

deegree xplan

Raumordnung und Bauleitplanung

deegree portal

Mit deegree portal steht eine auf freier Software basierende Plattform zur Visualisierung von XPlanGML über OGC konforme Web Services (WFS, WMS, SLD) zur Verfügung. Aufgrund des Plugin-Konzepts und der modularen Architektur können zusätzliche Funktionen und Module problemlos ergänzt werden. Darüber hinaus kann die Portallösung hinsichtlich der graphischen Gestaltung und des angebotenen Funktionsumfangs individuell angepaßt werden. Durch eine Anbindung an die deegree Nutzer- und Rechteverwaltung kann der Zugriff auf geschützte Ressourcen ermöglicht und somit eine vollständige Personalisierbarkeit umgesetzt werden.

deegree services

Kartendienst (WMS) mit umfangreichen Darstellungsvorschriften auf Basis der Planzeichenverordnung sowie umfassender Sachdatenanzeige inklusive Verweise auf externe Dokumente.

Datendienste (WFS 1.0.0/1.1.0; GML 2.0.0 - 3.2.1) mit Unterstützung einfacher + komplexer Datenstrukturen und hoher Performanz und Skalierbarkeit durch Verwendung von XML-Streaming.

deegree xplanManager

deegree bietet mit dem xplanManager ein flexibles Werkzeug für das Verwalten von auf XPlanGML basierenden Raumordnungsplänen in einem standardbasierten Infrastrukturknoten.

XPlanGML

Mit XPlanGML steht ein offenes objektorientiertes Datenaustauschformat für den verlustfreien Austausch von Bauleitplänen, Regionalplänen und Landschaftsplänen zur Verfügung. XPlanGML orientiert sich technisch am ALKIS/NAS-Standard der AdV.

BP: Gemeinbedarfsfläche	
XPlan-Version	2.0
xpPlanType	BP_Plan
xpPlanName	Langenhorn 22
Text	KRANKENHAUS
Text Abschnitte	In den Baugebieten und auf den Flächen für den Gemeinbedarf kann eine Überschreitung der Baugrenzen durch Balkone, Loggien und Erker bis zu 1,5 m zugelassen werden. (Keine gesetzliche Grundlage)
Text Abschnitte	Für die Erschließung der Baugebiete und der Fläche für den Gemeinbedarf „Krankenhaus“ sind noch weitere örtliche Verkehrsflächen erforderlich. Ihre genaue Lage bestimmt sich nach der beabsichtigten Bebauung. Sie werden gemäß § 125 Absatz 2 des Baugesetzbuchs hergestellt. (Keine gesetzliche Grundlage)
Text Abschnitte	Tiefgaragen können auch außerhalb der Bauflächen zugelassen werden. (Keine gesetzliche Grundlage)
Text Abschnitte	Für die Beheizung und die Bereitstellung des Warmwasserbedarfs sind die Wohngebäude an ein Wärmenetz anzuschließen, das mit regenerativen Energien oder mit regenerativen Energien in Verbindung mit Kraft-Wärme-Kopplung versorgt wird. (Keine gesetzliche Grundlage)
Text Abschnitte	Nicht überbaute Flächen von Tiefgaragen sind, mit Ausnahme funktional erforderlicher Flächen (z.B. Quartiersplatz oder Terrassen) mit einem mindestens 50 cm starken, durchwurzelbaren Substrataufbau zu vers. (Keine gesetzliche Grundlage)
Flächenschluß	Ja
GRZ	0
Detaillierte Zweckb.	5000
Realisiert	Nein
Nachrichtl. Übernahme	Nein
Hinweis	Nein
Aufnahme als Festsetzung	Ja
Vermerk	Nein
Weiterführende Informationen/Links:	
BP: Wasserrechtliche Festsetzungen	
XPlan-Version	2.0
xpPlanType	BP_Plan
xpPlanName	Langenhorn 22
Flächenschluß	Nein
Zweckbestimmung	WasserschutzgebietZ
Realisiert	Nein
Nachrichtl. Übernahme	Nein
Hinweis	Nein
Aufnahme als Festsetzung	Ja
Vermerk	Nein
Weiterführende Informationen/Links:	
BP: Bereich	
XPlan-Version	3.0
xpPlanType	BP_Plan
xpPlanName	wuppertal b776-2
Nummer	1
Weiterführende Informationen/Links:	
Raster Basis	Dokument herunterladen
Raster Basis	Dokument herunterladen
Raster Änderung	Dokument herunterladen
Raster Änderung	Dokument herunterladen



Portal für Bauleitplanung und Raumordnung

deegree

<http://xplanung.deegree.org>

Kontakt: info@lat-lon.de