



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

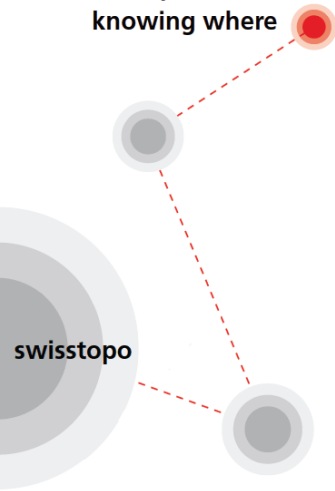
Bundesamt für Landestopografie swisstopo
KOGIS

wissen wohin
savoir où
sapere dove
knowing where

Umsetzung GeolG/GeolV auf Bundesebene

Rolf Zürcher / KOGIS

Spirgarten-Treffen 2023





Kurzinformationen KOGIS

- Monitoring 2022
- Model Repository des Bundes
- Empfehlung «Umgang mit Katalogen»
- Diskussionsforum INTERLIS



Monitoring 2022 (I)

Das Monitoring soll die **qualitative und technische Harmonisierung** aller Geobasisdaten unterstützen, indem **jährlich** die Vorgaben in der Geoinformationsgesetzgebung bei allen im Anhang 1, GeoIV aufgeführten Bundesstellen überprüft werden.

- **Koordinationsinformation**
- **Geobasisdaten**
 - Vorhanden?
 - Über Dienste zugreifbar?
 - Auf einem Portal visualisiert?
- **Datenmodell**
 - Vorhanden?
 - Ansprechperson Fachinformationsgemeinschaft (FIG)?
- **Metadaten**



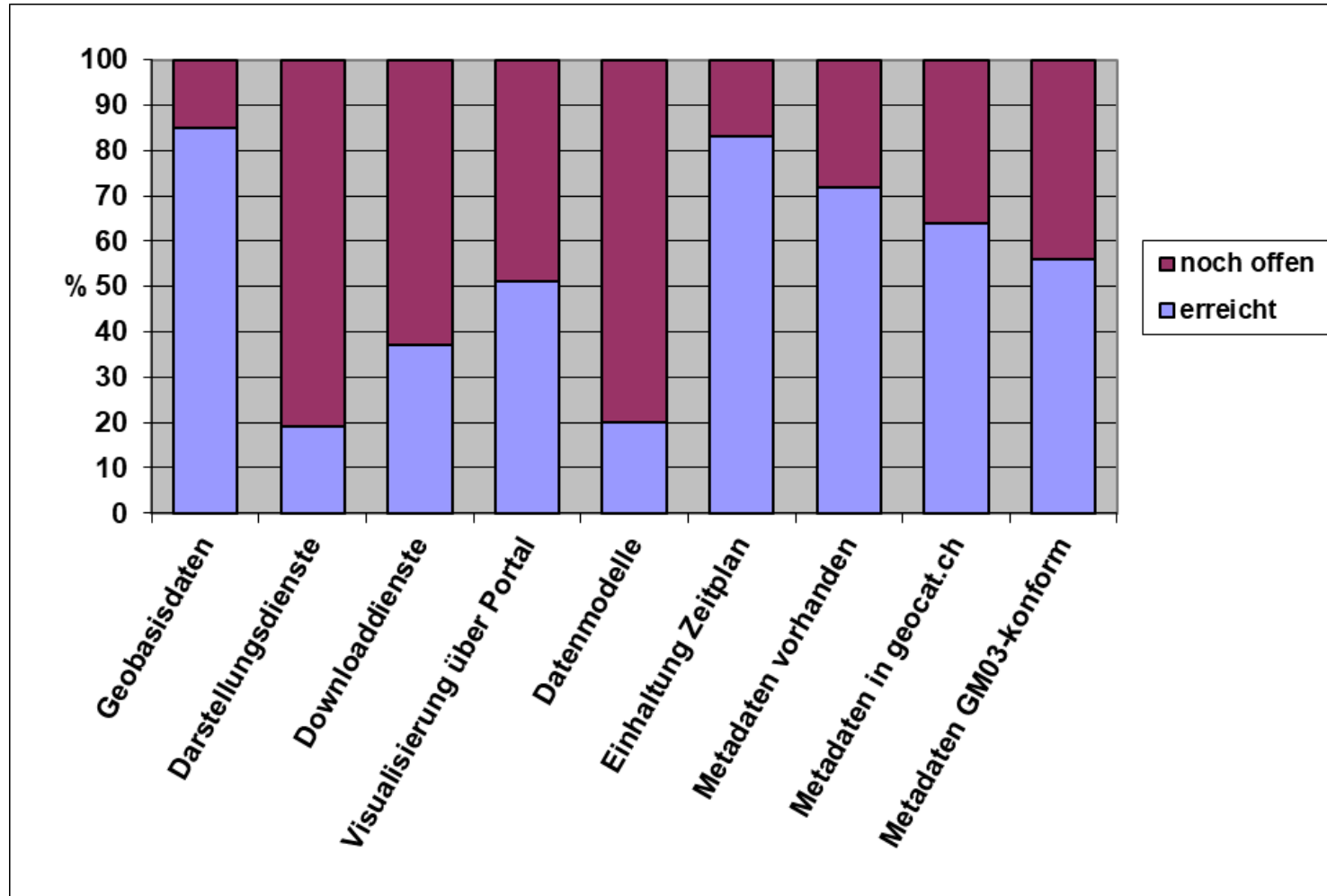
Monitoring 2022: Auswertung (V)

	2010	2014	2018	2022		Differenz 21/22	Differenz 10/22
	erreicht	erreicht	erreicht	erreicht		[Prozentpunkte]	[Prozentpunkte]
	[%]	[%]	[%]	[%]			
Geobasisdaten	85	91	88	89		1	4
Darstellungsdienste	19	48	59	64		-1	45
Downloaddienste	37	48	57	59		-1	22
Visualisierung über Portal	51	59	64	66		-1	15
Datenmodelle	20	51	74	80		0	60
Einhaltung Zeitplan	83	59	75	83		0	0
Metadaten vorhanden	72	86	85	88		1	16
Metadaten in geocat.ch	64	74	85	87		1	23
Metadaten GM03-konform	56	74	85	87		1	31

- Datenmodelle und Einhaltung Zeitplan beziehen sich auf alle Geobasisdatensätze des Bundesrechts (#345), die übrigen nur auf diejenigen in alleiniger Zuständigkeit des Bundes (#241)

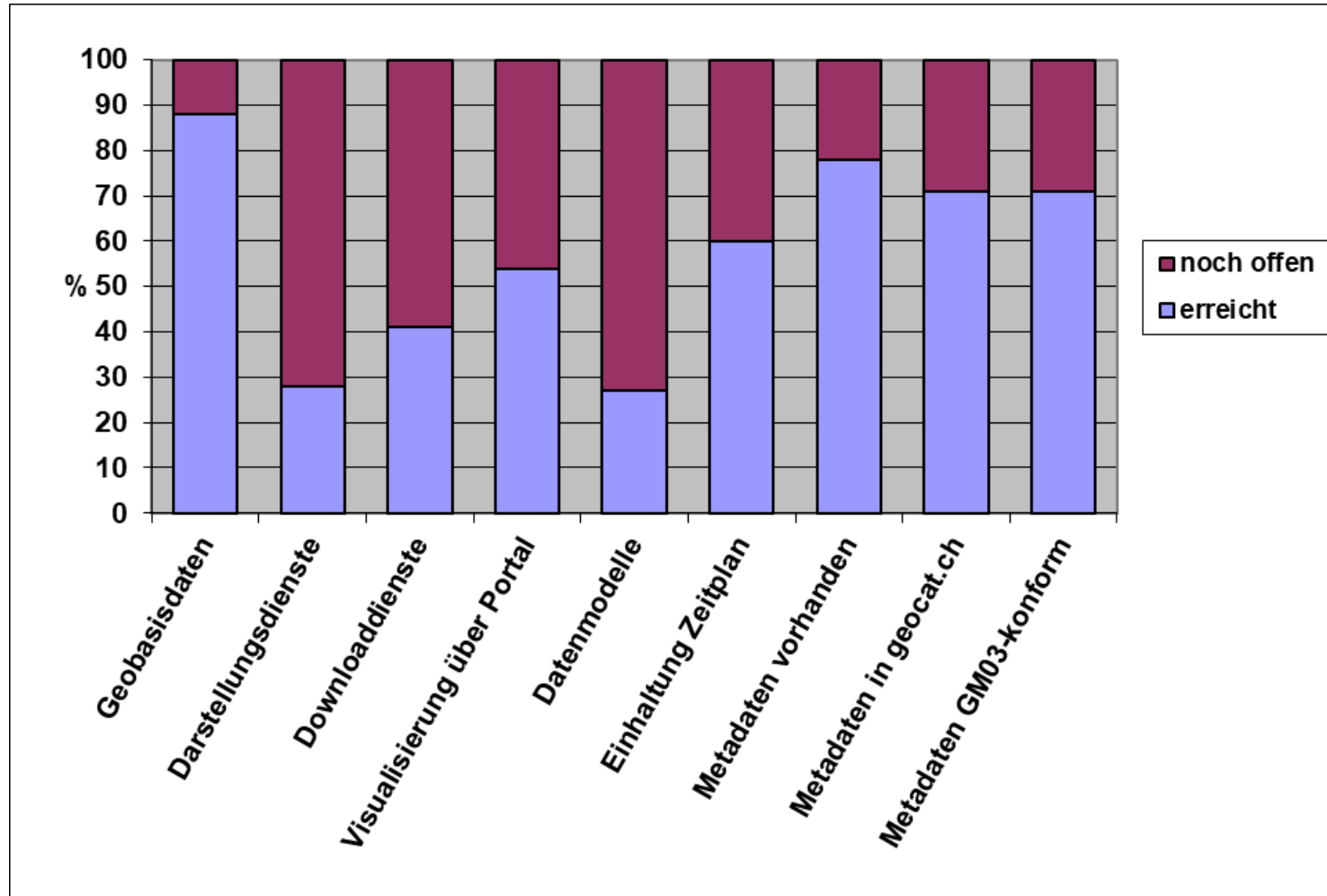


Zusammenfassung 2010



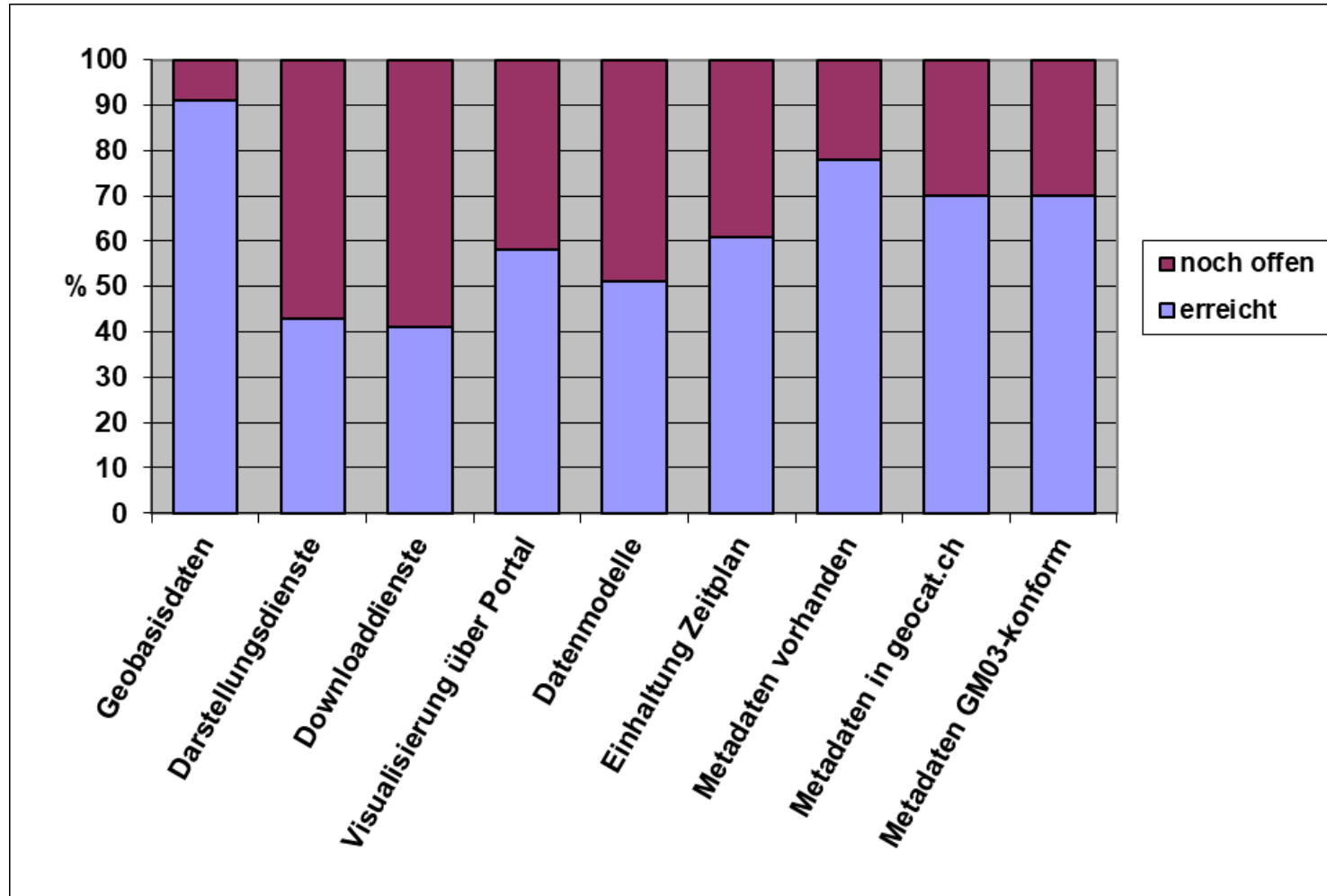


Zusammenfassung 2011



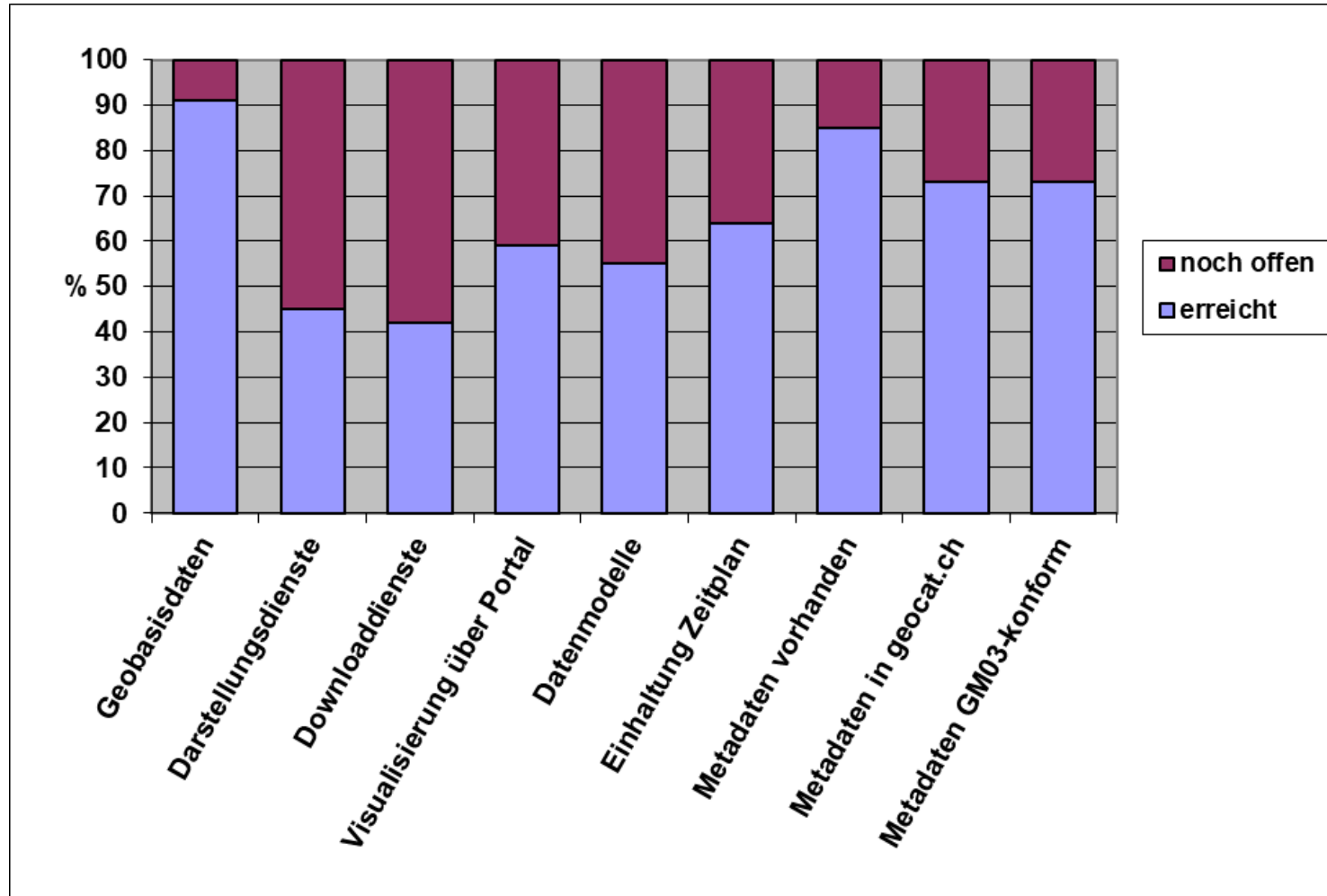


Zusammenfassung 2012



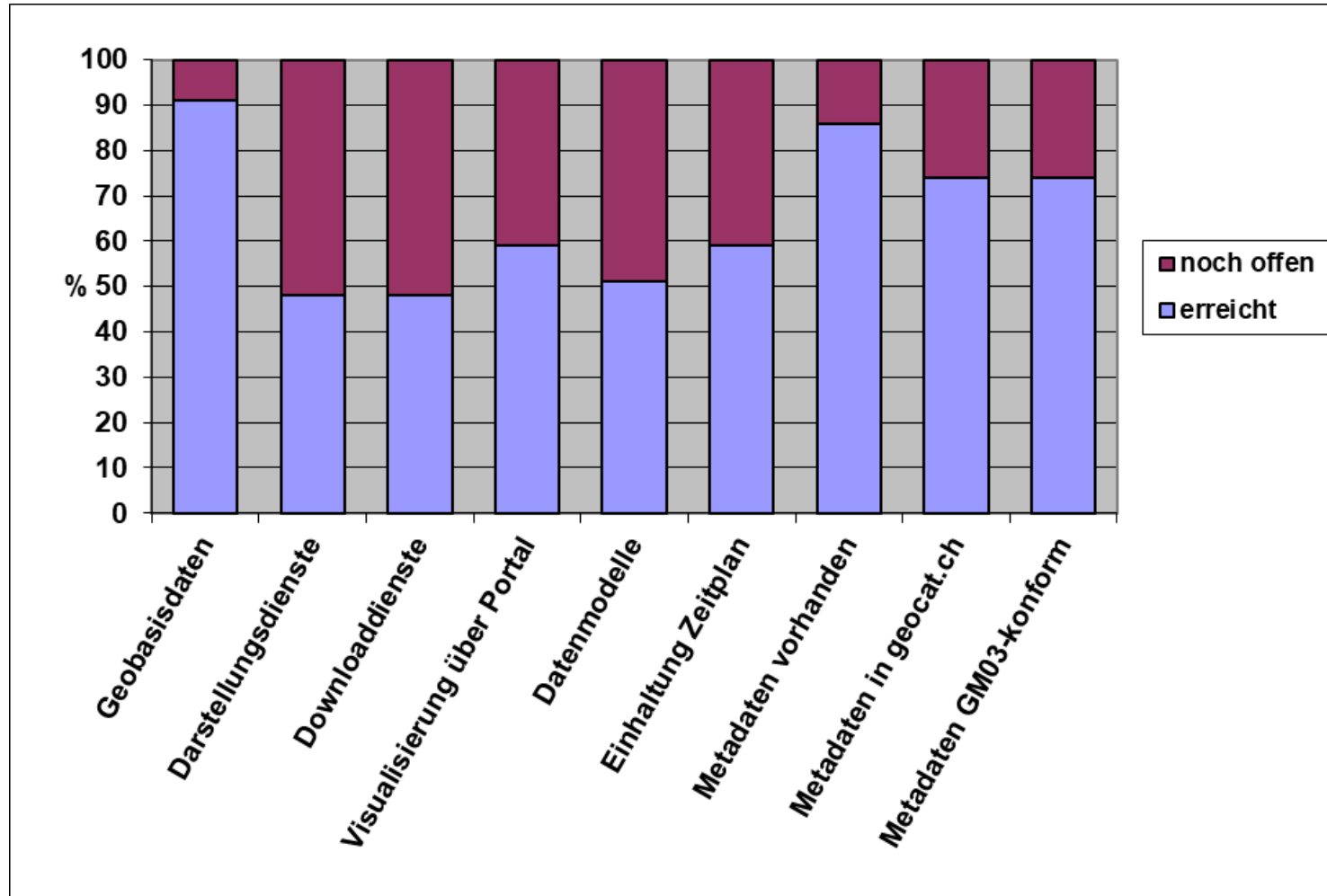


Zusammenfassung 2013



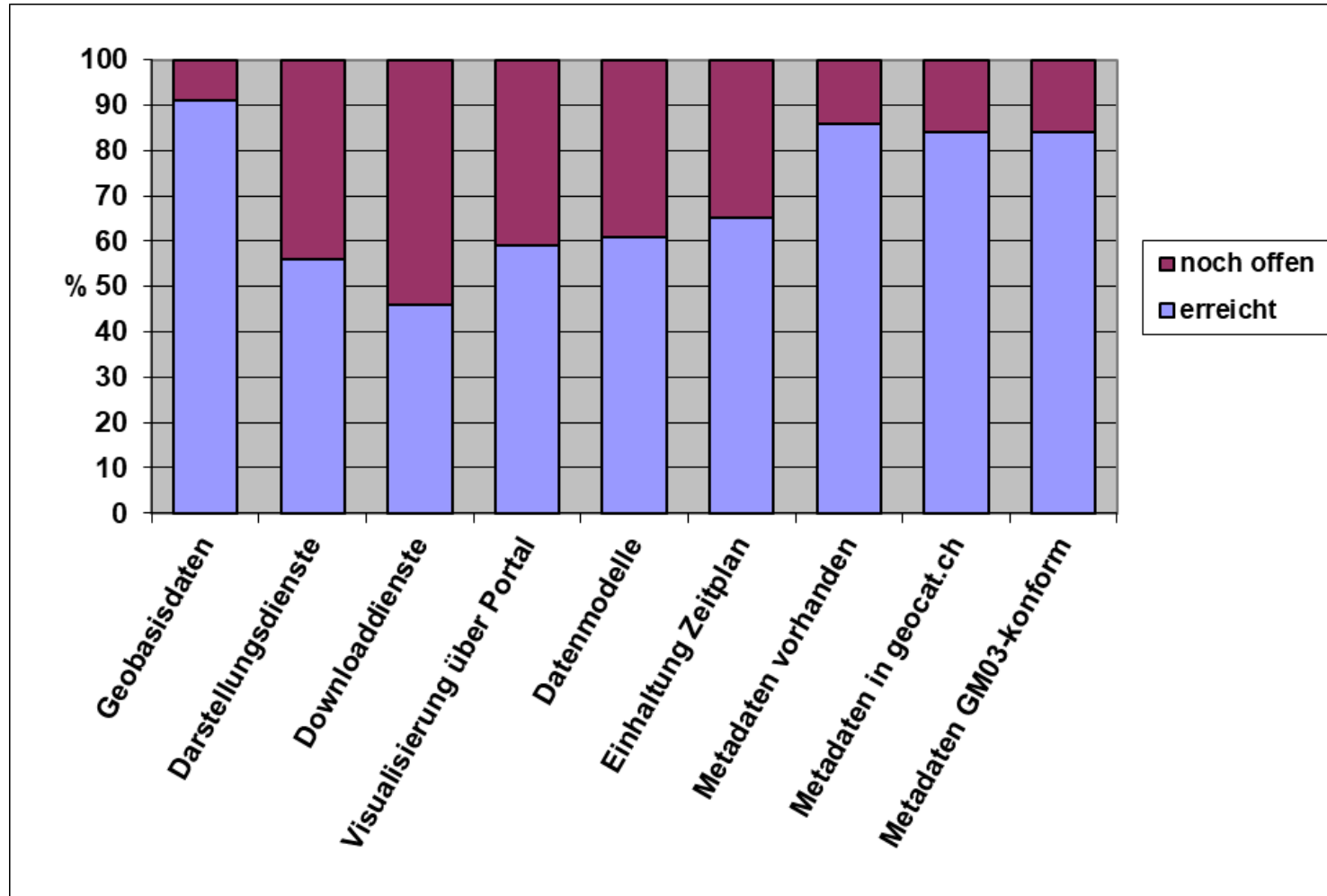


Zusammenfassung 2014



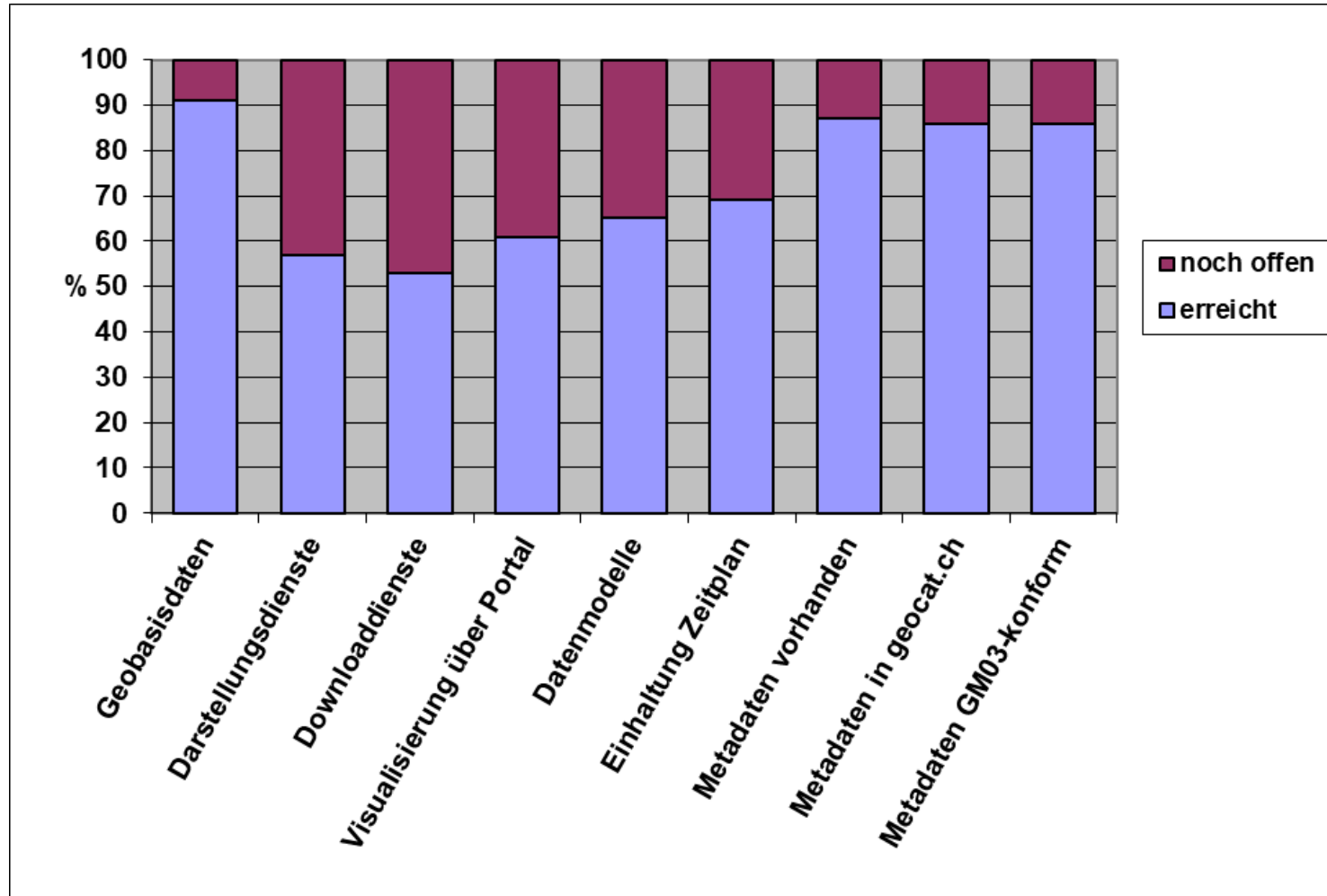


Zusammenfassung 2015



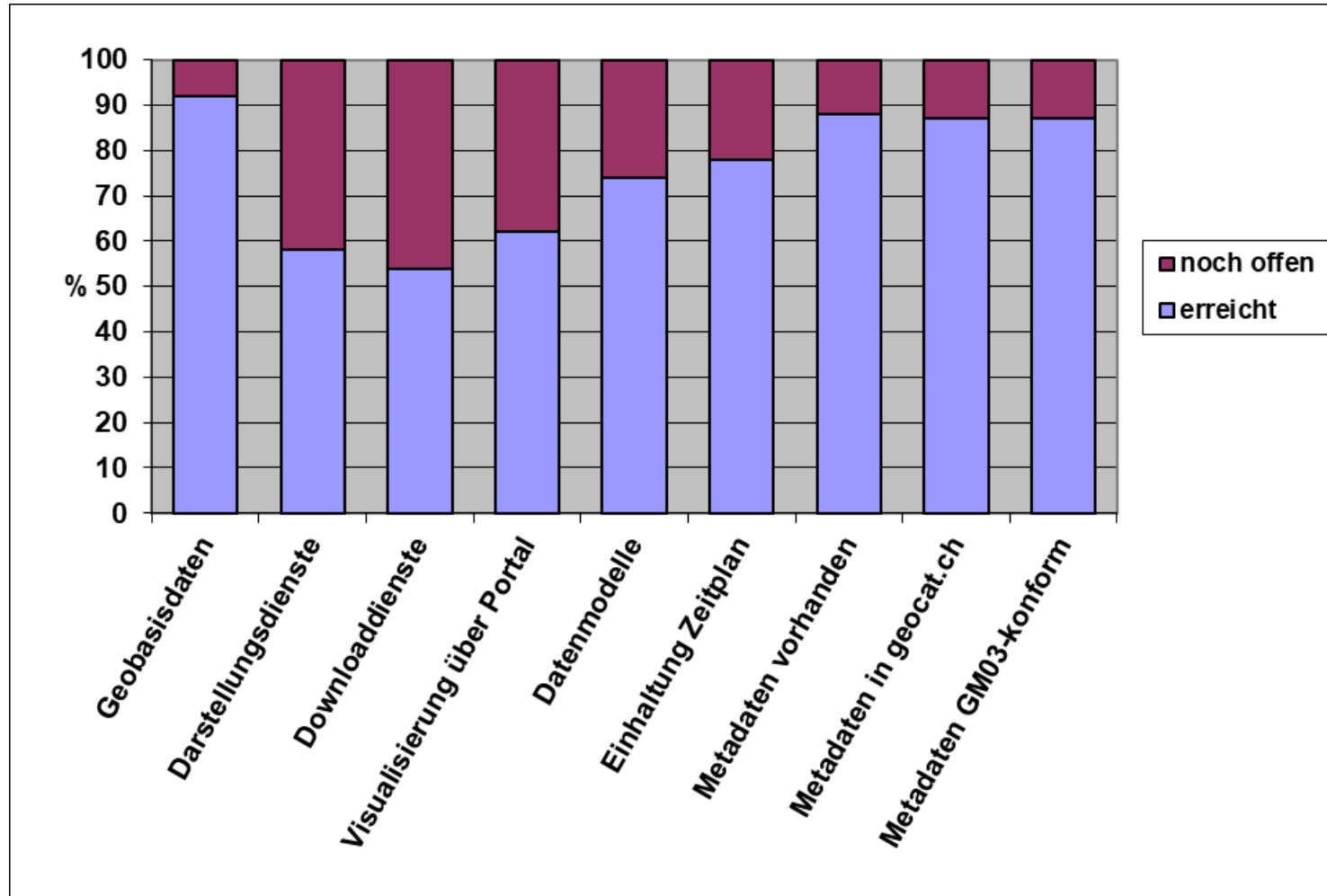


Zusammenfassung 2016



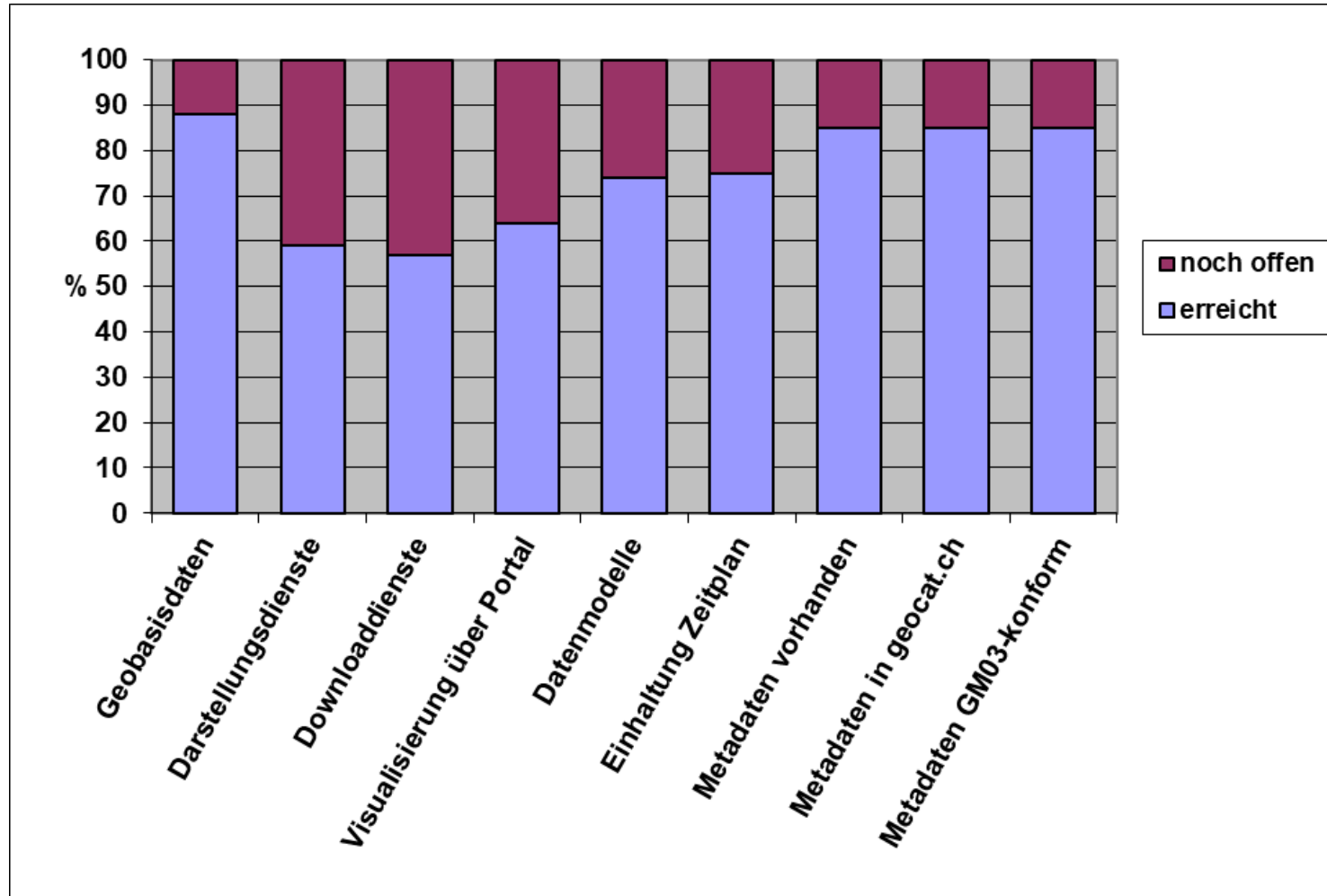


Zusammenfassung 2017



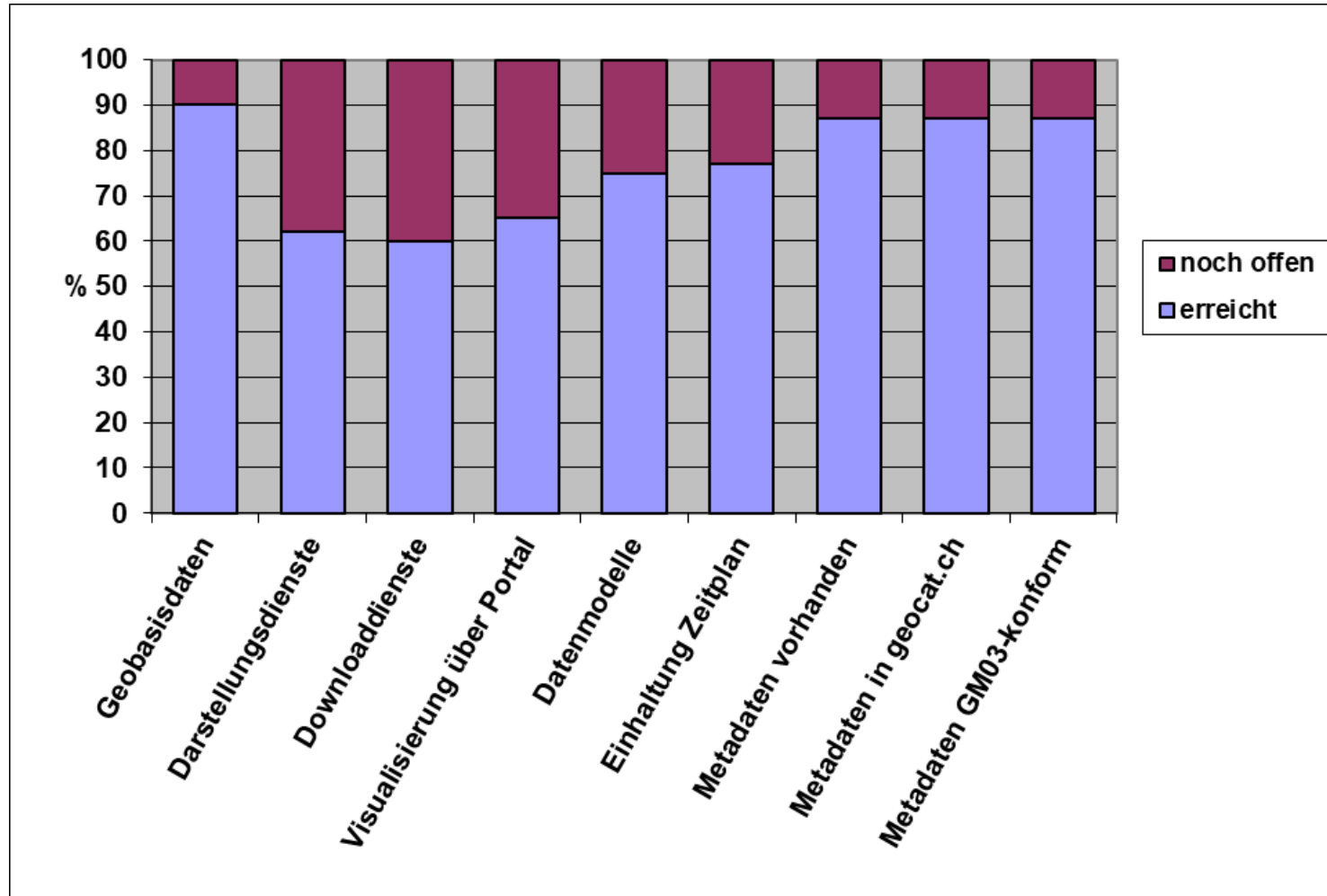


Zusammenfassung 2018



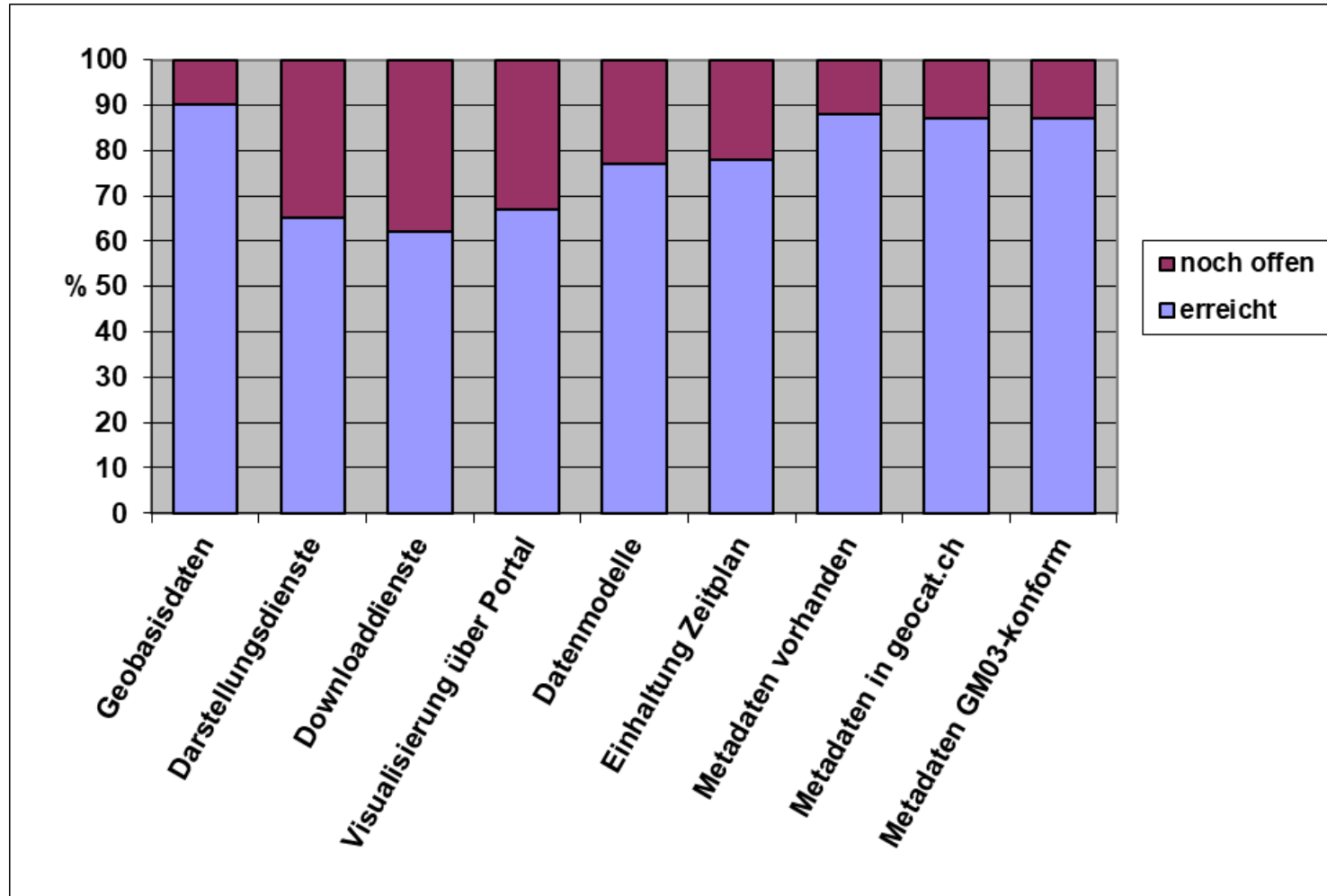


Zusammenfassung 2019



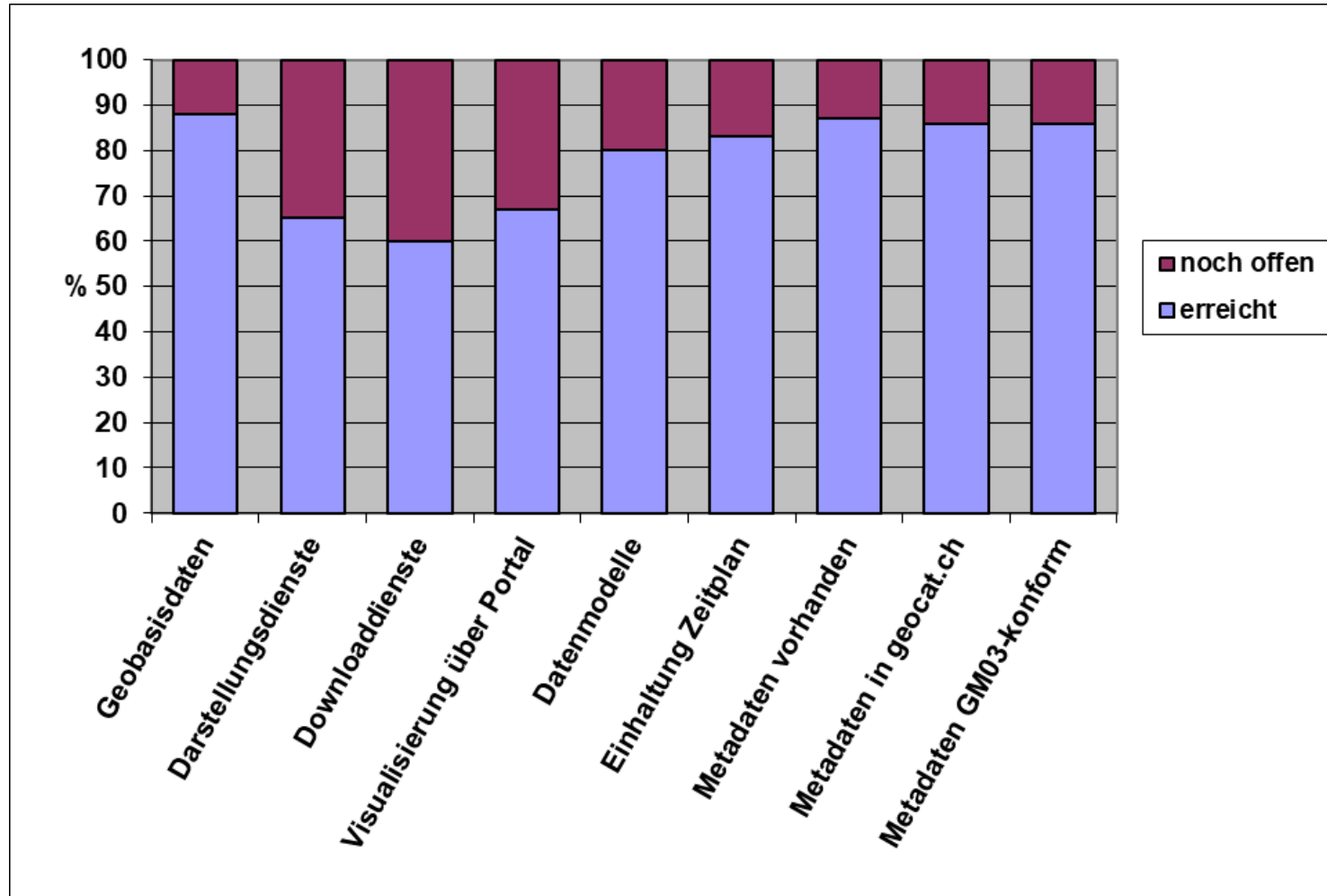


Zusammenfassung 2020



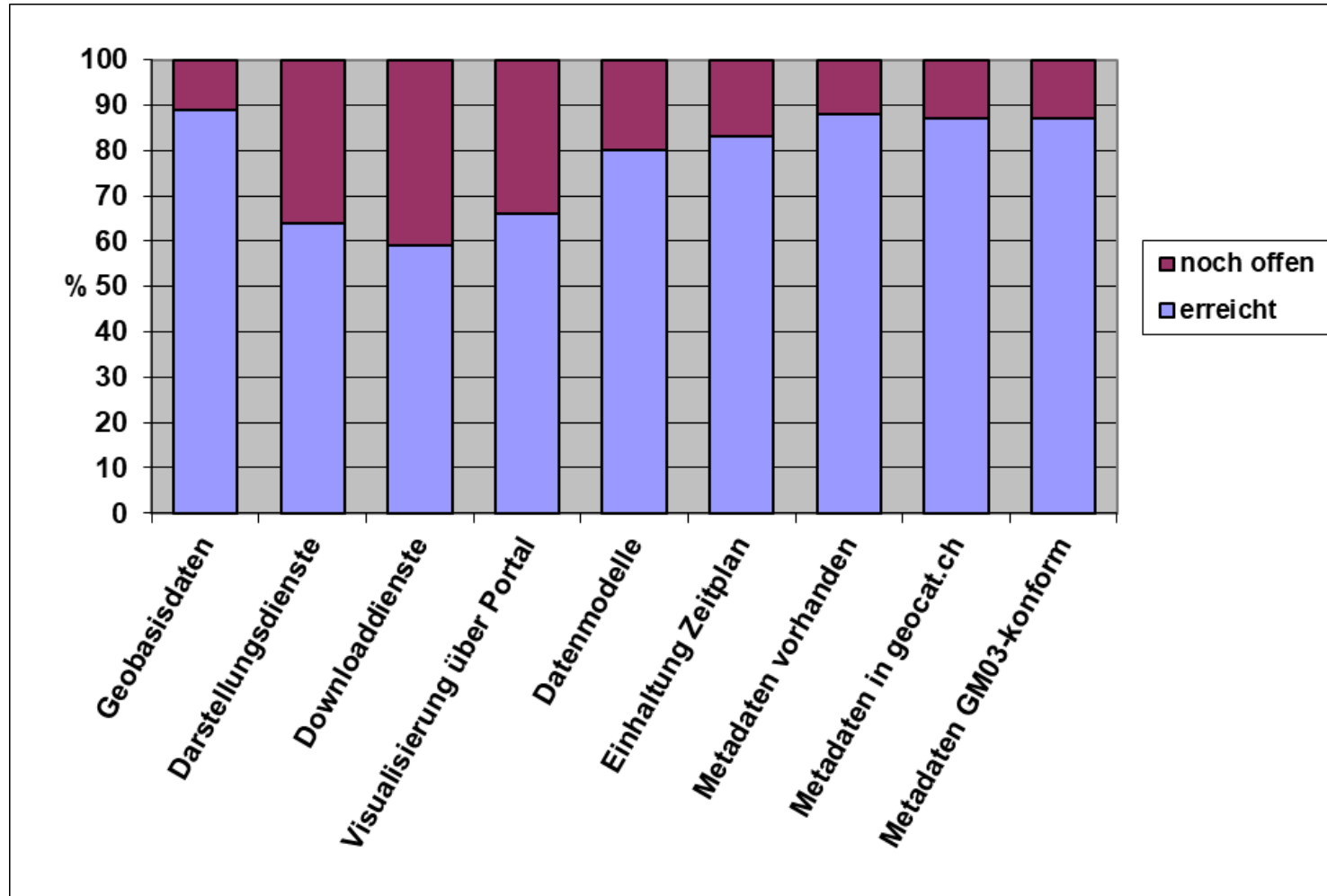


Zusammenfassung 2021





Zusammenfassung 2022





Monitoring 2022: Einige Feststellungen (I)

Inhaltlich:

- Anzahl verfügbarer Geodaten hat leicht zugenommen (absolut +5)
- Darstellungs- und Download-Dienste sowie die Visualisierung über ein Portal sind in etwa gleich geblieben (Neuintegrationen in map.geo.admin.ch sind zum grössten Teil so genannte Nicht-Geobasisdaten)
 - Darstellungsdienste (absolut +1)
 - Download-Dienste (absolut -1)
 - Geoportal (absolut +2)

→ Datensätze wurden aus der Tabelle entfernt und neue sind hinzugekommen
- Anzahl Datenmodelle hat ganz leicht zugenommen, auch wenn konsequent nur noch diejenigen gezählt werden, die im Model Repository publiziert sind (absolut +2; für 2022 waren 24 angesagt)



Monitoring 2022: Einige Feststellungen (II)

- Abweichungen gegenüber dem ursprünglich von der GKG verabschiedeten Zeitplan sind gegenüber letztem Jahr unverändert geblieben; neu werden bei 17 Modellen keine konkreten Angaben zum Modellierungszeitpunkt gemacht, sondern der Termin wird mit «offen» bezeichnet
- Für 2023 ist die Erarbeitung von 22 weiteren Modellen vorgesehen (bis heute noch keines erhalten)
- Die Anzahl erfasster Metadaten in geocat.ch hat leicht zugenommen (absolut +7)
- Ungefähr 45 Ansprechpersonen der Fachinformationsgemeinschaften haben seit letztem Jahr gewechselt





Model Repository

Von aussen gesehen hat sich im letzten Jahr am Model Repository des Bundes (models.geo.admin.ch) nicht viel geändert, dennoch ein paar Punkte:

- Mit dem Model Browser können Modelle einfach gesucht und gefunden und die dazugehörenden Kataloge direkt angezeigt werden (wird uns später noch detailliert vorgestellt); ein Werkzeug, das auch für die Qualitätssicherung verwendet werden kann und zu einigen Verbesserungen in den Metainformationsdateien `ilimodels.xml` und `ilidata.xml` geführt hat

Kleine Statistik:

- Anzahl Modelle = 389 (mit /replaced sind es 855)
- Anzahl Kataloge = 142 (mit /replaced sind es >197)
- Das Repository ist neu im Geoportal des Bundes direkt eingebunden (<https://www.geo.admin.ch/de/datenmodellablage/>)





Empfehlung «Umgang mit Katalogen»

- In einer Arbeitsgruppe von Bundes- und Kantonsvertretern ist eine Empfehlung zum Umgang mit Katalogen erarbeitet worden
 - Aufzählung oder Katalog – Entscheidungshilfe
 - Aufbau und Gestaltung von Katalogen
 - Praktisches Arbeiten mit Katalogen
 - Change Management von Katalogen
 - Anwendungsbeispiele
 - ...
- Diese Empfehlung ist im Moment in Übersetzung (fr / it) und soll der GKG und dem Vorstand der KGK in einer ihrer nächsten Sitzungen zur Abnahme vorgelegt werden





Diskussionsforum INTERLIS

- Seit letzten Herbst gibt es ein Diskussionsforum für alle Themen rund um INTERLIS, die Adresse lautet: <https://interlis.discourse.group/>



The screenshot shows the welcome page of the INTERLIS Discourse forum. At the top, there is a header with a lock icon, a plus icon, and the text "Willkommen bei Discourse für INTERLIS". Below this, there is a post from the "system" user, which has a profile picture of three people and a blue and red shield. The post is dated "3 Sep. '22". The main text of the post reads: "Mit diesem Forum möchten wir Anwender:innen von INTERLIS ein Möglichkeit bieten, sich über Neuigkeiten von INTERLIS auszutauschen, Fragen zur Anwendung der Sprache INTERLIS zu stellen und Tipps und Tricks zu den Werkzeugen im INTERLIS-Umfeld zu erhalten." Below the main text, there is a section titled "Forumregeln" (Forum rules) with two bullet points: "• Jede/r soll in der Sprache schreiben, die ihr/ihm am geläufigsten ist." and "• Das Forum soll zum allgemeinen Austausch zu INTERLIS dienen. Fehlermeldungen zu Software-Werkzeugen sollen weiterhin über die entsprechenden Kanäle (z. B. Github Issues) erfasst werden."

- Konkrete Fragen können auch weiterhin an info@interlis.ch gestellt werden