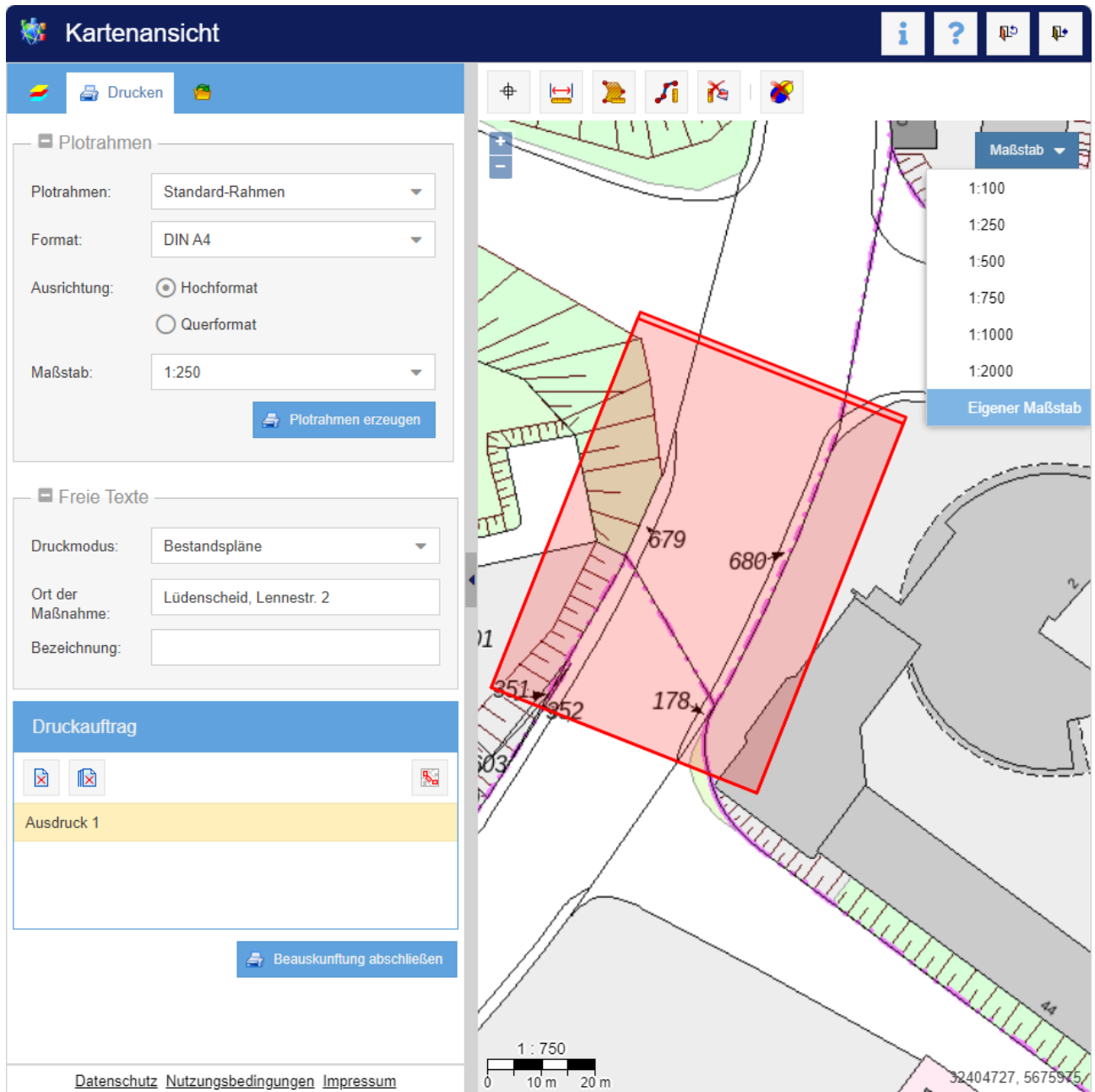
Mit Klick auf den Button „Neue Planauskunft“ beginnt der Prozess zum Erstellen einer neuen Auskunft.

Ort:	Lüdenscheid
Straße:	Lennestr.
Hausnummer:	2
Verwendungszweck:	Planungszweck/Information
Beginn der Maßnahme:	01.01.2024
<input type="button" value="OK"/>	

Um schnell zu Ihrem Wunschgebiet zu springen, geben Sie hier die Adresse des Grundstücks ein. Alternativ verwenden Sie eine Adresse in der Nähe und schieben im nächsten Schritt die Karte manuell an die gewünschte Position.

Insbesondere in Neubaugebieten kann es vorkommen, dass Adressen noch nicht vorhanden sind. Wir bemühen uns um schnellstmögliche Aufnahme.

Mit einem Klick auf den Button „OK“ gelangen Sie in der nächsten Ansicht zum Kartenfenster.

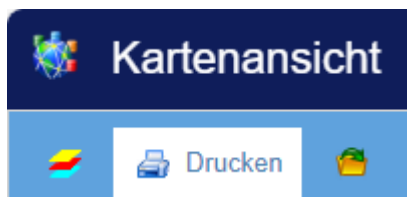


Am linken Rand des Fensters befindet sich ein Funktionsmenü (Slide-Menü), dessen Funktionen über die Karteireiter erreicht werden. Durch Klicken und Ziehen des Balkens an der rechten Begrenzung des Funktionsfensters kann die Größe des Funktionsfensters angepasst werden.

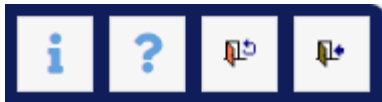
Auf der Karte lassen sich auch Aktionen ausführen, wie Verschieben, das Rein- und Rauszoomen über + und – (oben links in der Karte) oder über das Mausrad. Alternativ kann oben rechts über das Dropdown "Maßstab" ein fester Maßstab oder ein eigener Maßstab gewählt werden.

Für den Rechteckzoom muss man die Shift-Taste gedrückt halten und mit der gehaltenen linken Maustaste ein Rechteck von links oben nach rechts unten aufziehen. Berechtigten Nutzern ist es über die Symbolleiste möglich Flächenberechnungen oder Distanzmessungen ausführen. (siehe Kapitel 6)

Die (ETRS89-) Koordinaten des Mauszeigers und der aktuell eingestellte Maßstab werden am unteren Rand des Kartenfensters angezeigt.

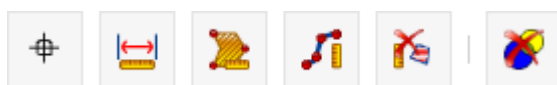


Über das Funktionsmenü links neben der Karte können mittels Karteireiter auf die Auswahl der Plotrahmen / des Druckbereiches („Drucken“) und die Adresssuche „Zugriff“ aufgerufen werden. Einem eingeschränkten Nutzerkreis steht zusätzlich die Anzeige des Folienbaums (linkes Symbol) zur Verfügung. Im Kapitel 6.1 erfahren Sie mehr über den Folienbaum.



Hinter dem i-Symbol verbergen sich Versionsinformationen zu den einzelnen Programmmodulen der Online-Planauskunft.

Das zweite Symbol ruft diese Anwenderdokumentation auf. Mit dem dritten Symbol gelangen Sie zurück in die Auftragsübersicht, während sie mit dem vierten und letzten Symbol die Online-Planauskunft verlassen.



Bestimmten Benutzern steht diese Symbolleiste zur Verfügung. Im Kapitel 6.2 erfahren Sie mehr über die Funktionen der einzelnen Symbole.


Plotrahmen

Plotrahmen: Standard-Rahmen

Format: DIN A4

Ausrichtung: Hochformat Querformat

Maßstab: 1:250

 Plotrahmen erzeugen

Über diesen Dialog kann der aktuell aufgerufene Kartenausschnitt in einem auszuwählenden (Papier-)Maßstab gedruckt werden. Stellen Sie hierzu das Papierformat (DIN A4 oder DIN A3) sowie die Ausrichtung 'Hochformat' oder 'Querformat' ein. Der Ausgabe-Maßstab ist mit 1:250 für eine optimale Lesbarkeit in allen Planwerken vorgegeben.

Mit der Betätigung der Schaltfläche „Plotrahmen erzeugen“ wird ein Rahmen im Kartenfenster aktiviert und kann mit der linken Maustaste an die zu druckende Stelle gezogen werden (Hand-Symbol sichtbar). Zeigt man mit dem Mauszeiger auf eine Ecke dieses Rahmen und hält die linke Maustaste gedrückt, kann dieser Rahmen in seiner Ausrichtung frei gedreht werden.

Insgesamt können bis zu fünf (5) Ausschnitte durch erneutes Klicken auf „Plotrahmen erzeugen“ hinzugefügt werden. Der Nutzer hat zu beachten, dass eine vollständige Online-Planauskunft sämtliche für den Bereich der Maßnahme erforderlichen (Bestands-) Pläne, Änderungsskizzen sowie Zusatzinformationen enthalten muss. Der untere rechte Teil des Ausschnittes wird dabei regulär durch die jeweilige Legende verdeckt. Setzen Sie in diesen Fällen vorsichtshalber einen zweiten Rahmen in die Karte.

Mit dem späteren Erzeugen der Auskunft als PDF-Datei wird standardmäßig automatisiert durch alle Sparten/ Bildkompositionen an der gewählten Position der Ausschnitte gedruckt. Das Ergebnis ist unabhängig davon welche Ebenen in der Online-Kartenansicht aktuell angezeigt werden.

Freie Texte

Druckmodus:




Ort der Maßnahme:

Bezeichnung:

Im Bereich „Freie Texte“ wird der Ort der Maßnahme angegeben. Unter „Bezeichnung“ kann ein eigener Beschreibungstext eingefügt werden.

Bestimmte Gruppen haben in diesem Bereich die Möglichkeit durch **Ändern des Druckmodus** statt der Bestandspläne die Übersichten ohne Bemaßung auszugeben. Das Ergebnis der Planauskunft ist unabhängig von der Auswahl über den Folienbaum.


Druckauftrag

Ausdruck 1

Ausdruck 2

Darunter befindet sich die Verwaltung der Plotrahmen. Bereits erstellte Druckausschnitte, die in der Druckauftragsliste aufgeführt sind, können im Kartenfenster als farbige Fläche angezeigt werden. Dazu ist der gewünschte „Ausdruck“ in der Liste der Druckaufträge zu markieren, damit er farbig in der Karte hervorgehoben wird. Einzelne (1.Symbol) oder auch alle „Ausdrucke“ (2. Symbol) können an dieser Stelle gelöscht werden. Das rechte Symbol zeigt alle Druckaufträge zusammen an.

 **Beauskunftung abschließen**

Durch das Bestätigen der Schaltfläche wird ein Prozess ausgelöst, der alle Druckausschnitte aus dem Bereich „Druckauftrag“ zu einer einzigen PDF-Datei zusammenfasst. Es werden nur Pläne generiert, für die in den gewählten Planausschnitten Daten existieren. Während dessen werden Sie in die Auftragsverwaltung weitergeleitet und der Auftrag wird als „in Bearbeitung“ markiert. Sobald die Verarbeitung abgeschlossen ist, ändert sich der Status auf „Verfügbar“.

4 Auskunft abrufen und bestätigen

Die in einer Sitzung erstellten Planausschnitte müssen durch den Nutzer heruntergeladen (PDF-Datei) und lokal abgespeichert werden. Sobald das Dokument verfügbar ist, kann es über die Auftragsverwaltung (Übersichtsliste) abgerufen werden. Dazu bitte auf das Symbol in der Spalte „Öffnen“ klicken. Sie erhalten ein PDF-Dokument, welches sie speichern oder direkt ausdrucken können. Das Dokument ist folgendermaßen gegliedert:

- Protokollseite, welche die wichtigsten Daten auflistet (Datum der Planauskunft, Ort, angemeldeter Anwender)
- Übersichtsseite über Lage der Plotrahmen
- Mehrere Seiten Planwerk, nach Sparten getrennt

Zusätzlich zu dem jeweiligen Bestandsplanwerk sind Änderungsskizzen bzw. separate Nebenzeichnungen im System abgelegt. Diese Zusatzinformationen werden, sobald sie sich im zu druckenden Ausschnitt befinden, automatisch der erstellten PDF-Datei hinzugefügt. Diese werden als separates Blatt ausgegeben. Sie können teilweise im Planwerk eingeblendet sein.

Planauskunft bestätigen

Der Erhalt der Planauskunft muss bestätigt werden. Oberhalb des Dokumentenfensters erscheint dafür ein roter Knopf. Durch Drücken des Knopfs wird Datum, Uhrzeit und Nutzernamen erfasst. Ohne Bestätigung haben Sie keinen rechtsgültigen Nachweis über den Erhalt und eventuell entstandene Schäden an der Infrastruktur gehen vollständig zu Ihren Lasten.

5 Fehlermeldungen

Beauskunftung abschließen

Die Schaltfläche „Beauskunftung abschließen“ ist ausgegraut: Es wurde noch kein Plotrahmen in die Karte gesetzt. Dazu müssen Sie im linken Navigationsbereich die Schaltfläche „Plotrahmen erzeugen“ einmal drücken und gegebenenfalls den roten Rahmen in der Kartenansicht verschieben.

Folgende Fehlermeldung kann nach Ende der Auftragsbearbeitung auftreten:

Fehler beim Erzeugen des PDF. (F) Keine Drucke gefunden - Abbruch!

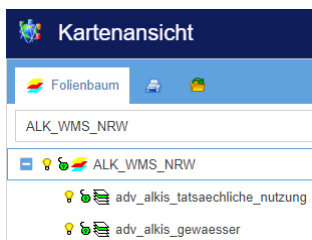
Diese Meldung tritt regelmäßig auf, wenn ein Gebiet gewählt wurde, zu dem keine Daten vorliegen. Zum Beispiel außerhalb des Versorgungsgebietes. Mit einem Rechtsklick auf diesen Auftrag und anschließend auf „aus Liste entfernen“ im Kontextmenü, kann dieser Eintrag aus der Übersicht entfernt werden.

Beim Ausdrucken der Planauskunft aus dem Browser-Fenster kann es zu dem Fehler kommen, dass nur die ersten beiden Seiten (Protokoll und Übersichtsseite), ohne das eigentliche Planwerk, gedruckt werden. Daher empfehlen wir das Dokument in jedem Fall lokal auf Ihrem Gerät zu speichern und anschließend erst auszudrucken. Die erzeugten Planauskünfte stehen in der Übersicht bis zu 4 Wochen nach Erstellung zum Download bereit.

6 Bedienungselemente

6.1 Folienbaum

Dieser Karteireiter ist nur für berechtigte Nutzer sichtbar. Eine Liste der über den Folienbaum verfügbaren Bildkompositionen befindet sich im Kapitel 8 am Ende des Dokumentes.



Über den Folienbaum können einzelne Darstellungsebenen (Folien) gezielt ein- und ausgeblendet werden. Dies geschieht über die vor der Ebene angezeigten „Lämpchen“ (Glühbirnen-Symbol). Positionieren Sie dazu den Mauszeiger auf ein „Lämpchen“ und drücken die linke Maustaste. Plus- und Minuszeichen werden dazu benutzt Zweige des Folienbaums ein- oder auszuschalten. Dort können statt der Bestandspläne die Übersichtspläne eingeblendet werden.

Mit dem späteren Erzeugen der Auskunft als PDF-Datei wird standardmäßig automatisiert durch alle Sparten/ Bildkompositionen an der gewählten Position der Ausschnitte gedruckt. Das Ergebnis ist unabhängig davon welche Ebenen in der Online-Kartenansicht aktuell angezeigt werden.

6.2 Werkzeuge in der Symbolleiste

Diese Symbolleiste steht nur für ausgewählte Gruppen zur Verfügung.



Kartenmittelpunkt setzen: Zentriert die Karte auf einen Punkt, der durch Klick in die Karte gewählt werden kann. Alternativ kann die Karte durch Halten der linken Maustaste neu positioniert werden.



Punkt-zu-Punkt-Maß: Messen einer beliebigen Entfernung im Ausgabefenster (Kartenfenster). Diese Streckenermittlung ist nur in Ausnahmefällen zu verwenden, da auf Grund der Leitungsdichte und Detailtiefe des Planes ein so ermitteltes Maß erhebliche Abweichungen ausweisen kann.



Flächenberechnung über Polygon: Flächen können durch ein temporäres Polygon berechnet werden. Klicken Sie nach der Auswahl der Funktion auf die Karte um den Anfangspunkt festzulegen. Alle weiteren Punkte legen Sie ebenso fest. Die daraus entstehende Fläche wird halbtransparent angezeigt. Mit der rechten Maustaste bestätigen Sie die Auswahl. Die Karte wird nachgeladen und zeigt die markierte Fläche und den errechneten Flächeninhalt an.



Längenbestimmung über Polylinie: Mit dieser Funktion können z.B. Längen von einer Leitung ermittelt werden. Die Funktionsweise ist die gleiche wie bei der Flächenberechnung über Polygon.



Alle Maße löschen: Entfernen von Markierungen und Messungen (Flächen und Strecken) aus dem Ausgabefenster, welcher mit den zuvor genannten Funktionen erzeugt wurden. Die durch o.g. Funktionen erzeugten Maße werden nur lokal in dem sichtbaren Ausgabefenster dargestellt. Sie können nicht gespeichert werden.



Alle Selektionen aufheben: Die Selektion aller zuvor ausgewählten und hervorgehobenen Objekte wird aufgehoben.

7 Benutzergruppen

In der Online-Planauskunft können Benutzer mehreren Benutzergruppen zugeordnet werden. Standardmäßig wird eine Benutzerkonto der Gruppe Firma zugeordnet. **Nur die Gruppe „Firma“ kann gerichtsfeste Planauskünfte erstellen, welche eine Protokollseite mit Datum und Uhrzeit enthalten.**

Gruppe „Firma“

Zur Orientierung wird während des Erzeugens der Plotrahmen die Darstellung des ALKIS (Amtliches Liegenschaftskataster Informationssystem) angezeigt. Die Anzahl der Plotrahmen ist auf 5 Stück begrenzt. Werkzeugleiste und Folienbaum (siehe Kapitel 6) sind nicht verfügbar. Für einen Ausdruck stehen die Maßstäbe 1:125 bis 1:500 in den Formaten DIN A4 und DIN A3 zur Nutzung bereit. Bei Plotausgabe als PDF wird eine Protokollseite und Übersichtskarte mitgeliefert. Die Protokollseite enthält eine eindeutige Planauskunft-Nummer, Daten des Auskunftssuchenden, ausgewählte Adresse (muss nicht mit dem Kartenausschnitt übereinstimmen), sowie Datum und Uhrzeit der Auskunft und eine Liste mit Anzahl der Pläne. Sie dient als Nachweis, dass eine Planauskunft eingeholt wurde. Die Übersichtskarte dient bei mehreren Plotrahmen der Lagebeschreibung der einzelnen Blätter.

Gruppe „Bestands- und Übersichtspläne“

Diese Gruppe kann sich über den Folienbaum (Kapitel 6.1) alle Ebenen mit Unterebenen (z.B. Bestands – und Übersichtspläne) getrennt ein- und ausblenden. Außerdem steht die in Kapitel 6.2 beschriebene Werkzeugleiste zur Verfügung. Für einen Ausdruck stehen die Maßstäbe 1:125 bis 1:2500 in den Formaten DIN A4 – DIN A0 zur Nutzung bereit. Es wird keine Protokollseite und Übersichtskarte mitgeliefert. Es können mehr als 5 Plotrahmen gesetzt werden.

Gruppe „Fernwärme“

Von dieser Gruppe können ausschließlich die Pläne zum Fernwärme-Netz eingesehen werden. Außerdem steht die in 6.2 beschriebene Werkzeugleiste zur Verfügung. Für einen Ausdruck stehen die Maßstäbe 1:125 bis 1:2500 in den Formaten DIN A4 – DIN A0 zur Nutzung bereit. Bei Plotausgabe als PDF wird keine Protokollseite und Übersichtskarte mitgeliefert. Es können mehr als 5 Plotrahmen gesetzt werden.

Gruppe „Katastrophenschutz“

Die Gruppe Katastrophenschutz kann sich über den Folienbaum (Kapitel 6.1) neben den ALKIS-Ebenen die Gas- und Wasser-Datensätze mit Unterebenen getrennt ein- und ausblenden und diese bereits bei der Gebietsauswahl einsehen. Für einen Ausdruck stehen die Maßstäbe 1:125 bis 1:2500 in den Formaten DIN A4 – DIN A0 zur Nutzung bereit. Bei Plotausgabe als PDF wird keine Protokollseite und Übersichtskarte mitgeliefert. Es können mehr als 5 Plotrahmen gesetzt werden.

Gruppe „STL“ (Stadtreinigungs-, Transport- und Baubetrieb Lüdenscheid)

Von dieser Gruppe können ausschließlich die Pläne zum Beleuchtungsnetz der Stadt Lüdenscheid (Beleuchtung_Stadt_Lüd) eingesehen werden. Außerdem steht die in Kapitel 6.2 beschriebene Werkzeugleiste zur Verfügung. Für einen Ausdruck stehen die Maßstäbe 1:125 bis 1:2500 in den Formaten DIN A4 – DIN A0 zur Nutzung bereit. Bei Plotausgabe als PDF wird keine Protokollseite und Übersichtskarte mitgeliefert. Es können mehr als 5 Plotrahmen gesetzt werden.

8 Liste der über den Folienbaum verfügbaren Bildkompositionen

Alle Bestandsplandaten (Name beginnt mit „BSP_“) werden in der Regel getrennt nach Sparten (im System als Bildkomposition bezeichnet) zur Verfügung gestellt. Über den Folienbaum können auch Übersichtspläne (Name beginnt mit „Ub_“) angezeigt werden. Dabei liegen in den Bildkompositionen folgende, thematisch beschriebene Planunterlagen vor:

- **Abwasser_STW_Halver**

Kartierung von Abwasser-Leitungen und –anlagen im Netzgebiet der Stadtwerke Halver GmbH.

- **ALK_WMS_NRW**

Diese Ebene wird inhaltlich vom Land NRW bereitgestellt und enthält die Darstellung des Allgemeinen Liegenschaftskataster, zusammengesetzt aus untergeordneten thematischen Ebenen.

- **Beleuchtung_Gem_Schalksmühle**

Übersichtspläne der Beleuchtungs-Kabel und –anlagen in der Gemeinde Schalksmühle

Diese Bildkomposition/ Sparte ist nur für besonders berechnigte Nutzer freigeschaltet und sichtbar!

- **Beleuchtung_Stadt_Lüd**

Übersichtspläne der Beleuchtungs-Kabel und –anlagen der Stadt Lüdenscheid

Diese Bildkomposition/ Sparte ist nur für besonders berechnigte Nutzer freigeschaltet und sichtbar!

- **Fernwärme**

Kartierung von Fernwärme-Leitungen und –anlagen im ehemaligen Netzgebiet der Mark-E Aktiengesellschaft sowie im ehemaligen Netzgebiet der Stadtwerke Lüdenscheid GmbH.

- **Gas_Mark-E+SWL**

Kartierung von Gas-Versorgungsleitungen und –anlagen (teilweise gemeinsam mit Wasser) im ehemaligen Netzgebiet der Mark-E Aktiengesellschaft und im ehemaligen Netzgebiet der Stadtwerke Lüdenscheid GmbH sowie in den Gemeinden Hemer, Plettenberg und Werdohl.

- **Gas_STW_Kierspe**

Kartierung von Gas-Versorgungsleitungen und –anlagen im Netzgebiet der Stadtwerke Kierspe GmbH.

- **Hochspannung**

Zur Überprüfung auf Vorhandensein von Anlagen der Höchst- und Hochspannung im Bereich der geplanten Maßnahme dient diese Bildkomposition. Bei Vorhandensein solcher Anlagen werden diese hier dargestellt und beim Druck darauf hingewiesen. Ansonsten ist diese Bildkomposition leer.

Bei Vorliegen von Anlagen der Höchst- und Hochspannung im Bereich der geplanten Maßnahme, müssen die hierfür in den jeweils aktuellen Leitungsschutzbedingungen (vergleiche Anlage 2 Leitungsschutzbedingungen der vertraglichen Regelungen zur Nutzung der Online-Planauskunft) definierten Ansprechpartner der ENERVIE Vernetzt GmbH benachrichtigt werden.

- **Strom_Mark-E**

Kartierung von 1 kV- und 10 kV-Kabeln und Anlagen sowie Betriebsfernmeldeketabeln im ehemaligen Netzgebiet der Mark-E Aktiengesellschaft und in der Gemeinde Hemer, sowie Kartierung der Beleuchtungskabel und –anlagen der Gemeinde Schalksmühle.

- **Strom_SWL**

Kartierung von 1 kV- und 10 kV-Kabeln und Anlagen sowie Betriebsfernmeldeketabeln im ehemaligen Netzgebiet der Stadtwerke Lüdenscheid GmbH und in der Gemeinde Hemer, sowie Kartierung der Beleuchtungskabel und –anlagen der Stadt Lüdenscheid.

- **Telemark**

Übersichtspläne der Fernmelde-Kabel und –anlagen der Telemark Telekommunikationsgesellschaft Mark mbH

Diese Bildkomposition/ Sparte ist nur für besonders berechnigte Nutzer freigeschaltet und sichtbar!

- **Versorgungsgebiet**

Übersichtskarte vom Versorgungsgebiet der ENERVIE sowie abhängig vom ausgewählten Maßstab Darstellung von topographischen Karten 1:5.000, 1:50.000 und 1:100.000.

- **Wasser_Mark-E+SWL**

Kartierung von Wasser-Versorgungsleitungen und –anlagen (teilweise gemeinsam mit Gas) im ehemaligen Netzgebiet der Mark-E Aktiengesellschaft, im ehemaligen Netzgebiet der Stadtwerke Lüdenscheid GmbH, in den Gemeinden Hemer, Plettenberg und Werdohl sowie in den Netzgebieten der Wasserbeschaffungsverbände Lüdenscheid und Wiblingwerde.

- **Wasser_STW_Halver**

Kartierung von Wasser-Versorgungsleitungen und –anlagen im Netzgebiet der Stadtwerke Halver GmbH.

- **Wasser_STW_Kierspe**

Kartierung von Wasser-Versorgungsleitungen und –anlagen im Netzgebiet der Stadtwerke Kierspe GmbH.

- **WBV_Lüdenscheid**

*Kartierung von Wasser-Versorgungsleitungen und –anlagen in den Netzgebieten der Wasserbeschaffungsverbände Lüdenscheid und Wiblingwerde.
Bei den hier vorliegenden Plänen kann es sich sowohl um Bestandspläne (zusammen mit Wasser-Versorgungsleitungen und –anlagen der Stadtwerke Lüdenscheid GmbH) als auch um Trassenpläne der WBV-Leitungen und Anlagen handeln.*

Zusätzlich zu dem jeweiligen Bestandsplanwerk sind Änderungsskizzen bzw. separate Nebenzeichnungen im System abgelegt.

Dabei handelt es sich um die folgenden Zusatzinformations-Icons. Bei Auftreten dieser Icons im ausgewählten Planausschnitt können die dort hinterlegten Informationen jeweils über die Funktion „Sachsanzeige“ (siehe Kapitel 2.3.8.1) aufgerufen und zur Anzeige gebracht werden.

Bei der Standard-Druckfunktion („Plotten durch alle Sparten“), die bei einem Großteil der Nutzer zur Anwendung kommt, werden diese Zusatzinformationen, sobald sie sich im zu druckenden Ausschnitt befinden, automatisch der erstellten PDF-Datei hinzugefügt (siehe Druckfunktion in Kapitel 2.3.5).



bzw. = vorhandenes Hand-Feldbuch mit Darstellung der Veränderungen/
Ergänzungen



= vorhandene Neben- oder Detailzeichnung

Digitale Ergänzungsmessungen werden im System mit dem Icon gekennzeichnet. Diese sind standardmäßig durch die jeweiligen aktivierten Folien (Ebenen) „FB_DXF_Strom“ bzw. „FB_DXF_GW“ bzw. „FB_DXF_SWLStrom“ bzw. „FB_DXF_SWLGW“ bzw. „FB_DXF_KierspeGW“ bzw. „FB_DXF_FW“ bzw. „FB_Halver_Wasser_DXF“ sichtbar geschaltet. Somit werden diese Informationen zusammen mit den Bestandsplänen angezeigt.

Der Nutzer hat zu beachten, dass eine vollständige Online-Planauskunft sämtliche für den Bereich der Maßnahme erforderlichen Bestandspläne, Änderungsskizzen sowie Zusatzinformationen enthalten muss. Dieses wird durch das „Plotten durch alle Sparten“ sichergestellt, was jedoch eine Prüfung auf Vollständigkeit der Planauskunft durch den Nutzer nicht ersetzt.