

WebFIS – Webbasiertes Festpunkt - Informationssystem der LGB

Referenten:

Bernd Sorge und Jörg Thomsen

WebFIS – Webbasiertes Festpunkt - Informationssystem der LGB

Was erwartet Sie:

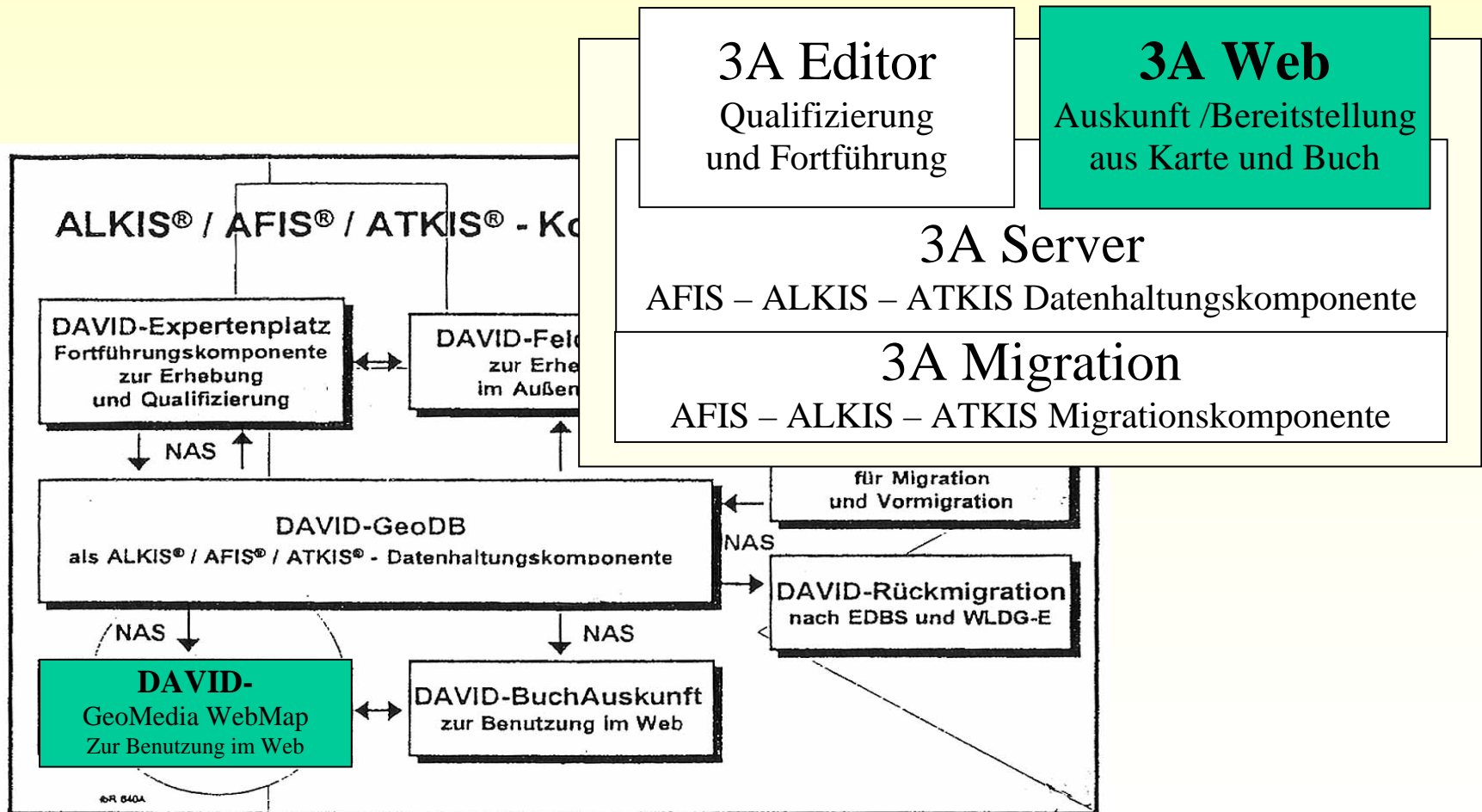
- ✓ Ausgangssituation
- ✓ Anforderungen an das Festpunktinformationssystem
- ✓ Architektur
- ✓ Vorstellung des Systems

Anforderungen an das Festpunktinformationssystem

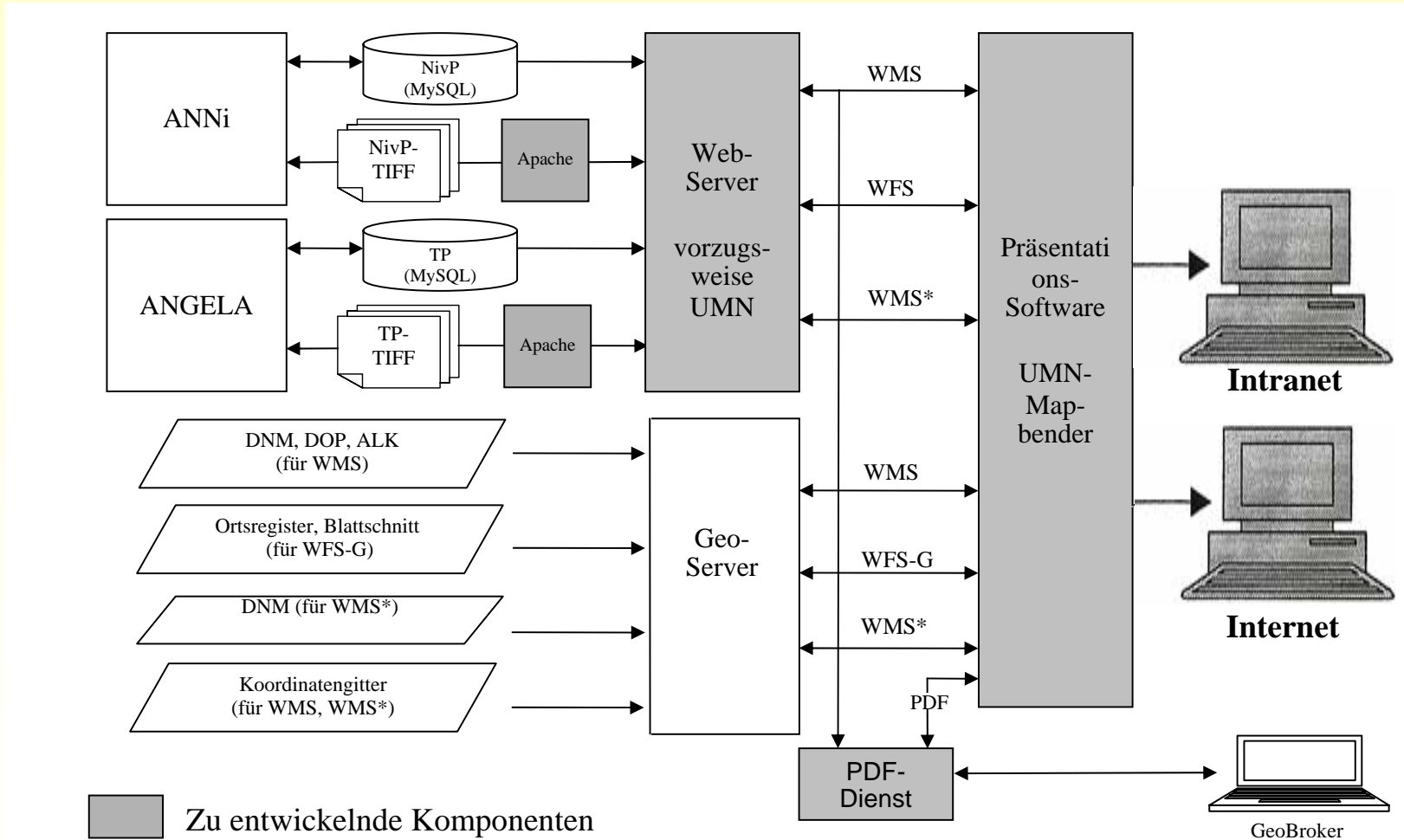
- ✓ Auskunft komplett digital (aktuell, schnell)
- ✓ Vereinheitlichung des Nachweises von Lage- und Höhenfestpunkten
- ✓ Direktzugriff auf die vorhandene Datenbank
- ✓ Einbeziehung der Festpunktbeschreibungen
- ✓ Verwendung von Kartengrundlagen der LGB

- ✓ Nutzung webbasierter Technologien entsprechend den Spezifikationen des OGC
- ✓ Verwendung von Open-Source-Software
- ✓ Interoperabilität mit anderen LGB-Lösungen
- ✓ Vorbereitung AFIS

AAA – Konzeption der Firmen AED-SICAD und ibR



Workflow des Festpunktinformationssystems




MB2 - FestpunktIS - Mozilla Firefox

File Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe

1:1701000

Ostwert: Nordwert: Maßstab: 1:

GO



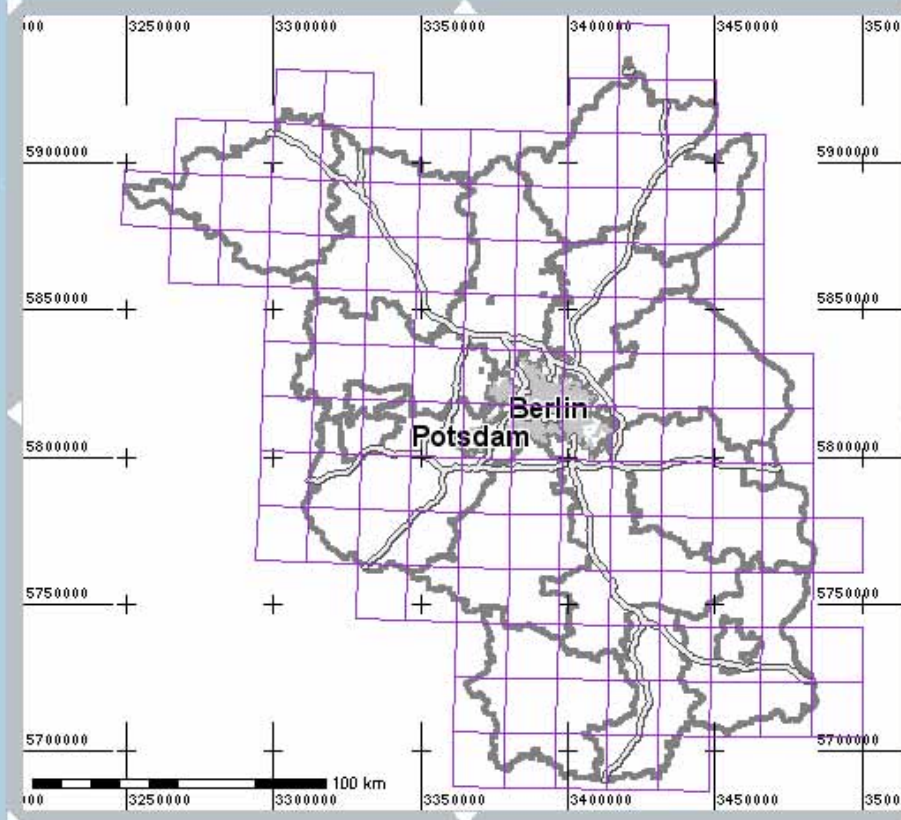
Festpunkt-Liste
Festpunkt-Beschreibung
Festpunkt-Übersicht

Höhenfestpunkte Lagefestpunkte


leeren aufräumen 0 Fpkt.

pnr kreisnr nomr linnr nom76 pkt76 pa

Kartenwerk
Festpunktarten
Festpunktsuche-NivP
Festpunktsuche-TP



MB2 - FestpunktIS - Mozilla Firefox



Ostwert: Nordwert: Maßstab: 1:

LGB

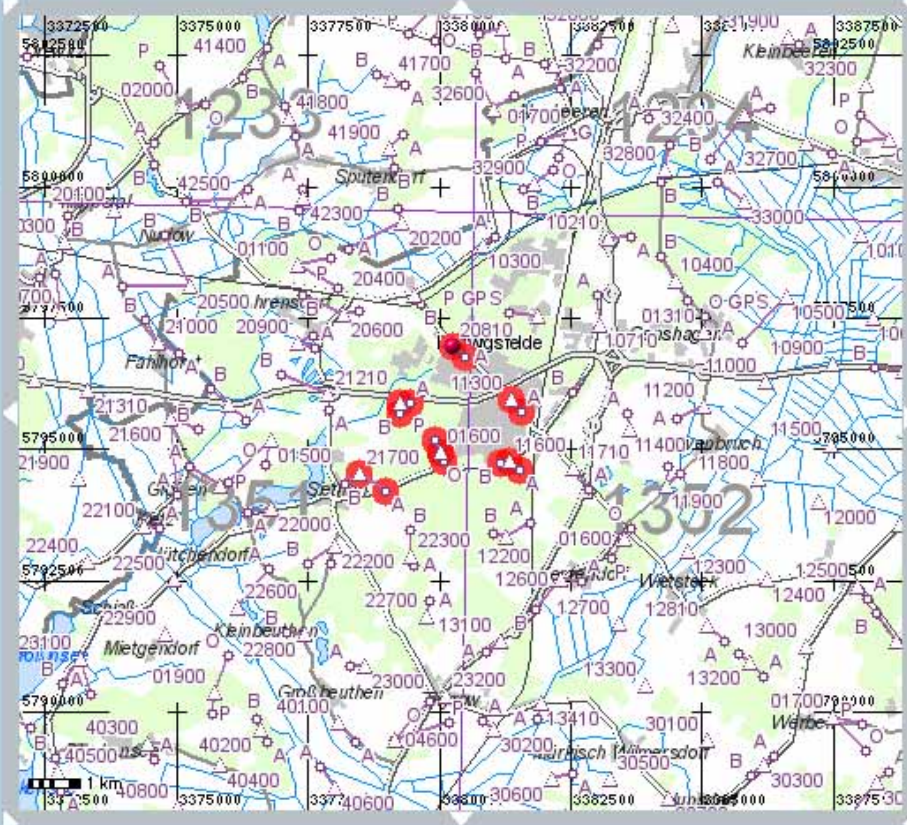
1 : 95256

Kartenwerk

Festpunktarten

Festpunktsuche-NivP

Festpunktsuche-TP



Festpunkt-Liste

Festpunkt-Beschreibung

Festpunkt-Übersicht

Höhenfestpunkte **Lagefestpunkte**

leeren 16 Fpkt.

	pnr	zst	nomre	nom4:
<input checked="" type="checkbox"/>	1351001600	12072	3745	4135
<input checked="" type="checkbox"/>	1351001605	12072	3745	4135
<input checked="" type="checkbox"/>	1351001608	12072	3745	4135
<input checked="" type="checkbox"/>	1351001609	12072	3745	4135
<input checked="" type="checkbox"/>	1351020810	12072	3645	4135
<input checked="" type="checkbox"/>	1351020811	12072	3645	4135
<input checked="" type="checkbox"/>	1351021410	12072	3645	4135
<input checked="" type="checkbox"/>	1351021411	12072	3645	4135
<input checked="" type="checkbox"/>	1351021412	12072	3745	4135
<input checked="" type="checkbox"/>	1351021700	12072	3745	4135
<input checked="" type="checkbox"/>	1351021701	12072	3745	4135
<input checked="" type="checkbox"/>	1352011300	12072	3645	4135
<input checked="" type="checkbox"/>	1352011301	12072	3645	4135
<input checked="" type="checkbox"/>	1352011600	12072	3745	4135
<input checked="" type="checkbox"/>	1352011601	12072	3745	4135
<input checked="" type="checkbox"/>	1352011602	12072	3745	4135

nach:

Kartenblattnummer im RB:

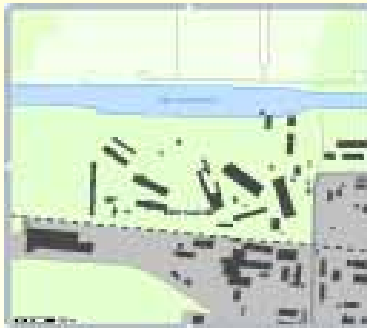
Punktstatus:

Kreisnummer:

Punktkennezeichen/-bereich:

Kreisname:

Die Hintergrundkarten basieren auf vorhandenen WMS der LGB



DNM farbreduziert



DNM farbig



DOP (Luftbilder)



ALK

in der Karte.



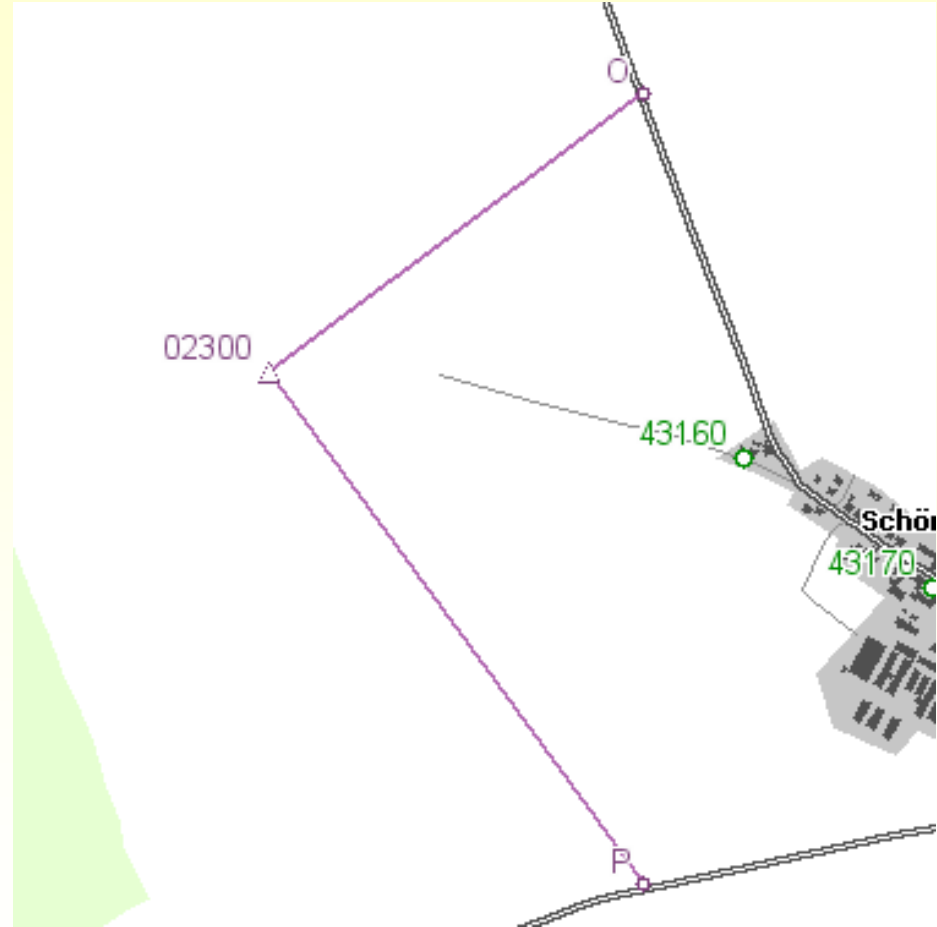
Verbindungslinien nicht als
Geoobjekte vorhanden



Lösung: Darstellung der EPs in der Karte:

Verbindungslinien nicht als
Geoobjekte vorhanden





Lösung: Datenbank-Views



Ausgabeformate:

- Festpunkt-Liste (pdf, ascii)
- Festpunkt-Beschreibung (pdf/tiff)
- Festpunkt-Übersicht (pdf mit Karte 1:50.000 in Druckauflösung)

Vorschau der ausgewählten Festpunkt-Beschreibungen

<input checked="" type="checkbox"/> 1123012100	<input checked="" type="checkbox"/> 1123001800	<input checked="" type="checkbox"/> 1114022900	<input checked="" type="checkbox"/> 1114022300
			

Druck PDF

Download PDF...

Abbrechen

Festpunktübersicht: Höhenfestpunkte

Maßstab 1 : 50000

Erstellungsdatum: 20.03.2006

Orientierungsgitter:

Als Orientierungsgitter wurde in der vorliegenden Karte das UTM-Gitter, bezogen auf das GRS80-Ellipsoid, mit einer Maschenweite von 4cm=2000m ind der Natur gewählt.

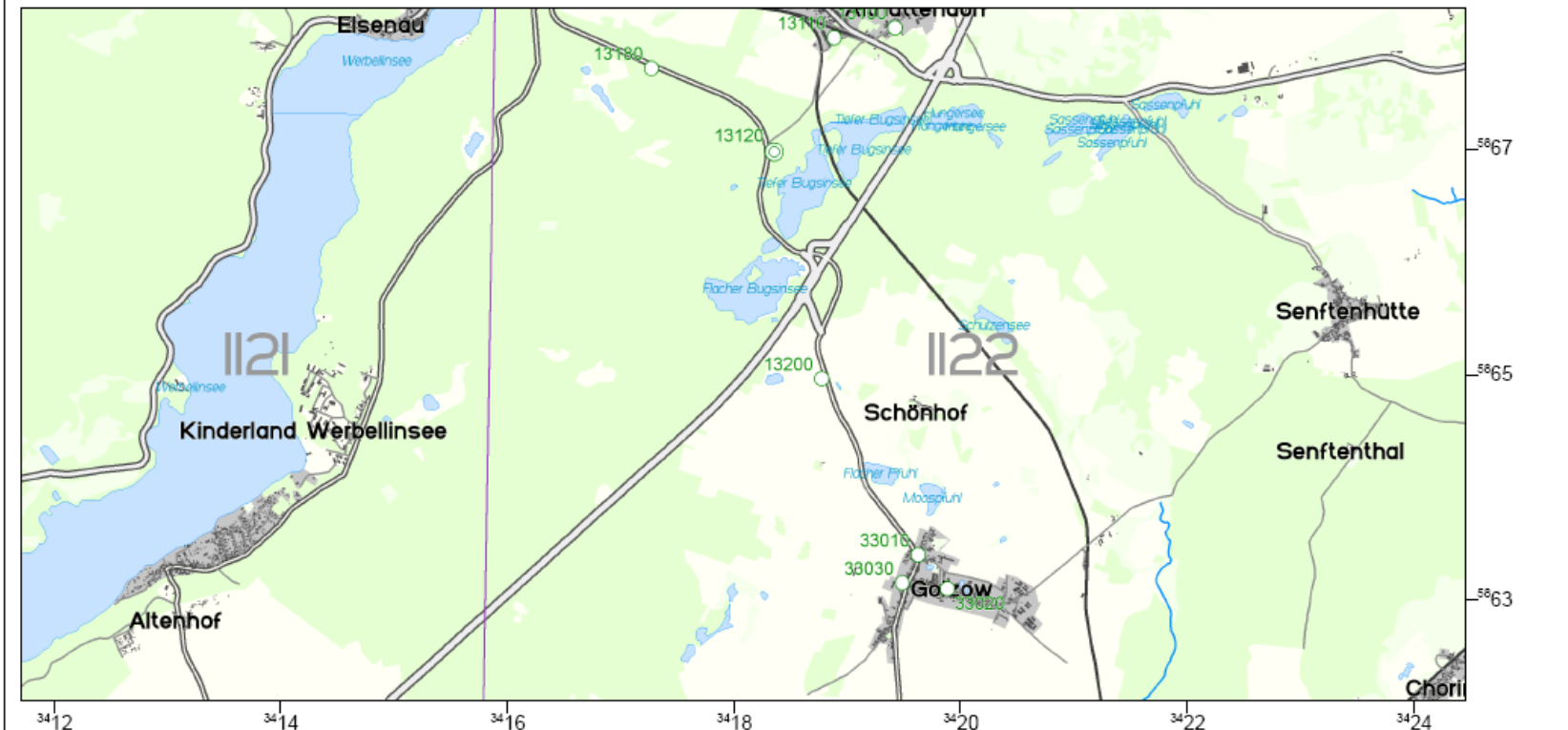
Das Punktkennzeichen der Höhenfestpunkte setzt sich wie folgt zusammen: modifizierte Nomenklatur des Kartenblattes, Punktart(9-Nivellementspond), Punktnummer

Diese Unterlagen der Landesvermessung und Geoinformation Brandenburg dürfen ohne Erlaubnis nicht an Dritte weitergegeben und von diesen genutzt werden.



Landesvermessung und
Geobasisinformation Brandenburg
Abteilung Grundlagenvermessung

Seite 1 von 2



Beispiel: Festpunkt-Beschreibung Dienst

Aufrufparameter

NAME	Nutzername
PASSWORD	Zugangspasswort
PKTBESCH	Servicekennung – teilt der Serviceschnittstelle mit, dass für die Elemente der PKZLISTE eine Festpunktbeschreibung ausgeliefert werden soll
PKZLISTE	Kommaseparierte Liste der Festpunktnummern (10stellig)
MODE	kennt die Werte printPDF, zipPDF
AUFTRAG	Auftragskennung

<http://server/services.cgi?name=root&password=root&PKTBESCH=1&PKZLISTE=1381010800,1381010700&MODE=printPDF&AUFTRAG=xyz27890>



FAQ - WebFIS - Mozilla Firefox

File Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe

Anmelden

Artikel Diskussion bearbeiten Versionen

FAQ

[Hauptseite](#) | [Login](#) | [Hauptfenster](#) | [Navigation in der Karte](#) | [Layersteuerung](#) | [Festpunktsuche und -auswahl](#) | [Anzeige der Suchergebnisse](#) | [Druck und Download der Suchergebnisse](#) | [FAQ](#) | [Über WebFIS](#)

Häufig gestellte Fragen und ihre Beantwortung

Wenn Sie selbst eine Frage hatten, die hier noch nicht beantwortet ist, die aber durch einen freundlichen Kollegen oder den Support beantwortet wurde, tragen Sie doch hier für die anderen Nutzer die Frage und Antwort ein!



Inhaltsverzeichnis [\[Verbergen\]](#)

- 1 Ich habe Festpunkte gesucht/ausgewählt, die gewählten Festpunkte werden aber nicht in der Ergebnistabelle angezeigt.
- 2 Frage zwei
- 3 Frage drei
- 4 Frage vier
- 5 Frage fünf
- 6 Frage ...

Navigation

- [Hauptseite](#)
- [WebFIS-Portal](#)
- [Aktuelle Ereignisse](#)
- [Letzte Änderungen](#)
- [Zufälliger Artikel](#)
- [Hilfe](#)
- [Spenden](#)

Suche

Werkzeuge

- [Was zeigt hierhin](#)
- [Verlinkte Seiten](#)
- [Hochladen](#)
- [Spezialseiten](#)
- [Druckversion](#)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

