

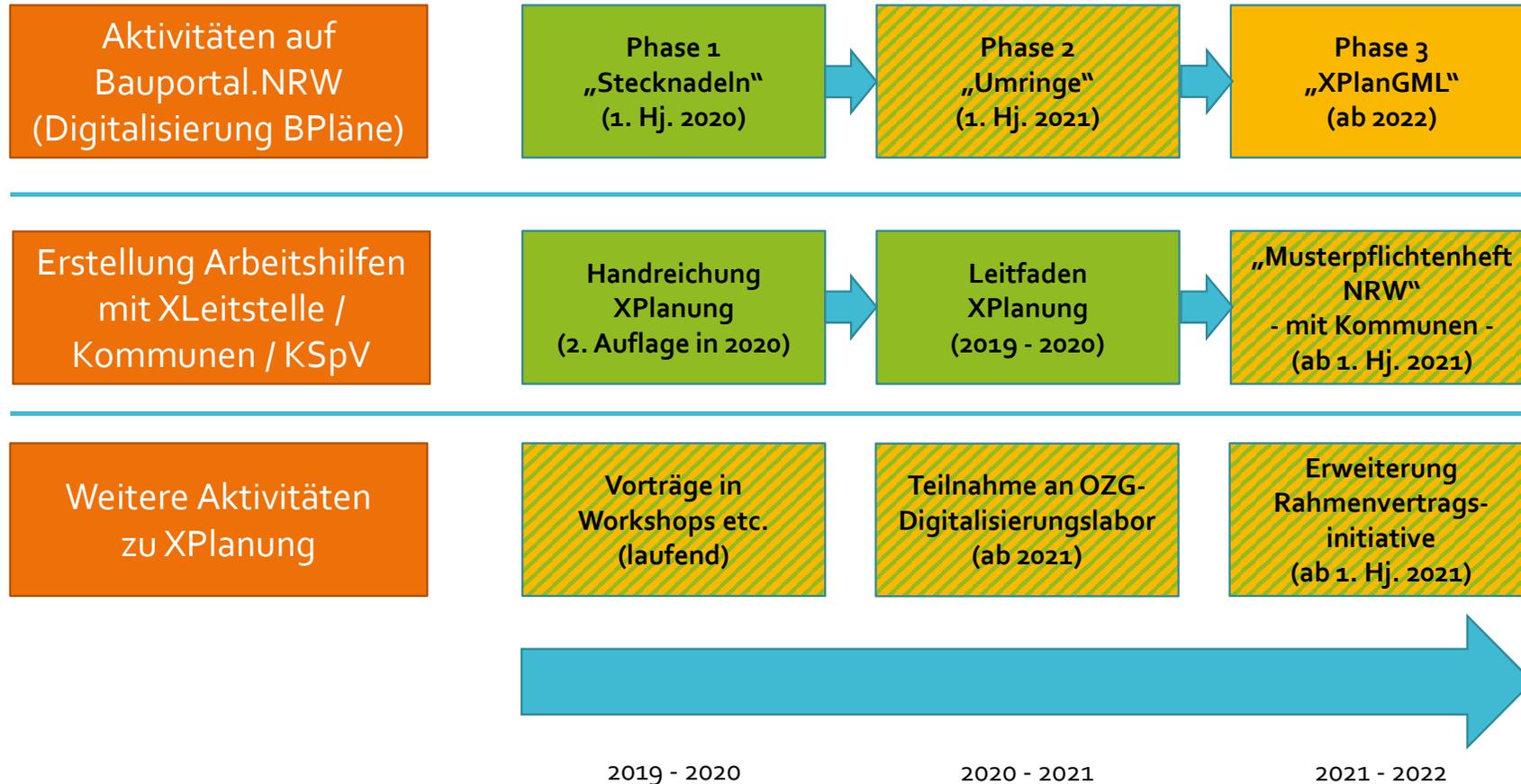


XPlanung in NRW - aktueller Stand

wesentliche Projekte im MHKBG

Stand: April 2021

Wesentliche Projekte im MHKBG zu XPlanung und Digitalisierung der Bauleitplanung



Aktivitäten auf Bauportal.NRW - Digitalisierte Bebauungspläne

1. Stufe – „Stecknadeln“

- Erstellung der grundsätzlichen Kartenanwendung auf www.bauleitplanung.nrw.de durch mit IT.NRW
- Deeplinks auf die Bauleitplanungsseiten der Kommunen
- Differenzierung nach laufenden und abgeschlossenen Bauleitplanverfahren
- dient als zentrales Landesportal nach BauGB
- fertiggestellt im 1. Halbjahr 2020

2. Stufe – „Umringe“

- Anzeige der Geltungsbereiche gültiger Bauleitpläne in einem Kartendienst
- Direktzugriff auf Planzeichnung, Begründung und ergänzende Unterlagen
- Dateien können als PDF, WORD, TIFF, XPlanGML, etc. bereitgestellt werden
- Datenmodell definiert Mindestangaben für INSPIRE-Konformität
- Kommunen / Dritte laden Dateien selbst hoch bzw. stellen sie per WFS zur Verfügung
- INSPIRE-Dienst meldet Daten durch MHKBG / IT.NRW an Geokataloge
- Teilnahme der Kommunen freiwillig
- Derzeit Umfrage bei den Kommunen durch tetraeder im Auftrag von MHKBG / IT.NRW
- Fertigstellung Stufe 2 voraussichtlich Ende des 1. Halbjahres 2021

3. Stufe – „Darstellung von XPlanGML“

- direkte Anzeige der Planinhalte (z. B. Baugebiete, Baugrenzen, etc) möglich
- Pläne müssen XPlanungs-konform vorliegen
- Anzeigemöglichkeit von Festsetzungen zu einzelnen Grundstücken beabsichtigt
- Transformationsprojekt für XPlan-Metadaten nach INSPIRE-PLU beabsichtigt
- Downloadmöglichkeit der Daten wie in Stufe 2
- Programmierung ab 2022

**Erstellung
Arbeitshilfen**

Kooperation mit

**XLeitstelle /
KSpV /
Kommunen
(1)**

1. Handreichung XPlanung

- Richtet sich an die strategische Leitungsebene einer Kommune
- grundsätzliche Informationen zum Aufbau und Verbindlichkeit des Standards Xplanung
- Beispiele zu den Anwendungsbereichen
- Darstellung der relevanten Akteure, Aufgaben und Befugnisse
- erste Version durch die XLeitstelle mit KSpV in Oktober 2018
- 2. Auflage veröffentlicht im 2. Halbjahr 2020 mit Beteiligung MHKBG

2. Leitfaden XPlanung

- Aufbauend auf der Handreichung XPlanung
- Erarbeitung durch die gleichen Akteure wie beim Leitfaden XPlanung
- Dient als Unterstützung für Planungsämter sowie externe Planungsbüros
- Darstellung der technischen Umsetzungsmöglichkeiten von XPlanung
- praktische Hilfestellungen zur Erstellung und Erfassung von XPlanGML
- Hinweise zum Umgang mit XPlanGML in Datenhaltung und -infrastruktur
- veröffentlicht am 19. Mai 2020

**Erstellung
Arbeitshilfen**

Kooperation mit

**XLeitstelle /
KSpV /
Kommunen
(2)**

3. Musterpflichtenheft NRW

- soll als Ergänzung zum Leitfaden XPlanung dienen
- Leitfaden XPlanung verweist häufig auf kommunale Pflichtenhefte:
 - Definition kommunaler Leitlinien zur Nachdigitalisierung
 - Festlegung von Inhalten und technischen Rahmenbedingungen zur Datenhaltung
 - Anschaffung neuer Programme und Programmierung von Schnittstellen
 - Festlegung von Anwendungsfällen für digitalen Plandaten
 - Festlegung von Zuständigkeiten, Arbeitsstrukturen, Prioritäten und Abläufen
 - Legitimierung für Organisation und Haushaltsplanung
 - Legitimierung gegenüber politischen Gremien
 - sichert strukturierte Herangehensweise bei der Digitalisierung der Stadtplanung
- geplantes MPH beruht insb. auf Anfragen verschiedener Kommunen
- Empfehlungen für landesweit einheitliche Mindeststandards
- basiert auf Leistungsverzeichnis der Rahmenvertragsinitiative des MHKBG
- Erarbeitung mit Kommunen / Dritten und in Abstimmung mit KSpV
- Erarbeitung ab 1. Halbjahr 2021

Sonstige Aktivitäten

Rahmenvertragsinitiative „Bauleitplanung“ des MHKBG NRW

- Erweiterung der Rahmenvertragsinitiative Bauleitplanung als Teil von Bau.Land.Leben
- rahmenvertraglich gesicherter Expertenpool erspart Einzelvergabe von Aufträgen in Städten und Gemeinden
- zeitlicher und fachlicher Zugewinn führt zur Einsparung eigener Ressourcen
- Erweiterung der bisher vorgesehenen Themenfelder um das Themenfeld „Digitalisierung von Bebauungsplänen“
- Mitwirkung von Kommunen an der Erstellung von Leistungsverzeichnissen und die Anmeldung eines entsprechenden Bedarfs ist Voraussetzung
- Abstimmung mit kommunalen Spitzenverbänden
- Abschluss der Rahmenverträge zum Ende 2021 beabsichtigt

Sonstige Aktivitäten

OZG-Digitalisierungslabor im Bereich der Bauleitplanung

- Federführung des BMI zur Digitalisierung von Verwaltungsleistungen
- neue, innovative Methode, zur Erarbeitung nutzerfreundlicher Online-Lösungen für die Verwaltungsleistungen im föderalen Digitalisierungsprogramm
- Zusammenarbeit interaktiver Teams zur Entwicklung zielgruppenorientierter Online-Anwendungen
- seit 2021 Digitalisierungslabor „**Beteiligungsverfahren nach dem Baugesetzbuch, dem Raumordnungsgesetz und in der Planfeststellung**“ sowie „**Einstellen von raumbezogenen Planwerken in das Internet**“ im Themenfeld „Bauen und Wohnen“
- Ziel: Erarbeitung bzw. Referenzimplementierung einer Beispielanwendung als „EfA-Lösung“
- Teilnahme des MHKBG NRW an Digitalisierungslabor



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt

Rainer Köster

Referat 524 – Planerische Grundlagen der Stadtentwicklung

Mail: xplanung@mhkbw.nrw.de / Tel: 0211-8618-5615