



Kanton **XXXXX**

# Prüfprotokoll ÖREB-Kataster Weiterentwicklung 2020–2023 Phasenbericht Konzept

## Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	2
1.1	Prüfprotokoll zum Phasenbericht «Konzept».....	2
1.2	Inhalt des Prüfprotokolls .....	2
2	Gesamtbewertung und Freigabeentscheid .....	3
3	Checkliste «Organisation & Management».....	4
4	Checkliste «Rechtsgrundlagen & ISDS» .....	5
4.1	Rechtsanalysen und Massnahmen.....	5
4.2	Informationssicherheit & Datenschutz (ISDS) .....	5
5	Checkliste «Neue ÖREB-Themen» .....	6
6	Checkliste «Neue ÖREB-Funktionen und technische Lösung» .....	7
7	Checkliste «Phasenfreigabe Realisierung» .....	8
8	Weitere Kommentare und Bemerkungen.....	8

## Änderungskontrolle

Version	Datum	Person	Bemerkungen
---------	-------	--------	-------------


Herausgeber  
Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion  
Seftigenstrasse 264, Postfach  
CH-3084 Wabern

Tel. +41 58 469 01 11  
vermessung@swisstopo.ch  
www.swisstopo.ch / www.cadastre.ch

# 1 Einleitung

Jeder Kanton hat bei der Weiterentwicklung des Katasters der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen (ÖREB-Kataster) einen Phasenbericht «Konzept» zu erarbeiten (vgl. Weisung «ÖREB-Kataster – Administrative Abläufe im Betrieb und bei der Weiterentwicklung»). Dieser wird durch swisstopo anhand eines standardisierten Prüfprotokolls geprüft und bewertet.

Der Kanton bearbeitet selbständig die Projektphasen «Initialisierung» und «Konzept» und legt swisstopo den Phasenbericht «Konzept» zur Prüfung vor. Gemäss «Abbildung 1: Schema Ablauf der kantonsweisen Weiterentwicklung des ÖREB-Katasters» wird der Entscheid über die Freigabe der nächsten Phase «Realisierung» anhand der Bewertung der verschiedenen Prüfpunkte im Prüfprotokoll gefällt.

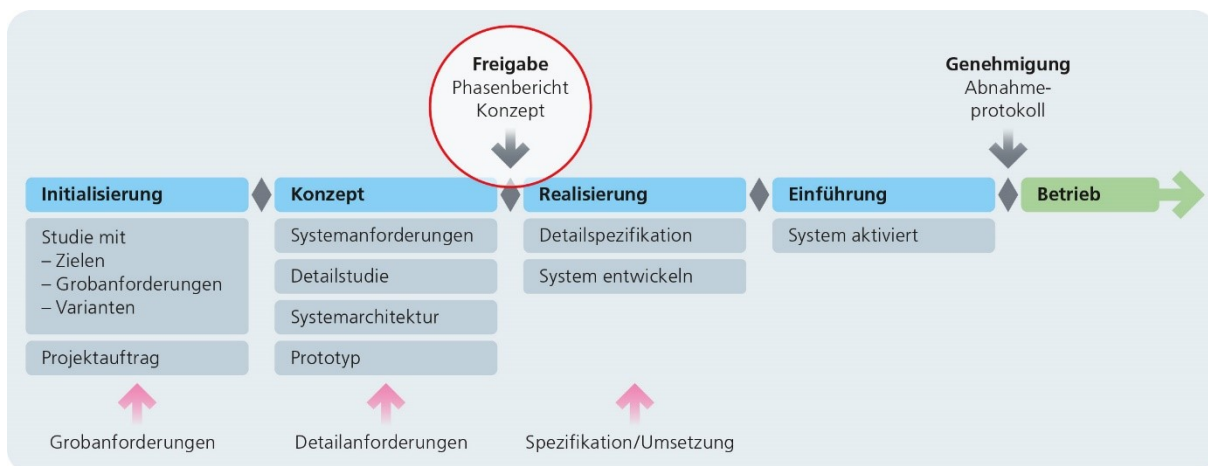


Abbildung 1: Schema Ablauf der kantonsweisen Weiterentwicklung des ÖREB-Katasters

Nach der Freigabe des Phasenberichtes «Konzept» erhält der Kanton einmalig CHF 10'000 vom Bund ausbezahlt (vgl. Weisung «ÖREB-Kataster – Bundesabgeltungen»).

## 1.1 Prüfprotokoll zum Phasenbericht «Konzept»

Das vorliegende Prüfprotokoll ist zwingender Bestandteil im Ablauf der Weiterentwicklung des ÖREB-Katasters. Es hat folgenden Zweck:

- Es stellt sicher, dass der ÖREB-Kataster in verschiedener Hinsicht in einer guten und schweizweit einheitlichen Qualität weiterentwickelt und betrieben wird. Dies gelingt, indem bereits in der Phase «Konzept» viele Punkte definiert wurden und dadurch für alle Beteiligten klar sind.
- Es stellt für die Kantone eine Checkliste dar, anhand welcher sie den ÖREB-Kataster weiterentwickeln können.
- Es ermöglicht, die kantonalen Konzepte zur Weiterentwicklung nach den gleichen Punkten zu prüfen und dadurch einheitlich zu bewerten.
- Und schliesslich ist es Basis für die Freigabe des Phasenberichtes «Konzept» durch swisstopo und dadurch für die Ausbezahlung des Betrages aus dem Globalbeitrag an den jeweiligen Kanton. Die Phase «Realisierung» kann somit gestartet werden.

## 1.2 Inhalt des Prüfprotokolls

Das Prüfprotokoll beinhaltet folgende Elemente:

- Gesamtbewertung und Freigabeentscheid: Dieses Kapitel wird den verschiedenen Checklisten mit den Bewertungen der einzelnen Prüfpunkte vorangestellt – der Freigabeentscheid ist dadurch im Dokument einfacher zu finden;
- die Checklisten zu den verschiedenen Prüfpunkten;
- weitere Kommentare und Bemerkungen.

## **2 Gesamtbewertung und Freigabeentscheid**

*Wird durch swisstopo erstellt.*

### 3 Checkliste «Organisation & Management»

Die Spalten «Befund» und «Bemerkung» werden durch swisstopo ausgefüllt.

Die Befunde sind: Ja oder OK = erfüllt; Nein oder NOK = nicht erfüllt; ? oder unklar = offen.

Nr.	Kriterium	Befund	Bemerkung
O-01	Wurde der Auftrag mit Zielen der Weiterentwicklung, Vorgaben und Rahmenbedingungen erstellt?		
O-02	Sind die Ziele der Weiterentwicklung vollständig und widerspruchsfrei?		
O-03	Wurden die Stakeholder identifiziert, analysiert und stehen deren Interessen mit den Zielen der Weiterentwicklung in Übereinstimmung?		
O-04	Wurden die Ziele und Rahmenbedingungen durch Auftraggeber und Stakeholder genehmigt?		
O-05	Ist die Beschreibung der Ausgangslage für das Konzept Weiterentwicklung vorhanden?		
O-06	Wurden die Bundesvorgaben (insbesondere Weisungen, Richtlinien und Empfehlungen) berücksichtigt?		
O-07	Wurden die Grobanforderungen umfassend und so detailliert festgelegt, dass die Umsetzungsvarianten beurteilt werden können?		
O-08	Sind alle relevanten Umsetzungsvarianten analysiert und nachvollziehbar bewertet worden?		
O-09	Ist die Machbarkeit der favorisierten Variante organisatorisch, finanziell, wirtschaftlich, technisch und politisch gegeben?		
O-10	Wurden die Leitung und das Team für die Umsetzung bestimmt (personell und finanziell) und die Erwartungen geklärt?		

## 4 Checkliste «Rechtsgrundlagen & ISDS»

Die Spalten «Befund» und «Bemerkung» werden durch swisstopo ausgefüllt.

Die Befunde sind: Ja oder OK = erfüllt; Nein oder NOK = nicht erfüllt; ? oder unklar = offen.

### 4.1 Rechtsanalysen und Massnahmen

Nr.	Kriterium	Befund	Bemerkung
R-01	Wurde die Rechtsgrundlagenanalyse mit dem Rechtsdienst bzw. der entsprechenden Stelle abgestimmt und sind die Ergebnisse im Konzept berücksichtigt?		
R-02	Ermöglichen die kantonalen Fachgesetzgebungen die zusätzlichen ÖREB-Themen und ÖREB-Funktionen?		
R-03	Falls der ÖREB-Kataster als Publikationsorgan eingesetzt werden soll, sind die kantonalen Rechtsgrundlagen dafür angestossen oder erlassen?		

### 4.2 Informationssicherheit & Datenschutz (ISDS)

Nr.	Kriterium	Befund	Bemerkung
I-01	Wurde die Schutzbedarfsanalyse für die zusätzlichen ÖREB-Themen und ÖREB-Funktionen durchgeführt und wurden die Ergebnisse im Konzept berücksichtigt?		
Falls ein ISDS-Konzept erstellt werden muss:			
I-02	Wurden Risikoanalyse und Risikoabdeckung spezifisch ausgearbeitet und Restrisiken ausgewiesen?		
I-03	Ist der Bedarf bezüglich Bearbeitungsreglement geklärt?		
I-04	Wurde das ISDS-Konzept durch die Controlling- und Vorgabestellen geprüft und verbleiben keine kritischen Befunde mehr?		
I-05	Wurde das ISDS-Konzept mit dem Auftraggeber abgestimmt und durch ihn unterzeichnet?		

## 5 Checkliste «Neue ÖREB-Themen»

Die Spalten «Befund» und «Bemerkung» werden durch swisstopo ausgefüllt.

Die Befunde sind: Ja oder OK = erfüllt; Nein oder NOK = nicht erfüllt; ? oder unklar = offen.

Nr.	Kriterium	Befund	Bemerkung
<b>ID76 Planungszonen</b>			
D-01	Wurden die Daten der Planungszonen analysiert inkl. Rechtsvorschriften?		
D-02	Sind die Prozesse zu den Planungszonen inkl. Nachführung konzipiert und dokumentiert?		
D-03	Werden das ÖREB-Rahmenmodell und das minimale Geodatenmodell eingehalten sowie das Darstellungsmodell berücksichtigt?		
D-04	Ist das Vorgehen zur digitalen Ersterfassung und Integration definiert?		
<b>ID160 Waldreservate</b>			
D-05	Wurden die Daten der Waldreservate analysiert inkl. Rechtsvorschriften?		
D-06	Sind die Prozesse zu den Waldreservaten inkl. Nachführung konzipiert und dokumentiert?		
D-07	Werden das ÖREB-Rahmenmodell und das minimale Geodatenmodell eingehalten sowie das Darstellungsmodell berücksichtigt?		
D-08	Ist das Vorgehen zur digitalen Ersterfassung und Integration definiert?		
<b>ID190 Gewässerraum</b>			
D-09	Wurden die Daten des Gewässerraums analysiert inkl. Rechtsvorschriften?		
D-10	Sind die Prozesse zum Gewässerraum inkl. Nachführung konzipiert und dokumentiert?		
D-11	Werden das ÖREB-Rahmenmodell und das minimale Geodatenmodell eingehalten sowie das Darstellungsmodell berücksichtigt?		
D-12	Ist das Vorgehen zur digitalen Ersterfassung und Integration definiert?		
<b>ID217 Projektierungszonen Leitungen mit einer Nennspannung von 220 kV oder höher</b>			
D-13	Ist das Vorgehen zur Bundesdatenübernahme und Datenpublikation definiert?		
D-14	Sind die Prozesse zu den Projektierungszonen Leitungen inkl. Nachführung konzipiert und dokumentiert?		
<b>ID218 Baulinien Starkstromanlagen</b>			
D-15	Ist das Vorgehen zur Bundesdatenübernahme und Datenpublikation definiert?		
D-16	Sind die Prozesse zu den Baulinien Starkstromanlagen inkl. Nachführung konzipiert und dokumentiert?		
<b>Kantonale Bau- und Abstandslinien ausserhalb der Nutzungsplanung</b>			
D-17	Wurden die Daten der kantonalen Baulinien analysiert inkl. Rechtsvorschriften?		
D-18	Sind die Prozesse zu den kantonalen Baulinien inkl. Nachführung konzipiert und dokumentiert?		
D-19	Ist das Vorgehen zur digitalen Ersterfassung und Integration definiert?		

## 6 Checkliste «Neue ÖREB-Funktionen und technische Lösung»

Die Spalten «Befund» und «Bemerkung» werden durch swisstopo ausgefüllt.

Die Befunde sind: Ja oder OK = erfüllt; Nein oder NOK = nicht erfüllt; ? oder unklar = offen.

Nr.	Kriterium	Befund	Bemerkung
<b>Neue ÖREB-Funktionen</b>			
T-01	Sind die Systemanforderungen und technische Lösung zur Publikation von «Laufende Änderungen an ÖREB» definiert und dokumentiert?		
T-02	Sind die Systemanforderungen und technische Lösung zur Publikation von «ÖREB mit rechtlicher Vorwirkung» definiert und dokumentiert?		
T-03	Wird das Grundstückinformationssystem (Massnahme H1 des Massnahmenplans der AV für die Jahre 2020–2023) mit ÖREB-Daten durch die produktiven Dienste ÖREB-WebService, DATA-Extract und statischen Auszug unterstützt?		
<b>Technische Lösung</b>			
T-04	Sind die Systemanforderungen vollständig und so detailliert dokumentiert, dass sie als Grundlage für die Anpassung der Systemarchitektur und der Detailspezifikation genügen?		
T-05	Sind die Anpassungen der Systemarchitektur beschrieben in: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschäftsprozessmodell</li> <li>• Architektur mit Umsystemen</li> <li>• Schnittstellenarchitektur?</li> </ul>		
T-06	Wurden die technischen Bundesvorgaben (insbesondere Weisungen) berücksichtigt?		

## 7 Checkliste «Phasenfreigabe Realisierung»

Die Spalten «Befund» und «Bemerkung» werden durch swisstopo ausgefüllt.

Die Befunde sind: Ja oder OK = erfüllt; Nein oder NOK = nicht erfüllt; ? oder unklar = offen.

Nr.	Kriterium	Befund	Bemerkung
F-01	Sind die Umsetzungsmassnahmen und -organisation so weit realisiert, dass die Phase «Realisierung» erfolgen kann?		
F-02	Sind die Verantwortlichen für die Nutzung des Systems/Produkts in Tests und Abnahme einbezogen?		
F-03	Wurde das Reporting gegenüber der Stammorganisation festgelegt?		
F-04	Wurde die Einführungsstrategie, z.B. Stichtag oder stufenweise, festgelegt?		
F-05	Sind die personellen Ressourcen bei allen Partnern mit genügend Kapazität und den benötigten Fähigkeiten vorhanden?		
F-06	Sind die rechtlichen Grundlagen für die Umsetzung vorhanden oder Massnahmen dazu festgelegt?		
F-07	Ist der Terminplan für die Umsetzung und Einführung festgelegt und swisstopo bekanntgegeben worden?		
F-08	Sind die Bundesbeiträge korrekt berücksichtigt worden?		
F-09	Ist die Wirtschaftlichkeit unter Berücksichtigung der Investitions- und Betriebskosten gegeben?		
F-10	Sind die Risiken identifiziert, analysiert und Massnahmen definiert? Werden die Risiken als vertretbar beurteilt?		
F-11	Sind die Ansprechpersonen innerhalb und ausserhalb der Stammorganisation informiert?		
F-12	Schlussprüfung ÖREB-Terminologie: Wurden Nomenklatur und Begriffe korrekt angewendet?		

## 8 Weitere Kommentare und Bemerkungen

Wird durch swisstopo erstellt.