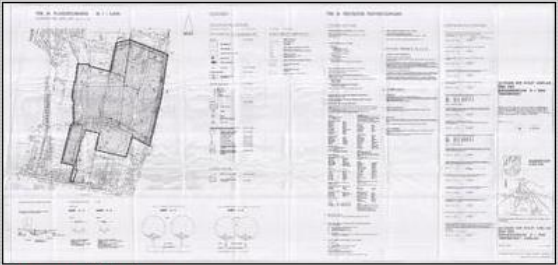
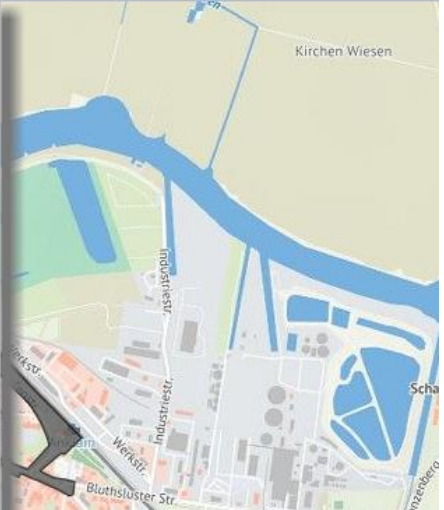


**BPlanMV** Landkreis VG

**Dokumente**  
hochgeladene Dateien

Art	Dokument
Informationssystem-URL	<a href="https://bauleitplaene-mv.de">https://bauleitplaene-mv.de</a>
Referenzname	130750005005_00000000_QBP_009_UP_000_0_R_G_000_5005.pdf
Referenz-URL	

Dokument löschen



## Anwenderschulung Bauleitplanserver MV

## **Aufbau:**

- 1) Grundlagen**
    - 1) Bauleitplanserver MV**
    - 2) Bau- und Planungsportal M-V**
    - 3) Vorhandene Plandaten**
  - 2) Erstellen eines neuen Plans**
  - 3) Ändern eines vorhandenen Plans**
  - 4) Veröffentlichen eines Plans**
  - 5) Ausblick XPlanung**
  - 6) Zusammenfassung**
  - 7) Fragen**
-

## 1. Grundlagen

### Datenerfassung

**BPlanMV**

<https://bauleitplaene-mv.de>



### Veröffentlichung

Mecklenburg  
Vorpommern   
*MV tut gut.*

Bau- und Planungsportal M-V

Landingpage Bauleitpläne

<https://bplan.geodaten-mv.de/Bauleitplaene>



**Geodatendienste  
(WMS, WFS)**

## 1) Grundlagen

### 1) Geodatendienste

Die Adresse für die Basisdienste ist:

<https://bauleitplaene-mv.de/dienste/basic?>

Metadaten der WMS gibt es hier:

<https://bauleitplaene-mv.de/dienste/basic?service=WMS&version=1.3.0&request=GetCapabilities>

Metadaten des WFS gibt es hier:

<https://bauleitplaene-mv.de/dienste/basic?service=WFS&version=1.0.0&request=GetCapabilities>

---

## 1) Grundlagen

### 1) Vorhandene Plandaten

Bestand aus dem alten Fileserver BPlan MV aufgebaut und importiert durch den Landkreis VG

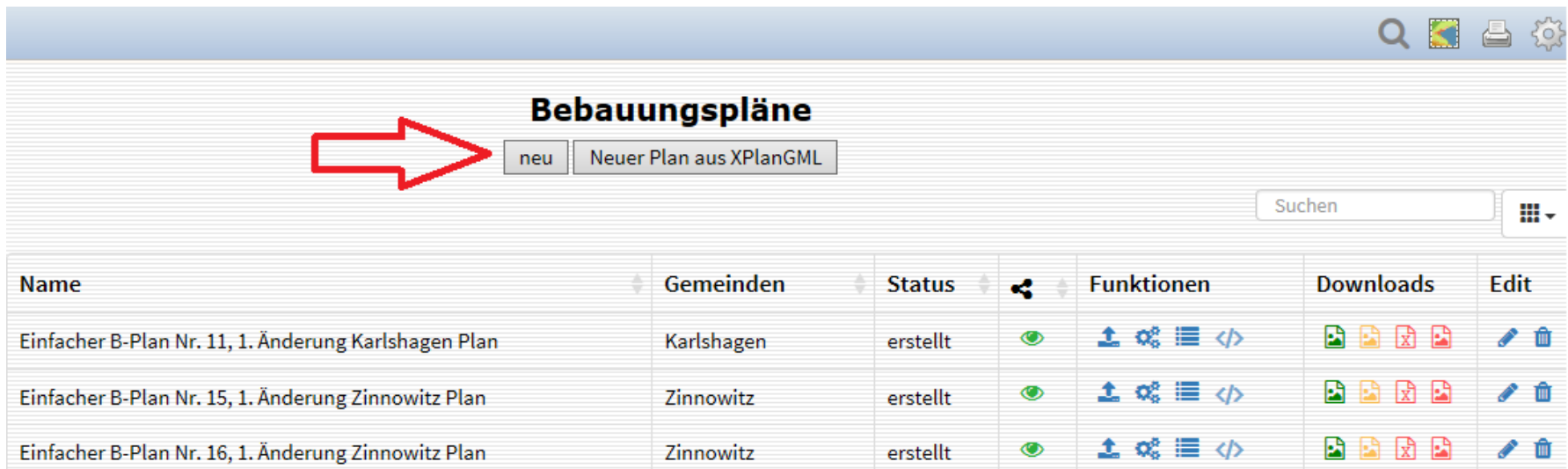


## 2) Erstellen eines neuen Datensatzes

- Voraussetzungen:
    1. Geltungsbereich als Umring/Flächengeometrie
    2. Plandokument als PDF oder Rasterbild (JPG, GIF PNG)
-

## 2) Erstellen eines neuen Datensatzes

- Auswahl über Liste → Menüpunkt „Pläne“ → neu



**Bebauungspläne**

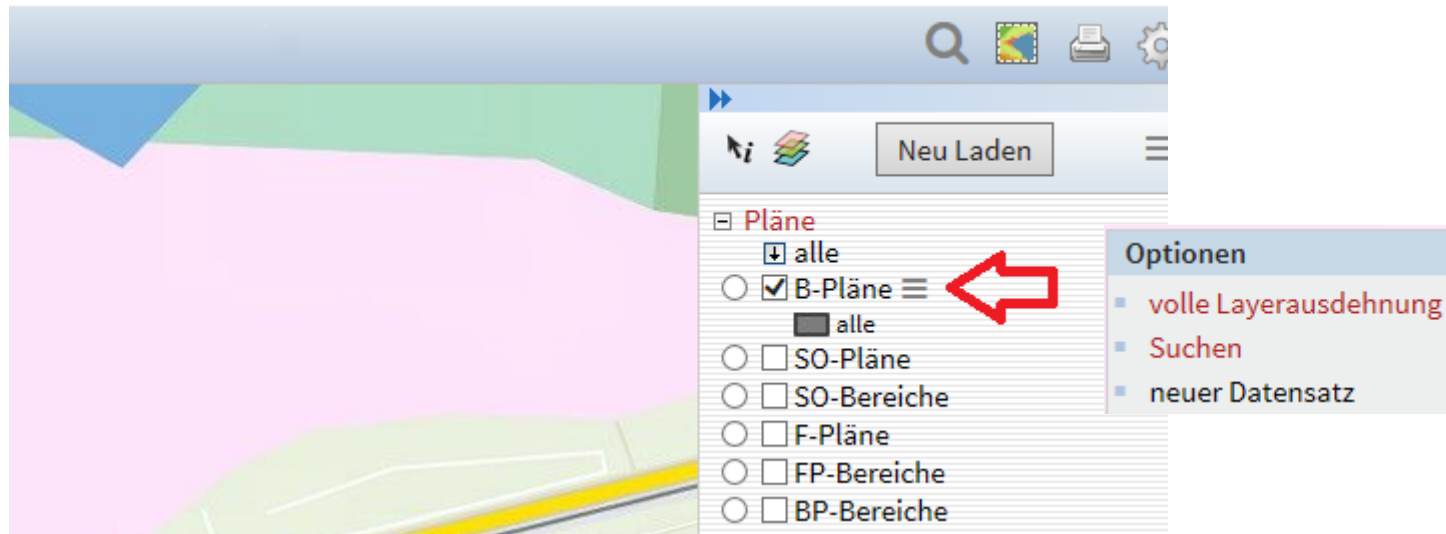
neu Neuer Plan aus XPlanGML

Suchen

Name	Gemeinden	Status		Funktionen	Downloads	Edit
Einfacher B-Plan Nr. 11, 1. Änderung Karlshagen Plan	Karlshagen	erstellt				
Einfacher B-Plan Nr. 15, 1. Änderung Zinnowitz Plan	Zinnowitz	erstellt				
Einfacher B-Plan Nr. 16, 1. Änderung Zinnowitz Plan	Zinnowitz	erstellt				

## 2) Erstellen eines neuen Datensatzes

- ...oder über Layeroptionen





## 2) Erstellen eines neuen Datensatzes

- Erfassungsformular
  - Pflichtfelder = rot mit Stern\*
  - weitere Informationen optional

**Erfassung eines neuen Datensatzes: B-Pläne**

<b>Stammdaten</b>	
Anzeigenname	
<b>Name*</b>	
<b>Nummer*</b>	
<b>Plan-Art*</b>	
<b>Die für den Plan zuständige Gemeinde*</b>	
<b>Aktueller Rechtsstand des Plans*</b>	1000 Ein Aufstellungsbeschluss der Gemeinde liegt vor.
Verfahren	-- Bitte Auswählen --
<b>Dokumente</b>	
hochgeladene Dateien	

- Geltungsbereich/ Umring im Geometrieeditor



## 2) Erstellen eines neuen Datensatzes

### Aufgabe:

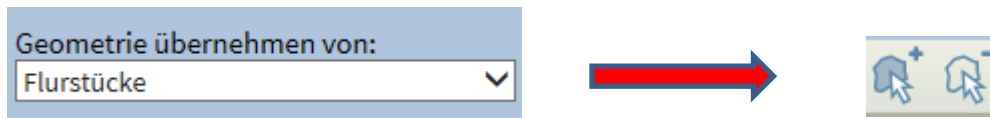
- Plandatei (PDF) hochladen
- Digitalisierung eines Freihandpolygons
- Eckpunkte Bearbeiten



## 2) Erstellen eines neuen Datensatzes

### Aufgabe:

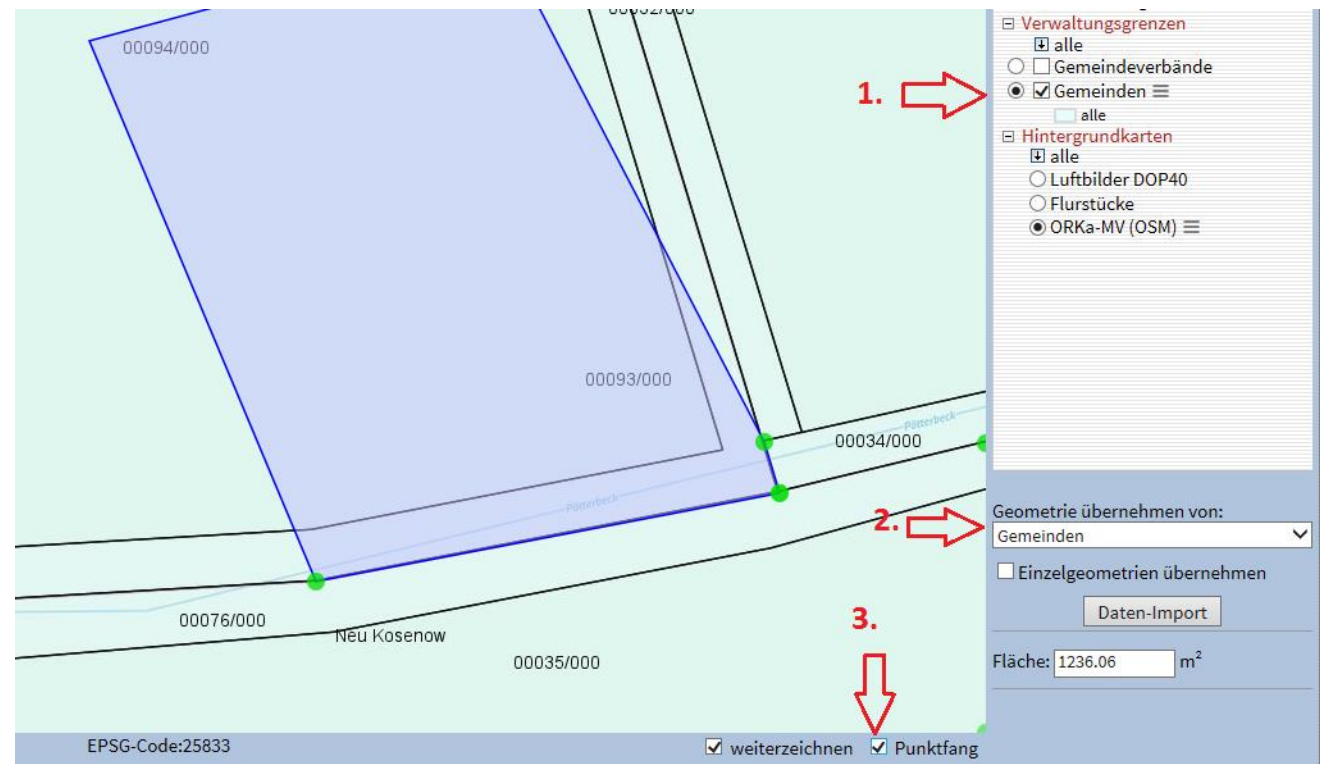
- Übernehmen einer vorhandenen Geometrie (Flurstücke)



## 2) Erstellen eines neuen Datensatzes

Aufgabe: Punktfang einer vorhandenen Geometrie

Thema:  
Gemeinden



1. →

2. →

3. ↓

Verwaltungsgrenzen

- ☒ alle
- ☐ Gemeindeverbände
- ☒ Gemeinden

Hintergrundkarten

- ☒ alle
- ☐ Luftbilder DOP40
- ☐ Flurstücke
- ☒ ORKa-MV (OSM)

Geometrie übernehmen von:

Gemeinden

☐ Einzelgeometrien übernehmen

Daten-Import

Fläche: 1236.06 m<sup>2</sup>

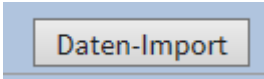
EPSG-Code:25833

☒ weiterzeichnen ☒ Punktfang

## 2) Erstellen eines neuen Datensatzes

### Aufgabe:

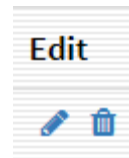
- Umring aus einer Shapedatei verwenden



Daten-Import

### 3) Ändern eines vorhandenen Plans

1. Auswahl über Liste → Menüpunkt „Pläne“



2. Abfrage in Suche → Menüpunkt „Suchen“


3. Abfrage in Karte → Navigation im Kartenfenster

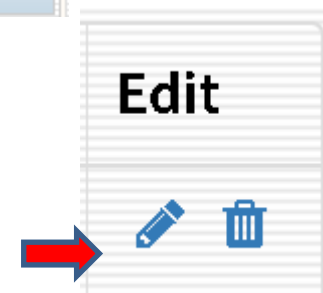


### 3) Ändern eines vorhandenen Plans

1. Auswahl über Liste  
→ Menüpunkt „Pläne“

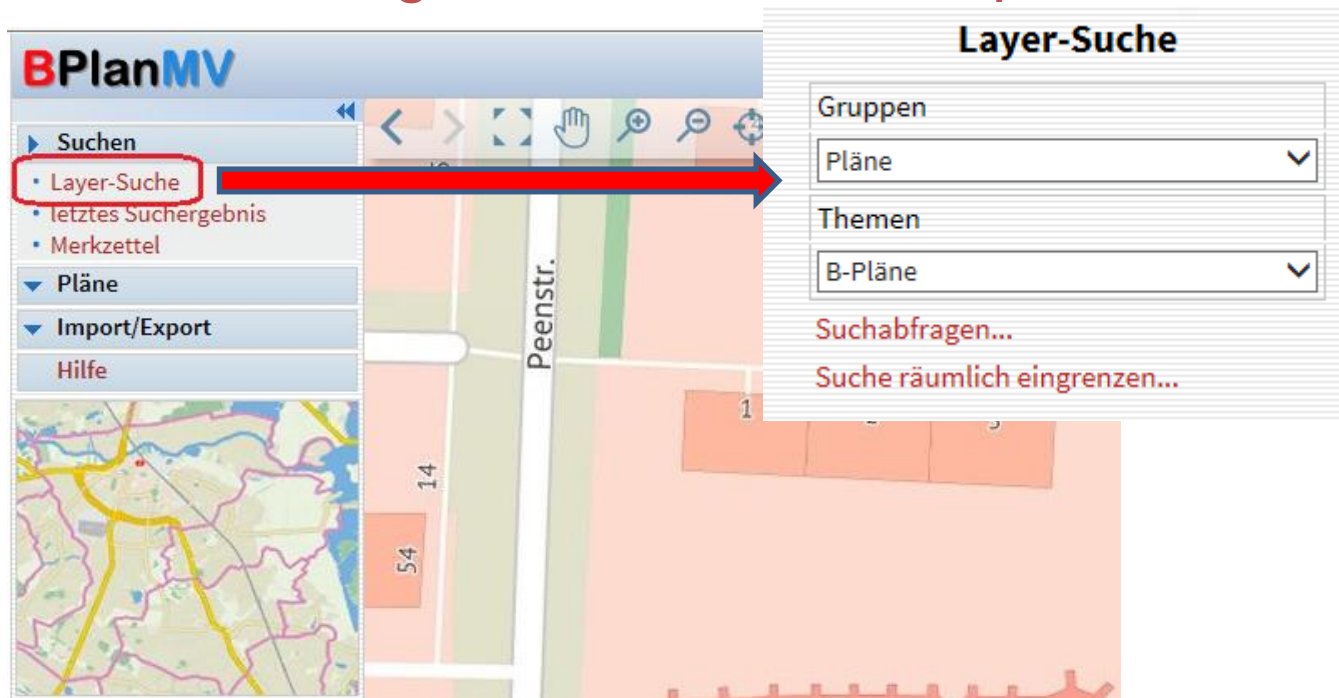


Bebauungspläne						
<div> <div>neu</div> <div>Neuer Plan aus XPlanGML</div> </div> <div>Suchen</div>						
Name	Gemeinden	Status		Funktionen	Downloads	Edit
Einfacher B-Plan Nr. 7, 2. Änderung Anklam Stadt Plan	Anklam Stadt	GML-Erstellung abgeschlossen		   	  	 
Qualifizierter B-Plan Nr. 1, 1. Änderung Anklam Stadt Plan	Anklam Stadt	erstellt		   	  	 
Qualifizierter B-Plan Nr. 1, 1. Änderung Anklam Stadt Plan	Anklam Stadt	erstellt		   	  	 



### 3) Ändern eines vorhandenen Plans

2. Abfrage in Suche → Menüpunkt „Suchen“





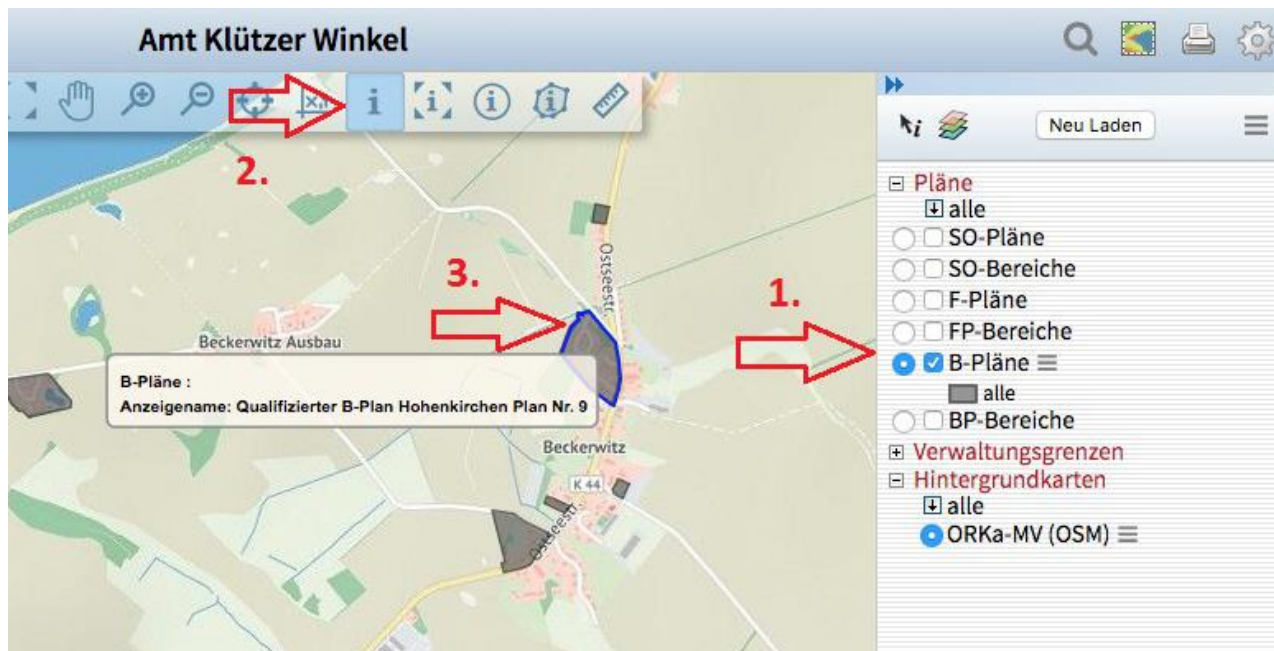
### 3) Ändern eines vorhandenen Plans

#### 2. Abfrage in Suche -> Menüpunkt „Suchen“

Attribut	Operator	Wert
[-] Stammdaten		
Anzeigename	= ▾	<input type="text"/>
Name	ähnlich ▾	<input type="text"/>
Nummer	ähnlich ▾	<input type="text"/>
Plan-Art	= ▾	-- Auswahl -- ▾
Gemeinde	= ▾	-- Auswahl -- ▾
Ortsteil	= ▾	-- Auswahl --
Aktueller Rechtsstand des Plans	= ▾	-- Auswahl -- ▴ ▾
Verfahren	= ▾	-- Auswahl -- ▴ ▾
[+] Status		
[+] Internes		

### 3) Ändern eines vorhandenen Plans

#### 3. Abfrage in Karte → Navigation im Kartenfenster



### 3) Ändern eines vorhandenen Plans

**B-Pläne**

☐ Datensatz auswählen

**Stammdaten**

Anzeigenname	Einfacher B-Plan Nr. 7, 2. Änderung Anklam Stadt Plan	
<b>Name*</b>	Plan	
<b>Nummer*</b>	7, 2. Änderung	
<b>Plan-Art*</b>	10000 Einfacher BPlan, §30 Abs. 3 BauGB. <span>neu</span>	
<b>Die für den Plan zuständige Gemeinde*</b>	<div> <div>Name der Gemeinde</div> <div>Anklam Stadt <span>neu</span></div> <div>Name des Ortsteils</div> <div>- <span>neu</span></div> </div>	
<b>Aktueller Rechtsstand des Plans*</b>	4000 Der Plan ist in Kraft getreten <span>neu</span>	
Verfahren	2000 BPlan Verfahren nach Paragraph 13 BauGB. <span>neu</span>	

**Dokumente**

- Geometrie verändern über



## 4) Veröffentlichen eines Datensatzes

- Bestandsplan suchen:  
z.B. über Menüpunkt Pläne/B-Pläne



Plan ist veröffentlicht (Kann durch anklicken geändert werden)

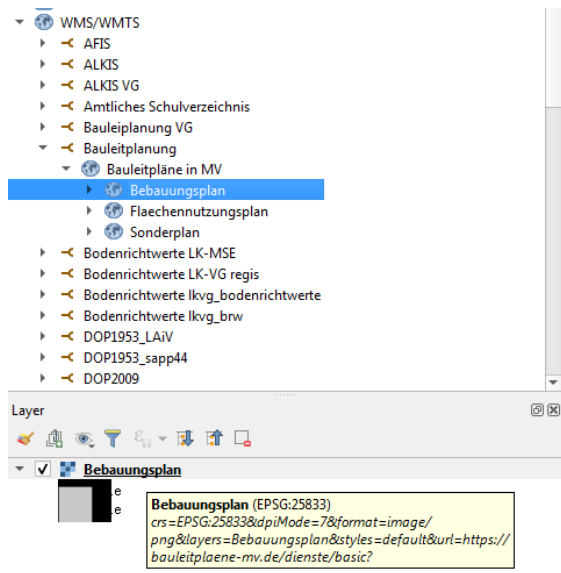


Plan ist nicht veröffentlicht (Kann durch anklicken rückgängig gemacht werden)

- Ergebnis ist im Geodatendienst (WMS/WFS) sofort sichtbar
  - Das Bauportal des Landes aktualisiert sich 1x täglich
-

## 4) Veröffentlichen eines Datensatzes

Beispiel: Einbinden des WMS-Dienstes in QGIS



## **ToDo für die Amtsverwaltungen:**

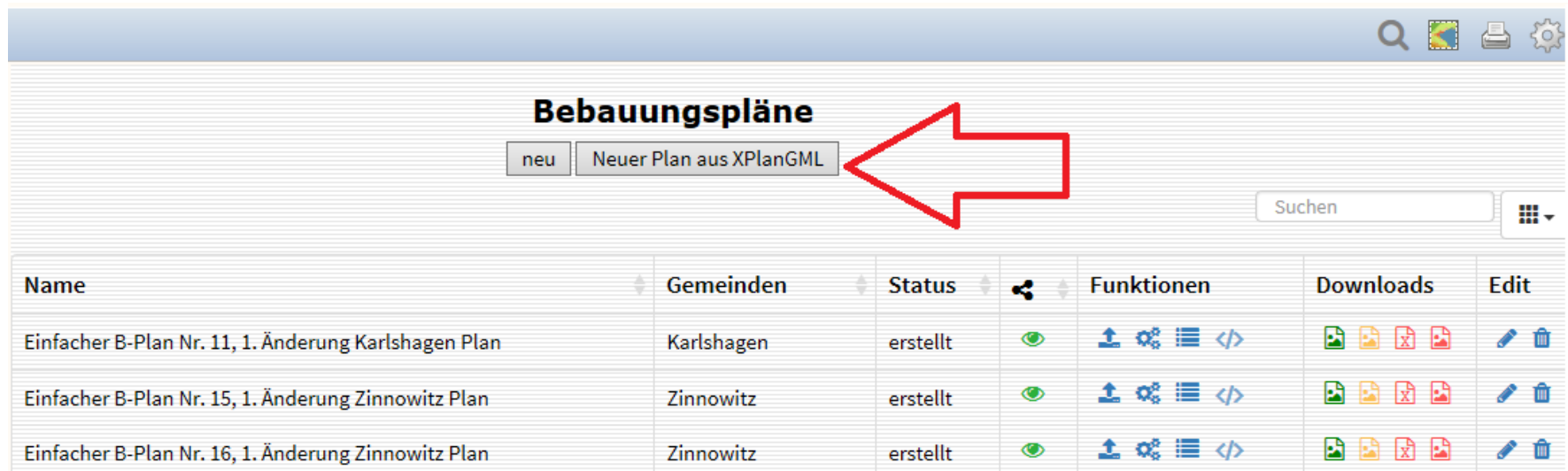
- Bestandsdaten sichten, prüfen und ergänzen
    - dabei muss der Planname korrigiert werden
  - Ab 1.08.2019 sind einzupflegen:
    - rechtskräftige Pläne
    - in Aufstellung befindliche Pläne  
(Umring + Plan als PDF-Dokument)
-

## 4) **Ausblick** PLANUNG

- Datenstandard und Datenaustauschformat
  - Beschluss des IT-Planungsrates zur Einführung von X-Planung vom 05.10.2017
  - <http://www.xleitstelle.de/xplanung>
  - Information Handreichung XPlanung
-

## 4) Ausblick XPlanGML

Erstellen eines neuen Datensatzes aus XPlanGML



**Bebauungspläne**

neu Neuer Plan aus XPlanGML

Suchen

Name	Gemeinden	Status		Funktionen	Downloads	Edit
Einfacher B-Plan Nr. 11, 1. Änderung Karlshagen Plan	Karlshagen	erstellt				
Einfacher B-Plan Nr. 15, 1. Änderung Zinnowitz Plan	Zinnowitz	erstellt				
Einfacher B-Plan Nr. 16, 1. Änderung Zinnowitz Plan	Zinnowitz	erstellt				



## 4) Ausblick XPlanGML

- Import von XplanGML möglich
  - Export von XPlanGML möglich
  - Erstellung einer Handlungsanleitung,  
diese enthält Vorgaben an das Planungsbüro,  
zur Lieferung von Daten im Standard XPlanung.
-

## 5) Zusammenfassung

### Vorteile:

- + Veröffentlichung der Daten auf zentraler Plattform des Landes
- + Datennutzung über WMS , WFS – Dienste
- + Daten liegen im Standard XPlanung vor ([Mehrwert XPlanung](#))

### Nachteile:

- System ist im Aufbau, Möglichkeit von Anpassungen und Bugs gegeben
-

## 6) Fragen

- ...?
- ...?

## 7) Löschen der heute erstellten Testdaten

---