

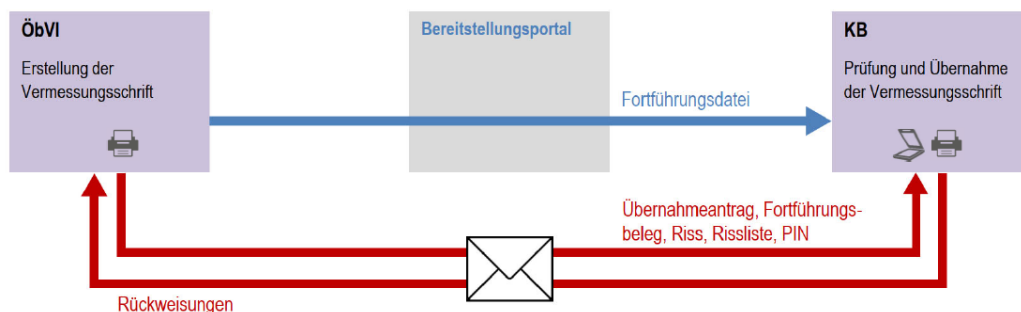
**29. Fachtagung der Öffentlich bestellten
Vermessungsingenieurinnen und -ingenieure
und der Vermessungs- und Katasterverwaltung
6. und 7. September 2024 im AHORN-Seehotel Templin**

**TOP 4
Medienbruchfreie Übermittlung von Vermessungsschriften
Konzept und Meilensteine**

Andrea Langer

Elektronische Vermessungsschriften – Was war?

Aktuelle Arbeitsweise



2019

AG „Medienbruchfreie Übermittlung der Vermessungsschriften für Gebäudeeinmessungen“ (MÜdVfG)

Favorisierte Arbeitsweise



Mai 2021

Elektronische Vermessungsschriften – Was war?

3

Erprobung

- Beurteilung der Praxistauglichkeit
- Technische Anpassungen
- Aufwand und Kosten einer landesweiten Einführung
- Prüfung für andere Antragsarten

2. Halbjahr 2021



Praxistauglich

Erweiterung auf andere Antragsarten empfohlen

März 2022

Festlegung zur Umsetzung: nach Umstellung auf neue GID

Mai 2022

Elektronische Vermessungsschriften – Was war?

4

Projekt „Medienbruchfreie Übermittlung von Vermessungsschriften“ (MedÜV)

- Untersuchung der elektronische Arbeitsweise auch für andere Antragsarten
- Erforderliche rechtliche Betrachtungen
- Beschreibungen der technischen Anpassungen
- Ziel: Berücksichtigung der Ergebnisse bei der Umsetzung

August 2022



Umsetzung für alle Antragsarten

trotz analoger Grenzniederschrift

Darlegung der grundlegenden technischen Anforderungen

November 2023

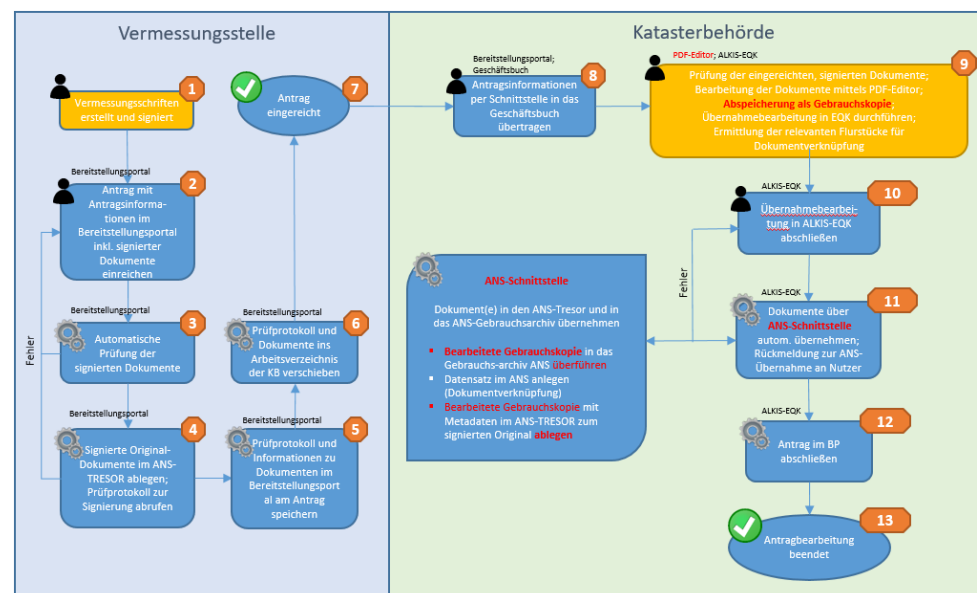
Amtsleiterbesprechung – LGB wird mit der Umsetzung beauftragt

21.03.2024

Feinspezifikation der Anforderungen MedÜV

- in Abstimmung mit Vertretern der KB, Vertretern der ÖbVI und dem BdVI
- Fortschreibung und Konkretisierung des Prozessablaufs

Seit Mitte Juni 2024



- Anforderungen an das ersetzende Scannen der Grenzniederschrift und Vollmachten
 - Gemäß technischer Richtlinie „Ersetzendes Scannen“ (TR-RESISCAN) des BSI
 - Scankonzept (Verfahrensbeschreibung)
 - Transfervermerk
- Anforderungen an die Verwendung einer qualifizierten elektronischen Signatur/eines Siegels
- Anforderungen an die Namenskonventionen der elektronischen Dokumente
- Anforderungen an das Dateiformat

Vermessungsschriftenbestandteil	elektronische Einreichung
Vermessungsantrag	Eintragung in Masken des BP
Grenzniederschrift und Vollmachten	eD mit qeS
Grenzzeugnis	eD mit qeS
Nachweis über die Bekanntgaben	eD
Vermessungsriß und Rissliste, Nachweis der Punktidentität	eD mit qeS
Fortführungsentwurf	XML-Datei
Darstellung des örtlichen Bestandes der baulichen Anlagen	eD
Fortführungsbeleg Seite 1	entfällt (Dokumentation in den KB)
Seite 2	eD
Weitere Dokumente	eD
<small>eD (elektronisches Dokument), qeS (qualifizierte elektronische Signatur)</small>	

Kategorie	Bestandteile	Produkt	qeS
Vermessungsurkunde	Riss, Rissliste und PIN	Ein zusammenhängendes Dokument	X
Niederschrift	Grenzniederschrift und Vollmachten, Grenzzeugnis	Ein zusammenhängendes Dokument je Niederschrift	X
Verfahrensdokumente	Nachweise über die Bekanntgaben, Rücknahme von Widersprüchen etc.	In einem oder mehreren Dokumenten	-
Sonstige Dokumente	2. Seite des Fortführungsbeleges, Nachweise zur Einhaltung bauordnungsrechtlicher Vorschriften etc.	In einem oder mehreren Dokumenten	-

Kategorien der elektronischen Dokumente



- Anpassungen im Bereitstellungsportal
 - Anforderungen an die Prüfung der eingereichten elektronischen Vermessungsschriften
 - Vorhandensein und Gültigkeit qeS
 - Vollständigkeit der Dokumente zum Antrag
 - Namenskonvention

Vermessungsurkunde

- Kürzel: FR
- Antragsnummer: Trenner -, z. B. wie bei FF_63_0063_20240104_005.xml
- Laufende Nummer: - Zweistellige Ziffer, z.B. -01
- Signiert
- Format: PDF/A
- Beispiel: **FR**-FF_63_0063_20240104_005-**01**.pdf

Niederschrift

- Kürzel: GN
- Antragsnummer: Trenner -, z. B. wie bei FF_63_0063_20240104_005.xml
- Laufende Nummer: - Zweistellige Ziffer, z.B. -01
- Signiert
- Format: PDF/A
- Beispiel: **GN**-FF_63_0063_20240104_005-**01**.pdf, **GN**-FF_63_0063_20240104_005-**02**.pdf

Beispiel für die Beschreibung einer Dokumentkategorie

Elektronische Vermessungsschriften – Feinkonzeption für die Umsetzung

➤ Anpassungen im Bereitstellungsportal

- Erweiterung der Antragsinformationen zum Antrag im BP
- Prüfung der Eingaben

Prozessschritte Antrag mit FF

- Gebäudeinmessung
- Bildung neuer Flurstücksgrenzen
- Sondierung
- Bildung neuer Flurstücksgrenzen
- Vermessung an Infrastrukturanlagen
- Sondierung

Grundinformationen

Antragsteller/Kostenschuldner

Beispiel für die Erweiterung der Grundinformationen zum Antrag

- Anpassungen im Bereitstellungsportal
 - Auswirkungen auf bestehende Anträge
 - Evaluierung der Anlassarten
 - Anforderungen an die Schnittstelle GB ↔ BP
 - Evaluierung der Kategorisierung/Priorisierung der Mitteilungen (Rollen KB und VST)
 - Wegfall der Angabe der Geschäftsprozesse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<antrag xmlns="http://ivu.de/ivu-locate-bsp">
  <kennzeichen>69_0017_20200323_001</kennzeichen>
  <art id="0">mit Fortführung</art>
  <vstNummer>120017</vstNummer>
  <kbNummer>120069</kbNummer>
  <gbNummernVst>
    <gbNummerVst>77889966_2541</gbNummerVst>
  </gbNummernVst>
  <gbNummernKb/>
  <geschaeftsprozesse>
    <geschaeftsprozess id="GP04">Verschmelzung oder Zerlegung</geschaeftsprozess>
  </geschaeftsprozesse>
  <anlaesse>
    <anlass id="7">Zerlegung</anlass>
  </anlaesse>
  <flurstueckeRecherche>
    <flurstueckRecherche>12151301800115____</flurstueckRecherche>
    <flurstueckRecherche>12151301800119____</flurstueckRecherche>
  </flurstueckeRecherche>
  <flurstueckeAntrag>
    <flurstueckAntrag>12151301800119____</flurstueckAntrag>
  </flurstueckeAntrag>
</antrag>
```

Beispiel für eine Schnittstellendatei (aktuell)

- Anforderungen an die Speicherung oder Ergänzung weiterer Informationen zum elektronischen Dokument im Rahmen des Übernahmeprozesses seitens der KB
 - Metadaten zum Dokument
 - Angaben auf dem Dokument (automatisiert/Interaktiv)

- Beweiswerterhaltende Langzeitspeicherung der elektronischen Dokumente
 - Anforderungen gemäß Technischer Richtlinie „Beweiswerterhaltung kryptografisch signierter Dokumente“ (TR-ESOR) des BSI
 - Automatische Speicherung
 - Anforderungen an Recherchefunktionalität (Such und Darstellungsdienst)
 - Anforderungen an das Vorgehen bei Dokumenteinreichung mit qeS bei Wiedereinreichung
 - Überarbeitung – ersetzende Wiedereinreichung
 - Ergänzung – ergänzende Wiedereinreichung

- Automatisierung der Übernahme in das ANS -
Gebrauchsarchiv
 - Anforderungen an Identifizierung der zu verknüpfenden Flurstücke
 - Anforderungen an die automatische Erstellung des ANS-Datensatzes und Dokumentablage
 - Anforderungen an die bereitzustellenden Dokumente
 - Dokumentkategorien, Gebrauchskopie, Format, ...
 - Möglichkeit der interaktiven Bearbeitung/Übernahme/Korrektur bei Bedarf

Vermessungsrelevante Dokumente

Vermessungsrelevante Dokumente (noch nicht im BP verfügbar)
 Vermessungsrelevante Dokumente Zeige Thumbnails

Unterlagen / Identnummer	Thumbnail	Gemark.	Flur	Blattnr.	Jahr	AGebNr.	Aktualität
<input checked="" type="checkbox"/> 2002_120401119_FR_0134_03418011.tif							28.07.2011
<input checked="" type="checkbox"/> 2002_120401119_FR_0134_03418012.tif							28.07.2011
▼ <input checked="" type="checkbox"/> 0664237		120401	122	29	1999	5-219-98	
<input checked="" type="checkbox"/> 1999_120401122_FR_0029_0664237.tif							07.09.2007
<input checked="" type="checkbox"/> 1999_120401122_FR_0029_06642371.tif							28.07.2011

Elektronische Vermessungsschriften – Zeitplanung/Meilensteine

12

- Abschluss Feinkonzeption für die Umsetzung Q4/2024
- Technische Umsetzung bis Q3/2025
- Datenschutz, IT-Sicherheit bis Q3/2025
- Verwaltungsvorschrift bis Q3/2025
- Einführungsveranstaltungen KB/VST Ende Q3/2025
- Freigabe Produktion und Einführungsphase in Q4/2025

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Andrea Langer
Andrea.Langer@geobasis-bb.de
Tel.: +49 (0)335 5582 762