

Grenznachweis

Inhaltsübersicht

	Seite
1. Allgemeines	2
2. Hinweise zur Darstellung	2
3. Signaturenkatalog	3
<u>Beispiele</u>	
Grenznachweis	6
Grenznachweis (für Fortführungsriß)	7

1. Allgemeines

Der Grenznachweis kann in den Formaten DIN A4 bis DIN A0 erstellt werden. Zur Ablage in den Liegenschaftskatasterakten sind Formate größer als DIN A4 auf das Format DIN A4 zu falten.

2. Hinweise zur Darstellung

(1) Die Darstellungen im Grenznachweis erfolgen nach Maßgabe der Absätze 2 bis 4.












(2) Die Darstellung des Inhalts der Liegenschaftskarte erfolgt entsprechend der Schwarzweißausgabe mit nachstehenden Abweichungen:

1. Die Flächendecker für Gebäude, tatsächliche Nutzungen, öffentlich-rechtliche Festlegungen und topographische Objekte entfallen.
2. Tatsächliche Nutzungen werden mit den Abkürzungen nach Anlage 3 dargestellt; auf die Darstellung kann verzichtet werden, wenn sich die tatsächliche Nutzung eindeutig aus der Gebäudedefunktion ergibt.

(3) Bei Versicherungspunkten und Grenzpunkten kann die Darstellung der Leitpunktnummer entfallen, wenn der Leitpunkt eindeutig zugeordnet werden kann.

(4) Zur Darstellung der Lagefestpunkte des Liegenschaftskatasters, der Punkte des bisherigen Polygon- und Liniennetzes und der Versicherungspunkte einschließlich ihrer Punktnummern sowie der Abkürzungen der tatsächlichen Nutzungen nach Anlage 3 sind die Signaturnummern und die Präsentationsobjekte nach Nr. 3 zu verwenden.

3. Signaturenkatalog

Bezeichnung	Darstellung	SNR
<u>Lagefestpunkte des Liegenschaftskatasters</u>		
<u>Punkte des bisherigen Polygon- und Liniennetzes und Versicherungspunkte</u>		
Trigonometrischer Punkt mit Punktnummer, Bodenpunkt ¹⁾	7823 018 	7910 7930
Trigonometrischer Punkt mit Punktnummer, Hochpunkt ¹⁾	7423 017 	7912 7930
Aufnahmepunkt mit Punktnummer ¹⁾	147 	7920 7931
Aufnahmepunkt (Schnitt- und Kleinpunkt) mit Punktnummer ¹⁾	132/7 	7922 7932
Lagefestpunkt des Liegenschaftskatasters mit ETRS89/UTM-Koordinaten ¹⁾	 Ø 500 Beispiel TP: 7826 010  Beispiel AP: 2345 	7914
Punkt des bisherigen Polygon- und Liniennetzes mit Punktnummer, vermarkt ¹⁾	87/1 	7922 7932
Punkt des bisherigen Polygon- und Liniennetzes mit Punktnummer, unvermarkt ¹⁾	92/4 — 50	7924 7932
Versicherungspunkt mit Punktnummer	51/22  22	7922 7932
<u>Grenzpunkte</u>		
Grenzpunkt mit Punktnummer, abgemarkt	87/1 	3020 7932
Grenzpunkt mit Punktnummer, unabgemarkt		7932
<u>Tatsächliche Nutzungen</u>		
Schrifteintrag entsprechend Abkürzung nach Anlage 3	WBF	7900

¹⁾ Die Signaturen sind auch zur Darstellung entsprechender historischer Punkte zu verwenden.

Bezeichnung	SNR	Art	DP	Farbe	LB	SG
Lagefestpunkte des Liegenschaftskatasters, Punkte des bisherigen Polygon- und Liniennetzes, Versicherungspunkte						
Trigonometrischer Punkt mit Punktnummer, Bodenpunkt	7910	S	720	27	25	
	7930	T	700	27		10
Trigonometrischer Punkt mit Punktnummer, Hochpunkt	7912	S	720	27	25	
	7930	T	700	27		10
Aufnahmepunkt mit Punktnummer	7920	S	720	27	25	
	7931	T	700	27		10
Aufnahmepunkt (Schnitt- und Kleinpunkt) mit Punktnummer	7922	S	720	27	25	
	7932	T	700	27		7
Lagefestpunkt des Liegenschaftskatasters mit ETRS89/UTM-Koordinaten	7914	S	720	27	25	
Punkt des bisherigen Polygon- und Liniennetzes mit Punktnummer, vermarkt	7922	S	720	27	25	
	7932	T	700	27		7
Punkt des bisherigen Polygon- und Liniennetzes mit Punktnummer, unvermarkt	7924	S	720	27		
	7932	T	700	27		7
Versicherungspunkt mit Punktnummer	7922	S	720	27	25	
	7932	T	700	27		7
Grenzpunkte						
Grenzpunkt mit Punktnummer, abgemarkt	3020	S	710	27	18	
	7932	T	700	27		7
Grenzpunkt mit Punktnummer, unabgemarkt	7932	T	700	27		7
Tatsächliche Nutzungen						
Schrifteintrag entsprechend Abkürzung nach Anlage 3	7900	T	380	27		10

Hinweise zum Signaturenkatalog

a) Punktnummern

Für die Darstellung der Punktnummern sind die Ableitungsregeln wie folgt zu bilden (Beispiel Grenzpunkt):

```

11003 [+]
^ 02341 – 11003 [-] →→ 11003 [PKN] → 7932      Standarddarstellung
v 02341 – 11003 [+]
  ^ 02341 ART=PKN
    ^ 02341 SIT [-] →→ 11003 [PKN] → 7932
    v 02341 SIT [+] →→ 02341 [SIT] → 7932

```

Soweit die eingesetzten Verfahrenslösungen für die Darstellung der Punktnummern keine Standarddarstellung vorsehen oder von eventuell vorgesehenen Standarddarstellungen abgewichen werden soll, sind textförmige Präsentationsobjekte mit punktförmiger Textgeometrie wie folgt zu bilden:

02341 Textförmiges Präsentationsobjekt mit punktförmiger Textgeometrie

SNR=7930 (oder 7931, 7932)

DPR=700

ART=PKN

SIT=<Punktnummer>

FSP=0 (vorbelegt)

SKA=1 (vorbelegt)
FHA=zentrisch (vorbelegt)
FVA=Mitte (vorbelegt)
DWI=0 (vorbelegt)
02341 dient_zur_Darstellung_von_13001 (oder 13002, 13003, 11003)

Die Belegung der Attributart "Schriftinhalt (SIT)" entfällt, wenn die im Grenznachweis gewünschte Darstellung der Punktnummer (z.B. Grenzpunktnummer ohne Leitpunktnummer) anderweitig realisiert werden kann.

b) Tatsächliche Nutzungen

Für die Darstellung der Abkürzungen der tatsächlichen Nutzungen sind die Ableitungsregeln wie folgt zu bilden:

Beispiel: Wohnbaufläche

41001 [+]
^ 02341 – 41001 [+]
^ 02341 ART=TNA
^ 02341 SIT [+] →→ 02341 [SIT] → 7900

Beispiel: Fläche gemischter Nutzung (Erweiterung, Neuansiedlung – "Bauplatz")

41006 [+]
^ 41006 ZUS=8000
^ 02341 – 41006 [+]
^ 02341 ART=TNA
^ 02341 SIT [+] →→ 02341 [SIT] → 7900

Beispiel: Landwirtschaftsfläche – Grünland

43001 [+]
^ 43001 VEG=1020
^ 02341 – 43001 [+]
^ 02341 ART=TNA
^ 02341 SIT [+] →→ 02341 [SIT] → 7900

Die zugehörigen Präsentationsobjekte sind wie folgt zu bilden:

02341 Textförmiges Präsentationsobjekt mit punktförmiger Textgeometrie

SNR=7900
DPR=380
ART=TNA
SIT=<Abkürzung nach Anlage 3>
FSP=0 (vorbelegt)
SKA=1 (vorbelegt)
FHA=zentrisch (vorbelegt)
FVA=Mitte (vorbelegt)
DWI=0 (vorbelegt)
02341 dient_zur_Darstellung_von_4xxxx

Grenznachweis	Vermessung ausgeführt	Fortführungsriß
Auszug vom 22.07.2005	vom bis	Blatt 1-Blatt
ergänzt am durch	Für die Richtigkeit:	Gemarkung Neudorf
geprüft am durch	Dienststelle:	Gemarkungsnummer 0390
Maßstab 1:500 Leitpunkt		Flur 2

