



Amtliches Festpunktinformationssystem (AFIS®)

AFIS® ist ein Bestandteil des AFIS®-ALKIS®-ATKIS®-Referenzmodells (AAA®-Modell) der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV).

Die Wort-/Bildmarke „AAA-AFIS“ ist durch Eintragung im Markenregister beim Deutschen Patent- und Markenamt unter der Nummer 302 011 019 293 markenrechtlich geschützt.

AFIS® enthält die Daten der Festpunkte der Landesvermessung. Festpunkte sind das traditionelle Mittel der Landesvermessung, die bundeseinheitlichen geodätischen Raumbezugssysteme an ausgewählten Orten durch konkrete, sicht- und greifbare Objekte (Marken) physisch zu realisieren.

Für die jeweiligen Festpunkte bzw. Marken werden amtliche Lagekoordinaten, Höhenangaben und Schwerewerte bestimmt und nachgewiesen. Somit

können die Festpunkte als Basis für alle vermessungstechnischen Arbeiten in den amtlichen geodätischen Raumbezugssystemen genutzt werden.



Aufgabe

Im Rahmen der Modellierung der Geoinformationen des amtlichen Vermessungswesens (AFIS®-ALKIS®-ATKIS®-Modell = AAA®-Modell) werden die amtlichen Nachweise des Raumbezuges künftig im amtlichen Festpunktinformationssystem (AFIS®) digital geführt. Der Inhalt und die Struktur des Nachweises der Festpunkte richten sich nach den bundeseinheitlichen Festlegungen des Amtlichen Festpunktinformationssystems (AFIS®).

Der Nachweis eines Festpunktes wird von dem Bundesland geführt, das für die Bearbeitung des Festpunktes zuständig ist.

Die bisherigen amtlichen Nachweise der Lagefestpunkte, Höhenfestpunkte und Schwerfestpunkte werden in die Objektarten Lagefestpunkt (LFP), Höhenfestpunkt (HFP) und Schwerfestpunkt (SFP) überführt. Zusätzlich werden in AFIS® die Geodätischen Grundnetzpunkte (GGP) und die relevanten Angaben zu den SAPOS®-Referenzstationen nachgewiesen.



Gebühren für Ausgaben aus dem Amtlichen Festpunktinformationssystem AFIS®

Produkt	Gebühr	Mindestgebühr
Ausgaben aus dem Festpunktnachweis		
Einzelnachweise für LFP, HFP oder SFP als PDF-Datei - je Punkt	10,00 €	
Punktlisten für LFP, HFP oder SFP als PDF-Datei - je Punkt	0,40 €	20,00 €
Bestandsdaten für LFP, HFP oder SFP im Format der Normbasierten Austauschschnittstelle (NAS) - je Punkt	0,90 €	50,00 €
Festpunktübersichten		
Format A4 oder A3, je Blatt und Punktart	10,00 €	
Format A2 bis A0, je Blatt und Punktart	20,00 €	

