

2192-F

**Richtlinien zum Datenaustausch für das amtliche Grundstücks- und
Bodeninformationssystem
(DatRi-GRUBIS)**

**Bekanntmachung des Bayerischen Staatsministeriums der Finanzen
vom 25. Juni 1993, Az. 73 - Vm 1740 - 39 872**

(FMBI. S. 339, ber. S. 384)

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

ERSTER TEIL

ALLGEMEINES

ZWEITER TEIL

DATENAUSTAUSCH VON KATASTERBUCHDATEN

1.	Allgemeines	1-1
	Begriffsbestimmungen	1-1
	Grundsätzliches zu den ALB-Dateien und zum Datenaustausch	1-2
2.	Datenaustausch von Katasterbuchdaten im ALB-Schnittstellenformat	2-1
	Datensatzbeschreibung	2-1
	Datensatzformatierung	2-1
	Flurstückssatz	2-1
	Buchungssatz	2-3
	Eigentümersatz	2-5
	Rechtsverhältnissatz	2-6
	Flurstücks-/Buchungssatz (Bestandsabgleich)	2-7
	Eigentümer-/Rechtsverhältnissatz (Bestandsabgleich)	2-7
	Austauschdateien, Datenaustauschverfahren	2-8
	Komplettdatenaustausch	2-10
	Differenzdatenaustausch	2-12
	Sonderregelungen zur Datenübernahme	2-20
3.	Datenaustausch von Katasterbuchdaten im AKDB-Schnittstellenformat	3-1

Datensatzbeschreibung	3-1
Datensatzformatierung	3-1
Flurstücks-/Buchungssatz	3-1
Flurstücksabschnittssatz	3-2
Eigentümer-/Rechtsverhältnissatz	3-3
Flurstücks-/Buchungssatz (Bestandsabgleich)	3-4
Eigentümer-/Rechtsverhältnissatz (Bestandsabgleich)	3-5
Austauschdateien, Datenaustauschverfahren	3-6
Komplettdatenaustausch	3-8
Differenzdatenaustausch	3-10

Verzeichnis der Anlagen

DRITTER TEIL

DATENAUSTAUSCH VON DIGITALEN FLURKARTEN

1. Datenaustausch von Digitalen Flurkarten im DFK-Schnittstellenformat	1-1
1.1 Grundsätzliches	1-1
1.2 Kennzahlen, Symbole	1-2
1.3 Datensatzbeschreibung	1-4
1.3.1 Datensatzformatierung	1-4
1.3.2 Startsatz	1-4
1.3.3 Gebietssatz	1-5
1.3.4 Koordinatensatz	1-5
1.3.5 Liniensatz	1-6
1.3.6 Bogensatz	1-7
1.3.7 Textsatz / Symbolsatz	1-7
1.3.8 Schlusssatz	1-8
1.4 Austauschdatei, Datenaustauschverfahren	1-9
1.5 Komplettdatenaustausch	1-12
1.6 Fortführungsorientierter Komplettdatenaustausch	1-12
1.7 Differenzdatenaustausch	1-13
1.8 Sonderregelungen zur Datenübernahme	1-15
2. Datenaustausch von Graphikdaten im SICAD-GDB-Schnittstellenformat	2-1
2.1 Grundsätzliches	2-1
2.2 Datenstruktur	2-2
2.3 Unterscheidung der Datenstrukturelemente bezüglich des Maßstabs der analogen Ausgabe	2-4
2.4 Datenaustausch	2-6
2.5 Datenstrukturelemente	2-7

2.5.1	Allgemeines	2-7
2.5.2	Punkt (PG)	2-7
2.5.3	Linie (LI)	2-9
2.5.4	Bogen (BO)	2-10
2.5.5	Flurstücksnummer (FR)	2-10
2.5.6	Sachsatz (PF)	2-12
2.5.7	Fläche (FL)	2-13
2.5.8	Text (TX)	2-13
2.5.9	Symbol (SY)	2-14
2.5.10	Parameterliste	2-18
2.6	Ebeneninhalte - Allgemeines	2-20
2.7	Ebeneninhalte	2-20
2.7.1	Ebene 1: Punkte der Vermessungsverwaltung	2-20
2.7.2	Ebene 2: Sonstige Punkte	2-22
2.7.3	Ebene 3: Flurstücksgrenzen	2-22
2.7.4	Ebene 4: Flurstücksnummern	2-23
2.7.5	Ebene 5: Gebäudegrundrisse	2-24
2.7.6	Ebene 6: Gebäudedetails	2-25
2.7.7	Ebene 7: Gebäudeinformation	2-26
2.7.8	Ebene 8: Nutzungsartengrenzen	2-27
2.7.9	Ebene 9: Nutzungsartenbezeichnungen	2-28
2.7.10	Ebene 10: Topographie und bauliche Anlagen in maßstabsgetreuer Darstellung	2-29
2.7.11	Ebene 11: Topographie in Symboldarstellung	2-30
2.7.12	Ebene 12: Verwaltungs- und Verfahrensgrenzen	2-32
2.7.13	Ebene 13: Beschriftung (Siedlungsnamen und Gewässer)	2-33
2.7.14	Ebene 14: Beschriftung (Verkehrswege)	2-34
2.7.15	Ebene 15: Kartenrand	2-35
2.7.16	Ebeneninhalte 1:1000 - Kurzbeschreibung	2-38
2.7.17	Ebeneninhalte 1:5000 - Kurzbeschreibung	2-40

Verzeichnis der Anlagen

VIERTER TEIL

DATENAUSTAUSCH VON KOORDINATEN

1.	Allgemeines	1-1
1.1	Begriffsbestimmungen	1-1
1.2	Grundsätzliches zum Datenaustausch	1-1
2.	Datenaustausch von Koordinaten im DFK-Schnittstellenformat	2-1

3.	Datenaustausch von Koordinaten im SICAD-GDB-Schnittstellenformat	3-1
4.	Datenaustausch von Koordinaten im Flur-Schnittstellenformat	4-1
4.1	Datensatzbeschreibung	4-1
4.1.1	Datensatzformatierung	4-1
4.1.2	Beschreibung des Flur-Schnittstellenformats	4-1
4.2	Austauschdatei, Datenaustauschverfahren	4-3
5.	Datenaustausch von Koordinaten im Verm-Schnittstellenformat	5-1
5.1	Datensatzbeschreibung	5-1
5.1.1	Datensatzformatierung	5-1
5.1.2	Trennsatz	5-1
5.1.3	Startsatz	5-1
5.1.4	Koordinatensatz	5-2
5.1.5	Schlussatz (Nummerierungsbezirk)	5-2
5.1.6	Schlussatz (Austauschdatei)	5-3
5.2	Austauschdatei, Datenaustauschverfahren	5-3

Verzeichnis der Anlagen

Anlagen

Anlage 1: Erster Teil Allgemeines

Anlage 2: Zweiter Teil Datenaustausch von Katasterbuchdaten

Anlage 3: Dritter Teil Datenaustausch von digitalen Flurkarten

Anlage 3a: Dritter Teil, Tz. 2.7.16 Ebeneninhalte 1:1000 - Kurzbeschreibung

Anlage 3b: Dritter Teil, Tz. 2.7.17 Ebeneninhalte 1:5000 - Kurzbeschreibung

Anlage 4: Vierter Teil Datenaustausch von Koordinaten