

NNH zu Gast beim VSKB-Anlass Controlling & Riskmanagement Data-driven Banking am Beispiel des FINMA RS 2026/1

26. August 2026, 10:45 Uhr - 11:45Uhr

Stefan Reitbauer, Larissa Ameti



Vertraulichkeitshinweis

Diese Präsentation ist für die Teilnehmenden dieser Veranstaltung bestimmt. Eine Weitergabe, Zitierung oder Vervielfältigung – auch auszugsweise – an Dritte ist nur nach vorgängiger Zustimmung der NNH-Holding zulässig.

- 1 Kurzvorstellung NNH Holding AG (15 min)**
Ziel: Die Teilnehmer kennen NNH und ihren strategischen Fokus.
- 2 NNH Produktübersicht (10 min)**
Ziel: Die Teilnehmer verstehen das Angebot von NNH.
- 3 Community-Framework für das FINMA RS 2026/1 (25 min)**
Ziel: Die Teilnehmer kennen das NNH-Community Framework und verstehen die Lösungen dahinter.
- 4 Abschluss, Ausblick und Fragen (10 min)**
Ziel: Die Teilnehmer haben die Gelegenheit weitere Fragen im Plenum zu stellen.

1

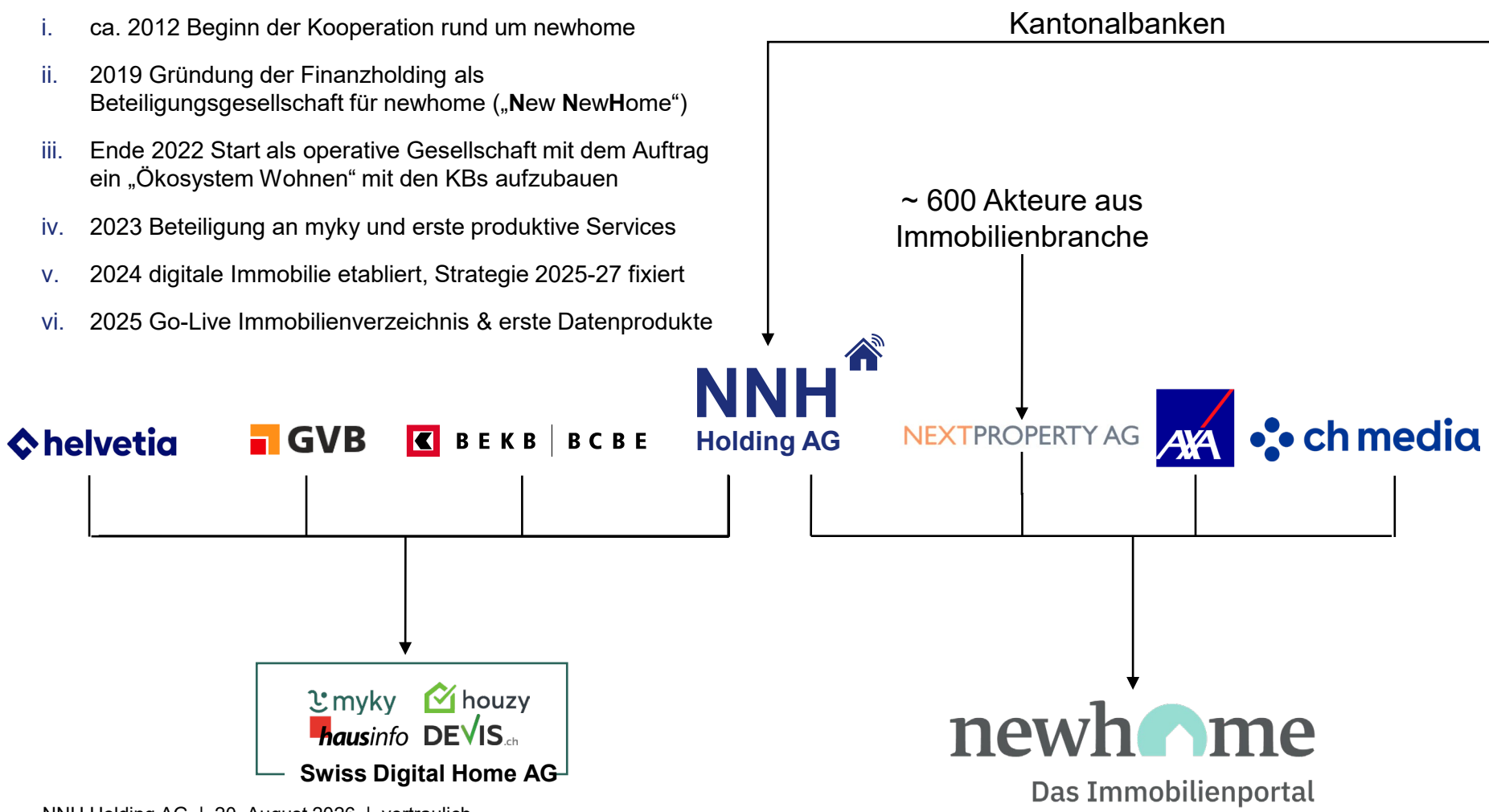
Kurzvorstellung NNH Holding AG

NNH Holding AG

Aktiengesellschaft mit Sitz in Zürich.

Unsere Geschichte:

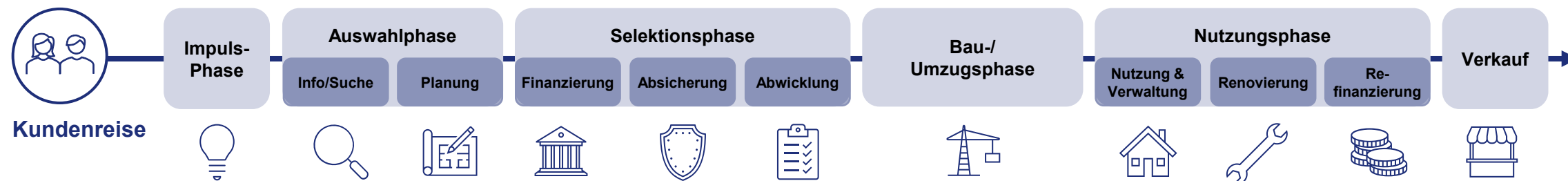
- i. ca. 2012 Beginn der Kooperation rund um newhome
- ii. 2019 Gründung der Finanzholding als Beteiligungsgesellschaft für newhome („New NewHome“)
- iii. Ende 2022 Start als operative Gesellschaft mit dem Auftrag ein „Ökosystem Wohnen“ mit den KBs aufzubauen
- iv. 2023 Beteiligung an myky und erste produktive Services
- v. 2024 digitale Immobilie etabliert, Strategie 2025-27 fixiert
- vi. 2025 Go-Live Immobilienverzeichnis & erste Datenprodukte



-  Appenzeller Kantonalbank
-  BancaStato
BANCA DELLO STATO DEL CANTONE TICINO
-  **BCN**
-  BEKB | BCBE
-  **BLKB**
-  Freiburger Kantonalbank
-  Glarner Kantonalbank
-  Graubündner Kantonalbank
-  Luzerner Kantonalbank
-  Nidwaldner Kantonalbank
-  Obwaldner Kantonalbank
-  Schaffhauser Kantonalbank
-  Schwyzer Kantonalbank
-  St.Galler Kantonalbank
-  Thurgauer Kantonalbank
-  Uerner Kantonalbank
-  Walliser Kantonalbank
-  Zuger Kantonalbank

Ein übergeordnetes Ziel der Kantonalbanken bleibt langfristig die umfassende Begleitung der Kunden rund um ihre Wohnbedürfnisse

Quelle: Eigene Darstellung in Anlehnung an zeb 2023



Banken heute

stark
fokussiert



Anforderung
Zukunft NNH[®]
Holding AG

newhome

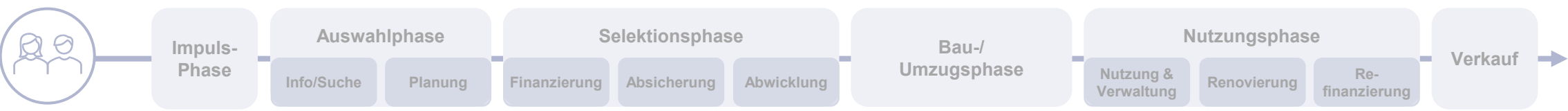
Verankert in der
gesamten Kundenreise



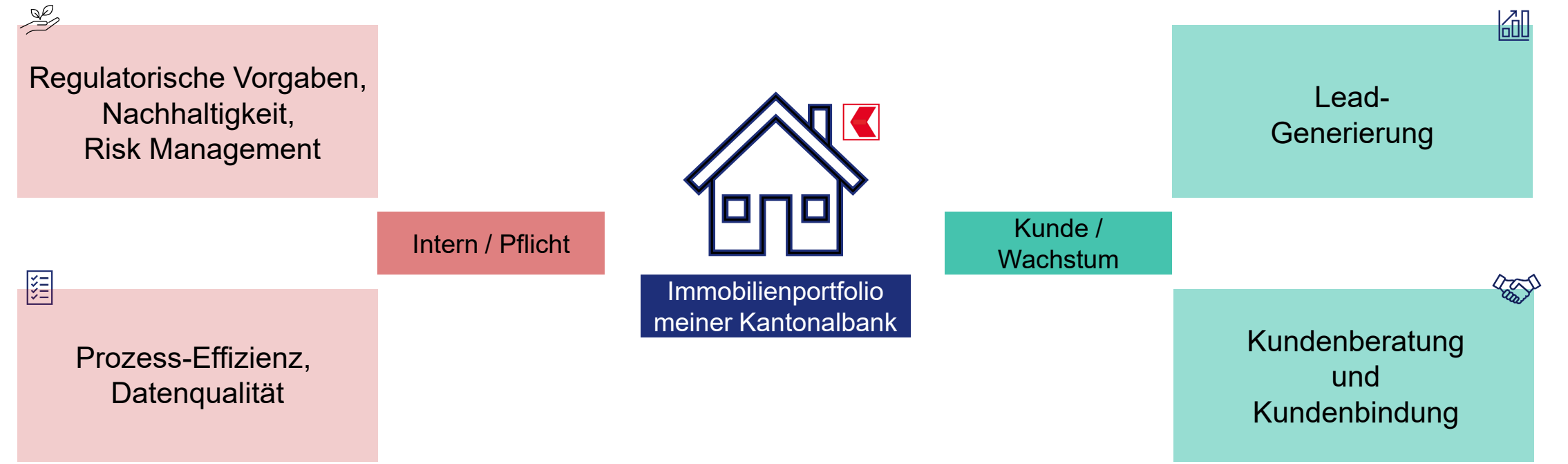
KB-Ambition: Aktive Rolle in den Kundenreisen rund ums Thema Wohnen und nicht «nur» ein Produktlieferant

Auftrag an NNH: Standard-Angebote für alle Kantonalbanken zu entwickeln, um die Kraft der Community zu nutzen.

Auftrag an NNH: Standard-Angebote für alle Kantonalbanken entwickeln und die Kraft der Community nutzen.



Kundenreise



Egal ob für den Teil Pflicht oder den Teil Begleitung des Kunden: Banken stehen vor steigenden Anforderungen an Immobiliendaten



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

- **Transparenz über nicht finanzielle Belange**
(Art. 964a-964c OR)
- **Verordnung über Berichterstattung über Klimabelange**



finma

- **Klimabezogene Finanzrisiken:** -Rundschreiben 2016/1 «Offenlegung-Banken» und -Medienmitteilung 11. Juli 2024
- **Naturbezogenen Finanzrisiken:** -Rundschreiben 2026/01 «Management der naturbezogenen Finanzrisiken»



• Swiss Banking

- **Richtlinien für Anbieter von Hypotheken zur Förderung der Energieeffizienz**



- tlw. **unvollständig, nicht aktuell**
- tlw. **nicht eindeutig „zuordenbar“**
(identifizierbar)
- tlw. **unstrukturierte** Datenhaltung,
in Umsystemen / Archivdokumenten

- PACTA Klimatests 2024: „**Deutlich geringere Datenqualität der eingereichten Portfolios** im Vergleich zu den direkt gehaltenen Gebäuden.“

Auftrag NNH

NNH als strategisches Tochterunternehmen von 18 Kantonalbanken



Kantonalbanken
Banques Cantonales
Banche Cantonal

Kundennähe und Immobiliendaten sind für die **Kantonalbanken geschäftskritisch**, weil sie die Grundlage für ein starkes, regional verankertes Hypothekengeschäft bilden und zugleich Voraussetzung sind, um regulatorische Anforderungen effizient zu erfüllen. Wer datenbasiert nah am Kunden agiert, sichert Vertrauen, Wettbewerbsfähigkeit und Ertrag langfristig ab.

NNH ist die gemeinsame Tochter der Kantonalbanken.

Die Aktionäre haben NNH mit der Strategie 2025-27 **beauftragt**:

- eine starke Datenbasis zu Immobilien bereitzustellen.
- eine skalierbare Datenplattform zu entwickeln.
- standardisierte Produkte zu bauen.
und damit den operativen Aufwand zu reduzieren.
- Grundlagen zu schaffen für datenbasierte Leads.
- Auswertungen zum Portfolio bereitzustellen.
- ein Setup für gemeinsame Lösungen/Innovation zu bieten.

Was bringt uns NNH konkret?



Einmal für alle – statt 18-mal einzeln

NNH bündelt Fachwissen und Ressourcen und setzt Lösungen zentral um. Das spart Zeit, Kosten und schont (knappe) Schlüsselressourcen in den Banken.

Zentrale Plattform für Immobiliendaten und -services

Bei NNH haben wir eine Plattform inkl. direkt nutzbarer Daten gebaut. Sie bietet eine technisch und fachlich flexibel nutzbare Basis für bankeigene Services und NNH-Produkte.

Sicher und zukunftstauglich

Die Lösungen von NNH basieren auf skalierbarer, sicherer Cloud-Infrastruktur mit Fokus auf Datenschutz, Integration und Performance.

myky



B2C Frontend zum Eigenheim-Besitzer

newhome



Nähe zu Käufern und Verkäufern

NNH

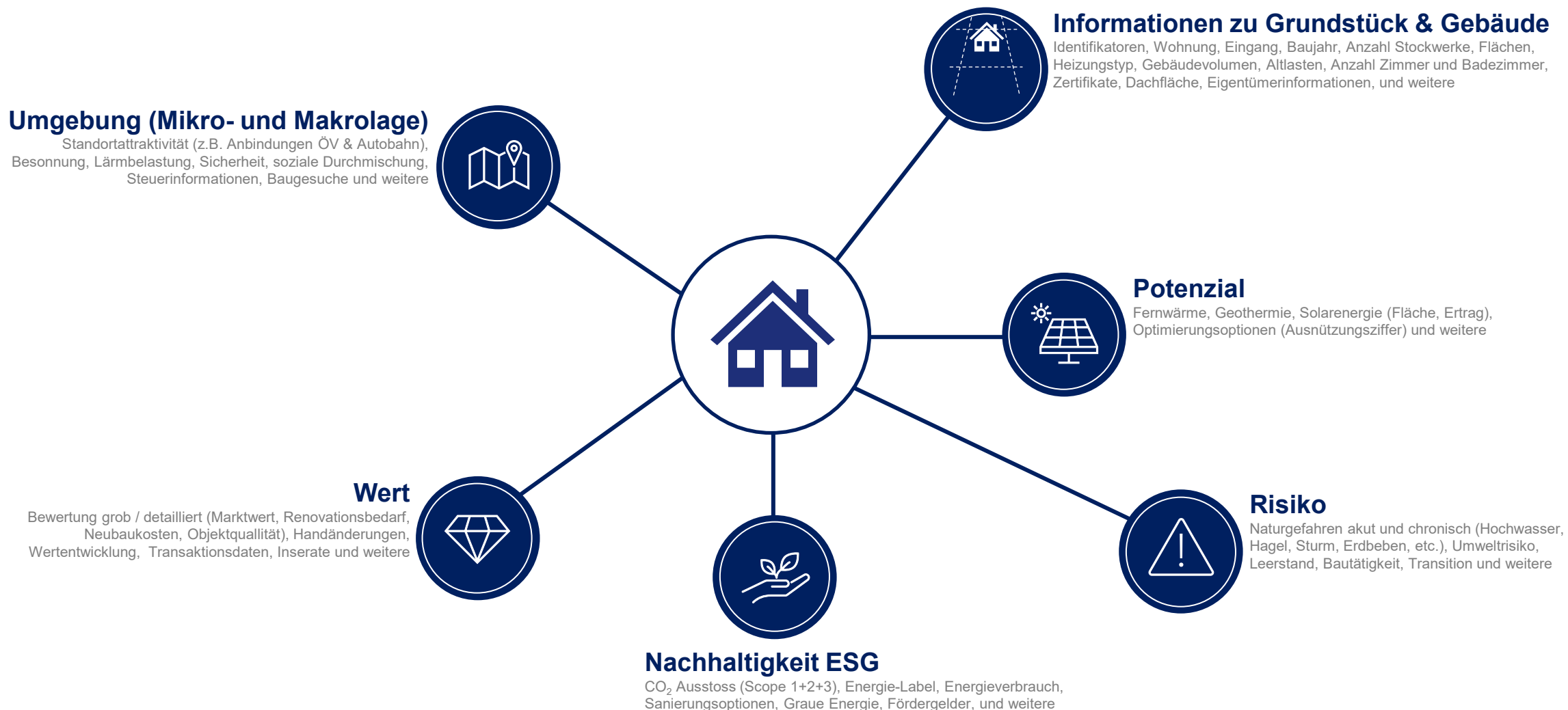


Integrations- und Datenplattform zu Immobilien

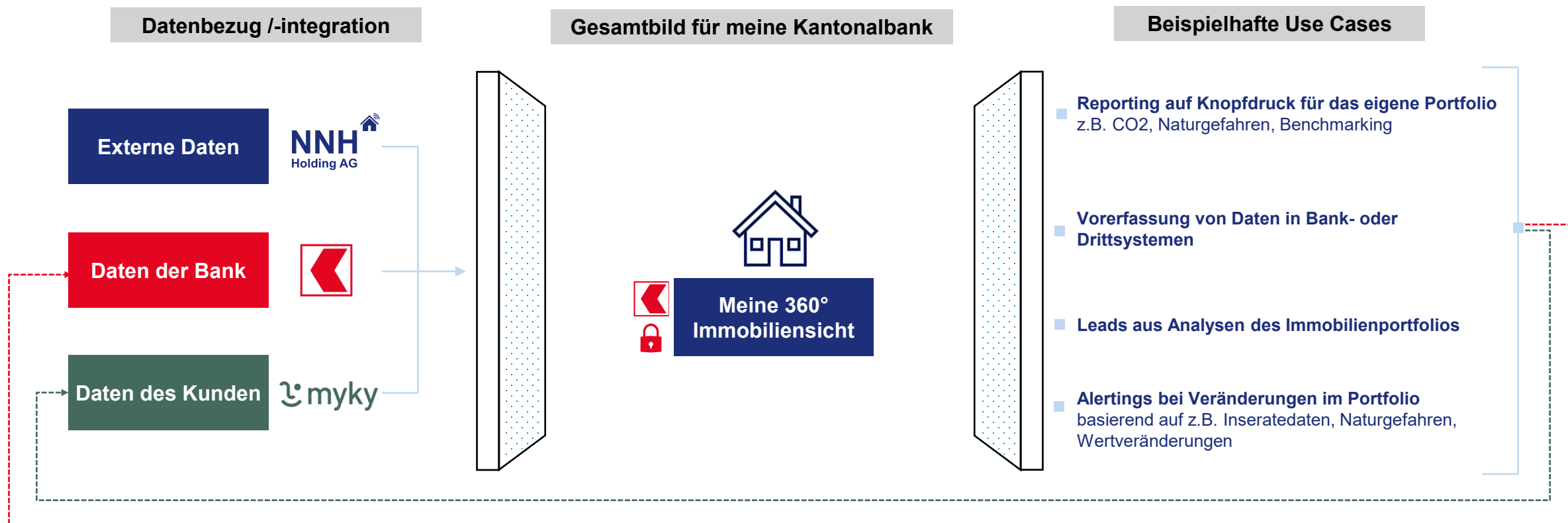
2

Produktübersicht

Die Digitale Immobilie bietet „externe“ Immobiliendaten zu allen Immobilien der Schweiz aus öffentlichen und aus kostenpflichtigen Quellen



Immobilienverzeichnis als Fundament – Die moderne Datenplattform mit den „situativ besten“ Informationen und Services für mein KB-Portfolio



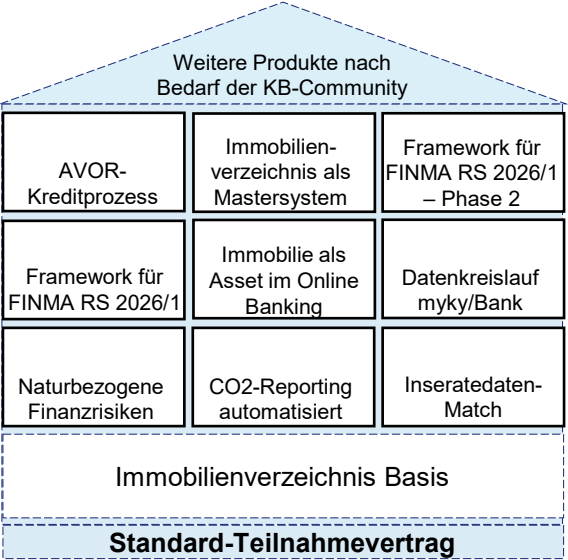
Kooperationspartner für externe Daten:



CLIMADA
Technologies

FP
RE

NNH Produkte Übersicht



Legende

Möglich, falls Kundenwunsch erhärtet

In Umsetzung / Planung mit Kantonalbanken

Bereits verfügbar

Immobilienverzeichnis Basis

Naturbezogene Finanzrisiken

CO2-Reporting automatisiert

Inseratedaten-Match

Framework für FINMA RS 2026/1

Immobilie als Asset im Online Banking

Datenkreislauf myky/Bank

AVOR-Kreditprozess

Immobilienverzeichnis als Mastersystem

- Integration von Bankdaten & Mapping auf Datenmodell
- Marktdaten zu Naturgefahren & CO₂ für alle Immobilien in der Schweiz
- Dashboard zur Visualisierung
- Automatisierte, objektbasierte Risikoanalyse auf Basis von CLIMADA Daten
- Wegfall manueller Abklärungen zu Naturgefahren; skalierbare Portfolioanalyse
- Automatisierte Auswertung für das finanzierte Immobilienportfolio
- Überwachung von Veränderungen im Portfolio und bei den Berechnungsmodellen, Benchmarking und Zeitvergleiche
- Automatischer Abgleich mit externen Immobilieninseraten
- Frühzeitiges Erkennen von Verkaufsabsichten (z. B. bei Bestandskunden) oder Unterstützung bei der Generierung von Leads
- Standardisierter und praxisnaher Leitfaden für Hypotheken und Unternehmenskredite inkl. Lösungsbausteine, um das FINMA-RS 2026/1 proportional, fristgerecht und prüfsicher umzusetzen.
- Immobilie als Asset im Online Banking stärkt Beratung (emotionale Bindung), verbessert Datenqualität dank Kundvalidierung, und erhöht die Sichtbarkeit der Bank in allen Phasen des Wohnens
- Kundendaten zu Immobilien aus dem "myky-Dossier" werden direkt in das Immobilienverzeichnis der Bank geladen und dort mit weiteren Bank- und Marktdaten kombiniert.
- Kreditrelevante Immobiliendaten zentral und automatisiert bereitstellen
- Integration von Google DocAI für automatisierte Dokumentenanalyse
- Das Immobilienverzeichnis wird zur zentralen "Read & Write"-Plattform für die aktive Pflege und automatisierte Rücksynchronisation aller Immobiliendaten in die Banksysteme.

Unsere Ambition: «easy to work with»

Banken können mit wenig Ressourcen mit dem Immobilienverzeichnis starten

Individuelle Datenlieferung

- ✓ Architektur-Ansatz im Immobilienverzeichnis («Data Lakehouse») ermöglicht, dass jede Bank
 - ✓ ihre **Daten in einem eigenen Format liefern** kann.
 - ✓ ihre Daten im bankeigenen Immobilienverzeichnis **«einfach» für alle verfügbaren Use Cases nutzen** kann.
- ✓ Jede Bank kann **Frequenz und Umfang der Datenübertragung** definieren, d.h. z.B. mit Einmaldatenlieferung starten.
- ✓ Viele Produkte benötigen **zum Start nur** einen Objekt Identifikator wie z.B. eine **Adresse**.
- ✓ NNH-Produkte sind zunehmend auch auf Looker (Business Intelligence Lösung von Google) sicher in einem GUI verfügbar. Eine **Integration in bankeigene Systeme kann später erfolgen**.

Datenkategorien und Beispiele

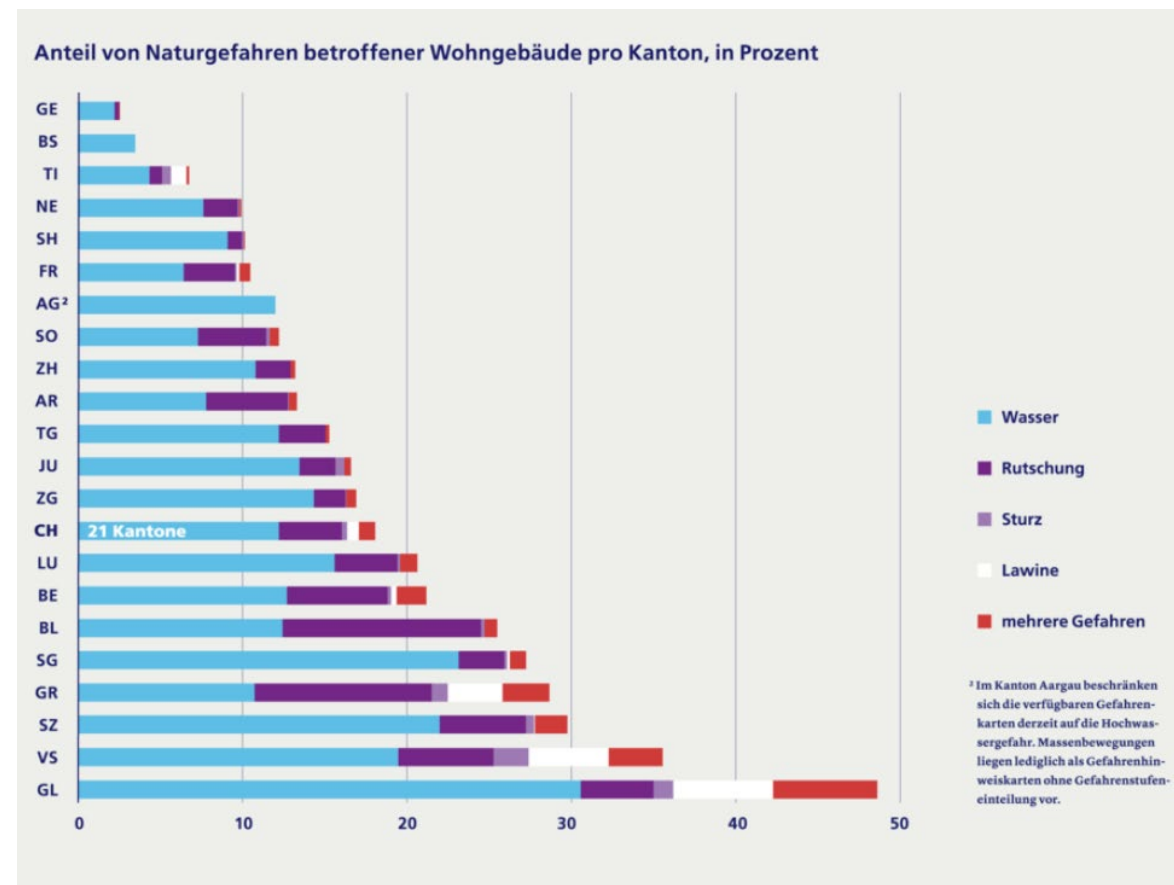


3

FINMA RS 2026/1

Das Immobilienverzeichnis der Kantonalbanken bei NNH bietet eine ideale Grundlage für wesentliche Teile des FINMA-RS 2026/1

- Regulatorischer Auftrag: Banken müssen wesentliche naturbezogene Finanzrisiken identifizieren, beurteilen und steuern.
- Das Hypothekenportfolio als grösstes Portfolio der Kantonalbanken ist ein wichtiger Teil für die Beurteilung physischer Risiken heute und in Zukunft.
- Die Naturgefahren Exponierung von Wohngebäuden unterscheidet sich je nach Kanton deutlich und erzeugt regionale Konzentrationsrisiken (vgl. Bild rechts).
- Für das Hypothekenportfolio bedeutet dies: Wesentliche physische Risiken müssen systematisch erkannt, beurteilt und in die relevanten Steuerungsprozesse integriert werden.



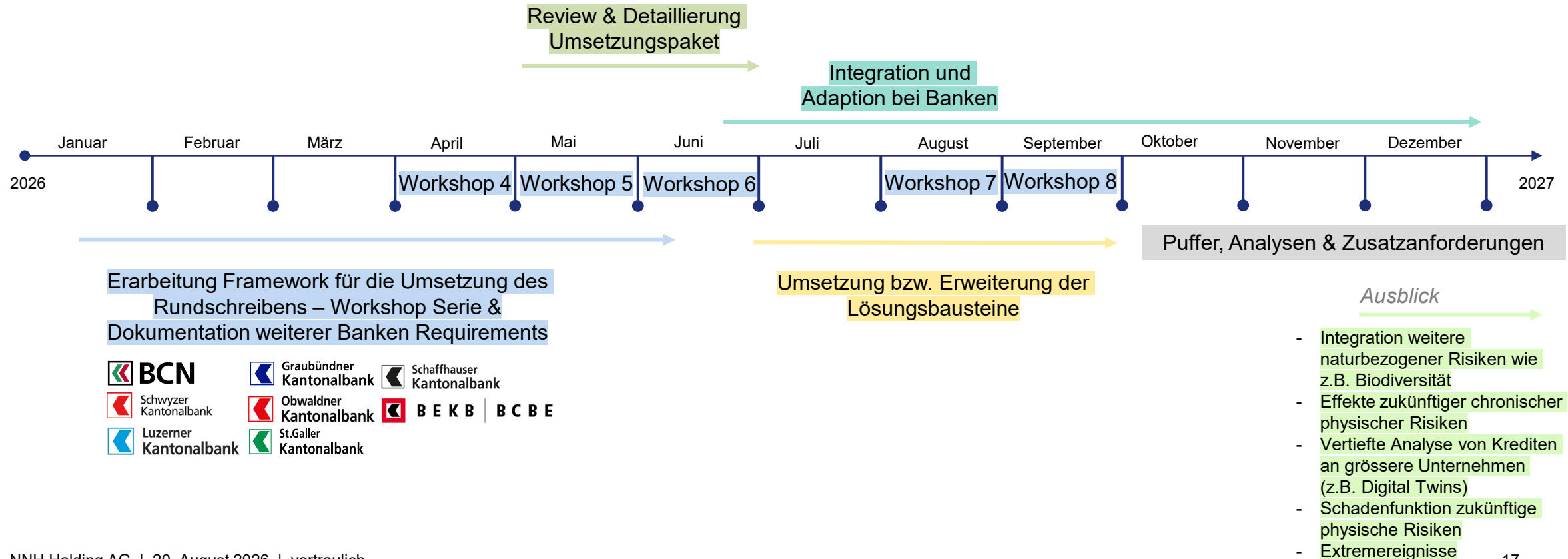
Regionale Unterschiede machen eine standortbezogene Risikobeurteilung im Hypothekenportfolio unverzichtbar.

Quelle: Zürcher Kantonalbank

Wir erarbeiten gemeinsam mit 8 Kantonalbanken ein Framework zum FINMA RS 2026/1

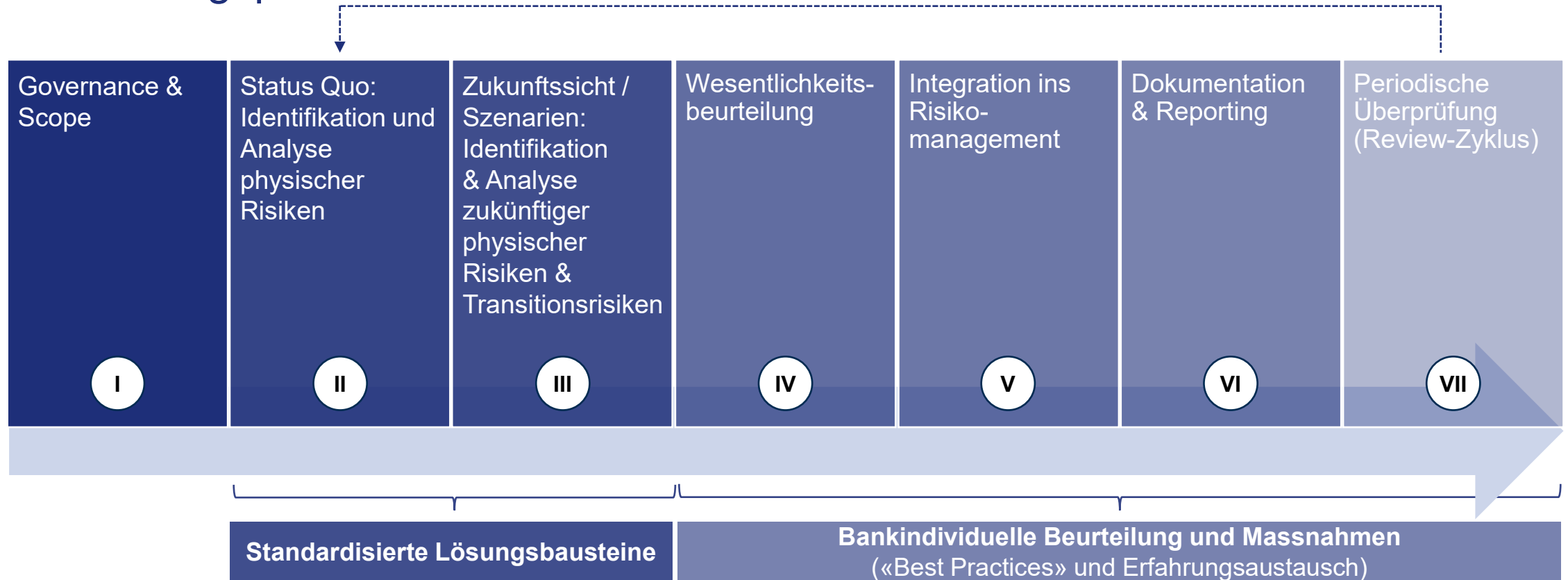
Bereits umgesetzt und zur Nutzung bereit:

- ✓ Naturgefahren Basis inkl. Schadenspotenzial
- ✓ Klimaszenarien



FINMA RS 2026/1

Umsetzungsprozess im Überblick



- Der NNH-Community Ansatz standardisiert, wo gemeinsame Daten, Methoden und Bewertungslogiken denselben fachlichen Zweck erfüllen.
 - Zudem profitieren die Banken vom gegenseitigen Austausch, von Best Practices und von der gemeinsamen Weiterentwicklung.
 - Der bankindividuelle Freiraum für Risikotoleranz, Governance und Steuerung bleibt unverändert bestehen.
- Die nächsten Folien geben einen Einblick in die ausgewählte, mit der Community erarbeiteten Lösungsbausteine.

Anwendungsbeispiel NNH-Modellportfolio (n~ 1600 Objekte)

Beschreibung / Methodik

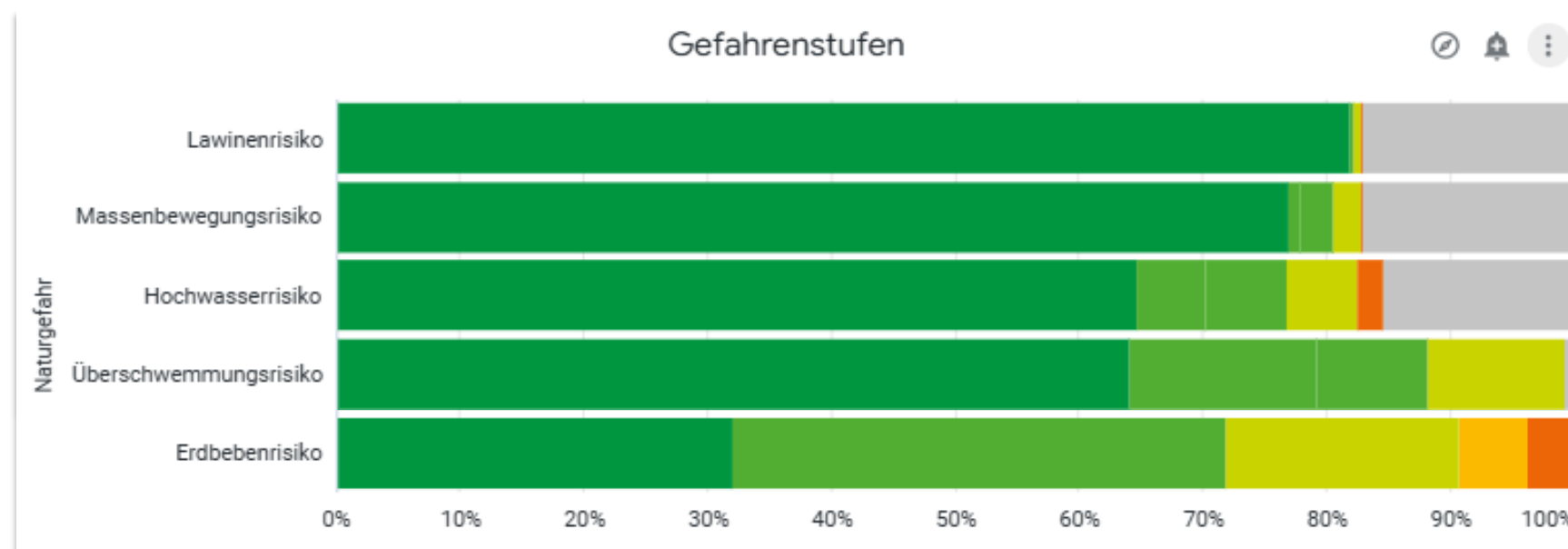
- Kantonale Abdeckung
 - Gebäude aus allen 26 Kantonen der Schweiz
- Gebäudewert der Objekte total ca. CHF 2.58 Mia.
- Gebäudekategorien
 - Verteilung der Gebäude gemäss CH-Gebäudestruktur
 - 48,5% ausschliessliche Wohnnutzung
 - 6,4% Wohngebäude mit Nebennutzung
 - 2,6% teilweise Wohnnutzung
 - 38,5% ohne Wohnnutzung
- Räumliche Struktur
 - Stadt: 60%
 - Land: 40% (davon 1/4 „Berg“, d.h. höher als 800m ü.M.)



Verteilung der Objekte im Modellportfolio

Physische Risiken am Beispiel des NNH-Modellportfolios (n~1600 Objekte)

Die Grafik zeigt die Naturgefahren gemäss kantonalen Gefahrenkarten für die Objekte des Modellportfolios. Dabei zeigt sich für das NNH-Modellportfolio folgende Risikoexposition:



Auszug aus NNH-Produkt „Naturgefahren Basis“
Reifegrad ★

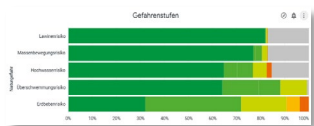


1 = Keine/geringe Gefährdung
5 = Hohe/erhebliche Gefährdung

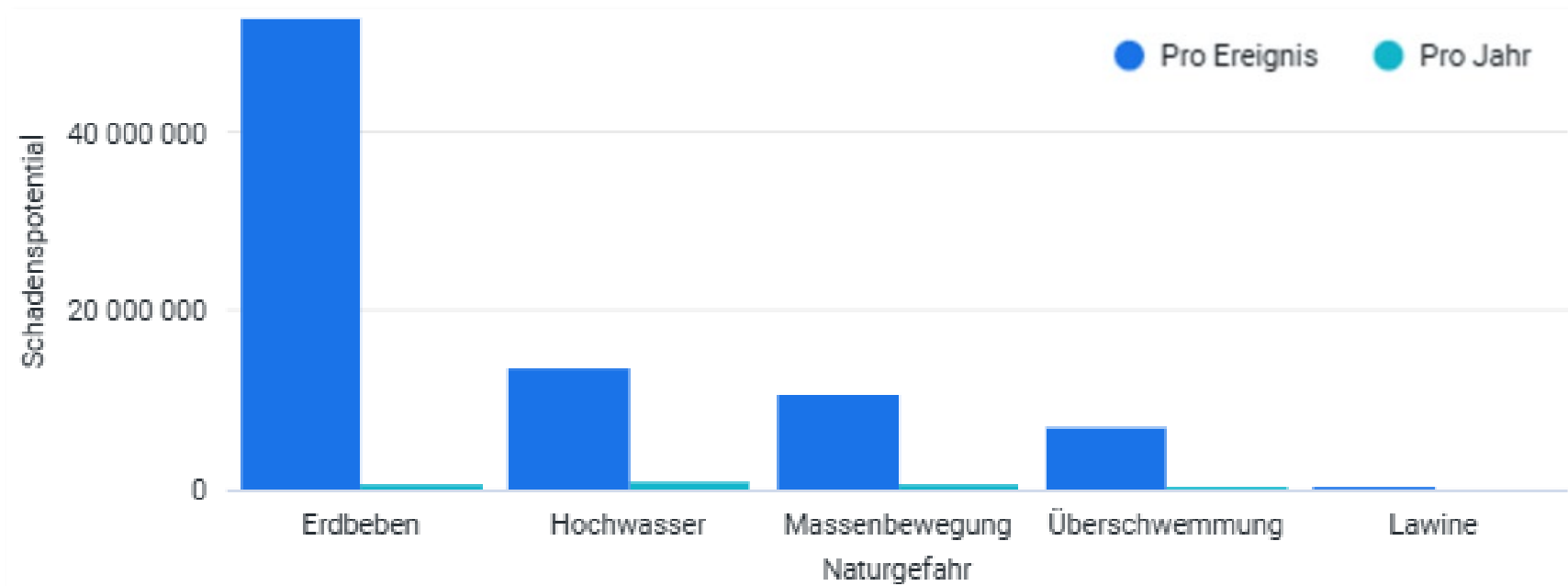


Keine Daten vorhanden: Für die Kantone VD, OW
und NW stehen derzeit keine Naturgefahren-
Daten zur Verfügung und sie können in der
Auswertung aktuell nicht berücksichtigt werden.

Physische Risiken inklusive Schadenspotenzial in CHF am Beispiel des NNH-Modellportfolios (n~ 1600 Objekte)



Auszug aus NNH-Produkt
„Naturgefahren Basis“ Reifegrad ★ ★

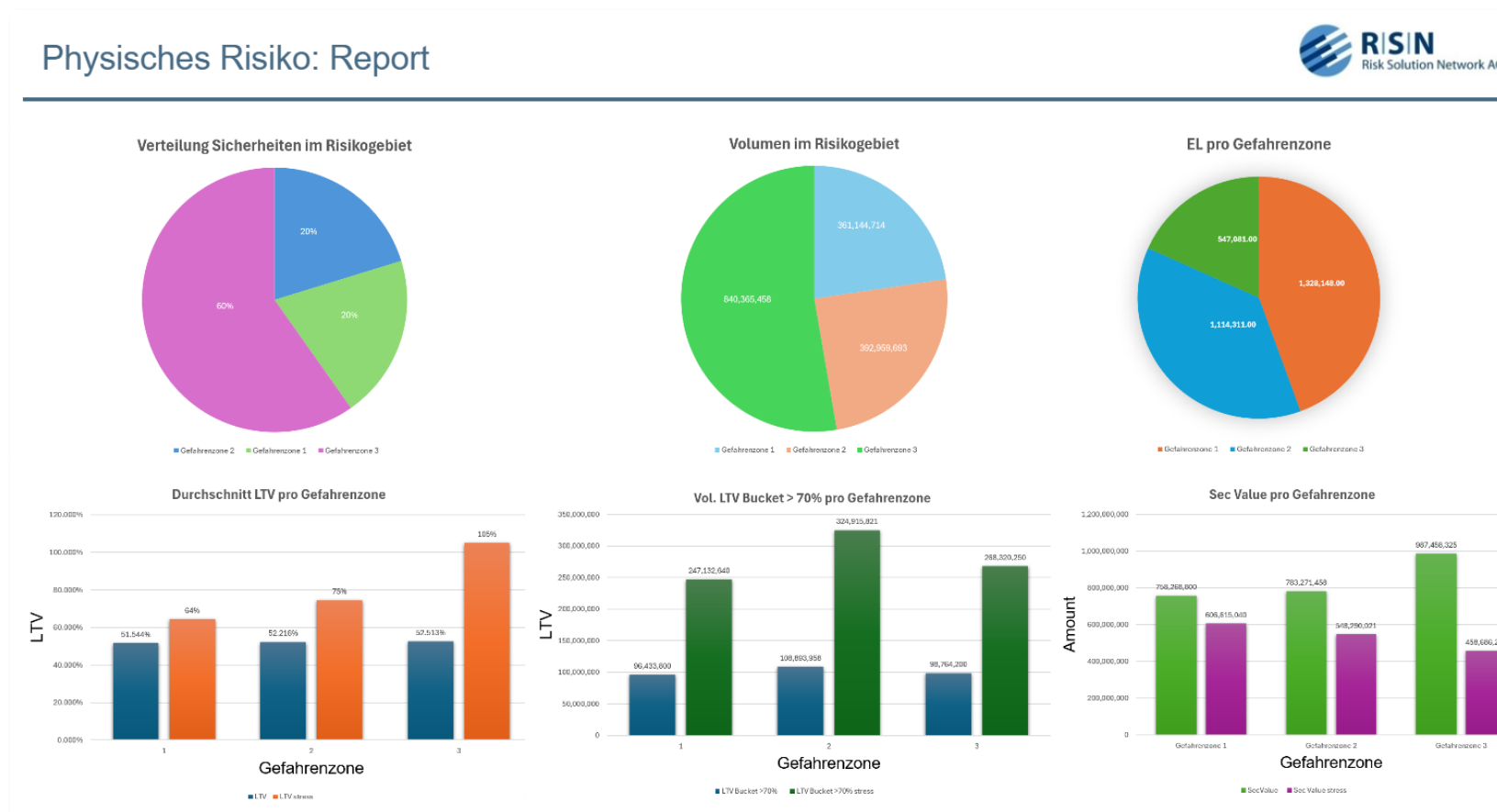


Ergänzend zur Einstufung der Objekte nach den kantonalen Gefahrenkarten zeigt die Grafik das Schadenspotenzial in CHF für das NNH-Modellportfolio. Dabei nutzen wir die Schadensfunktion von REMMS, die Gebäudeeigenschaften, Schadensausmass je Standort und Eintretenswahrscheinlichkeit berücksichtigt.

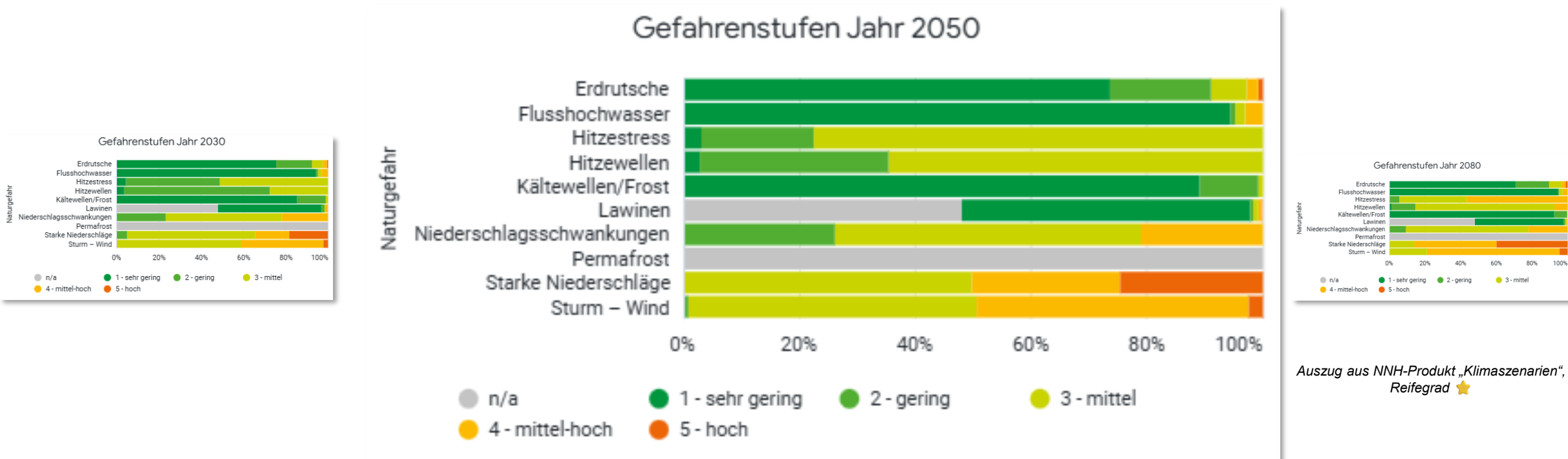
Das Schadenspotenzial pro Ereignis zeigt die maximal erwartete Verlusthöhe bei einem Naturereignis, während das Schadenspotenzial pro Jahr den durchschnittlich erwarteten jährlichen Schaden abbildet.

Die Kombination des Immobilienverzeichnisses von NNH mit dem RSN RiskMaster ermöglicht eine fundierte Analyse des Ausfallrisikos für die Bank

Analyse auf Basis von Immobiliendaten, Risikoinformationen sowie Daten zu Kreditposition und Schuldner
= Risiko für die Bank



Zukünftige physische Risiken am Beispiel SSP245-Szenario für das NNH-Modellportfolio (n~ 1600 Objekte)



Auszug aus NNH-Produkt „Klimaszenarien“,
Reifegrad ★

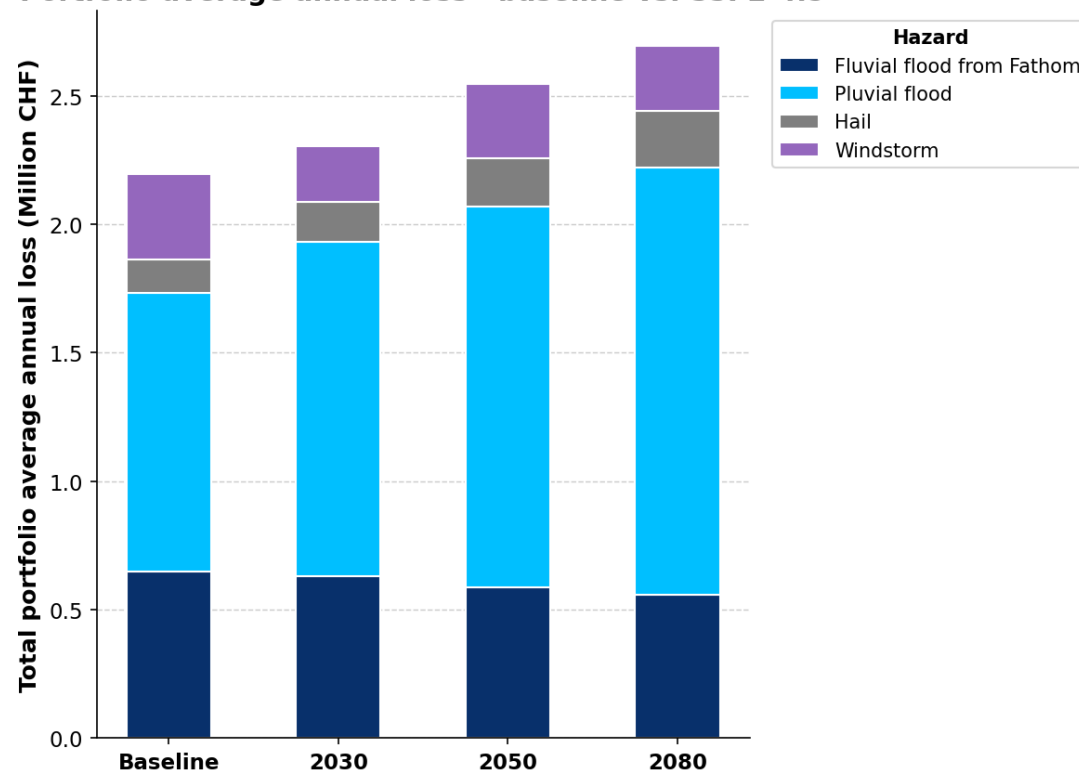
Die Grafiken zeigen beispielhaft das Risiko für die von der NNH-Modellbank finanzierten Immobilien. Dabei entspricht jede Zeile der Prognose für ein physisches Risiko im Jahr 2030, 2050 und 2080. Die Analyse basiert auf dem SSP245-Szenario.

Hinweis: Wir berücksichtigen derzeit 15 zukünftige physische Risiken, sowohl akute als auch chronische, und aktualisieren die zugrunde liegenden Daten quartalsweise. Die Liste der Risiken ist grundsätzlich dynamisch und wird laufend weiterentwickelt. So ist vorgesehen, bis Ende 2026 zusätzlich die Risiken Hagel und Gewitterstürme (Convective Storms) aufzunehmen.

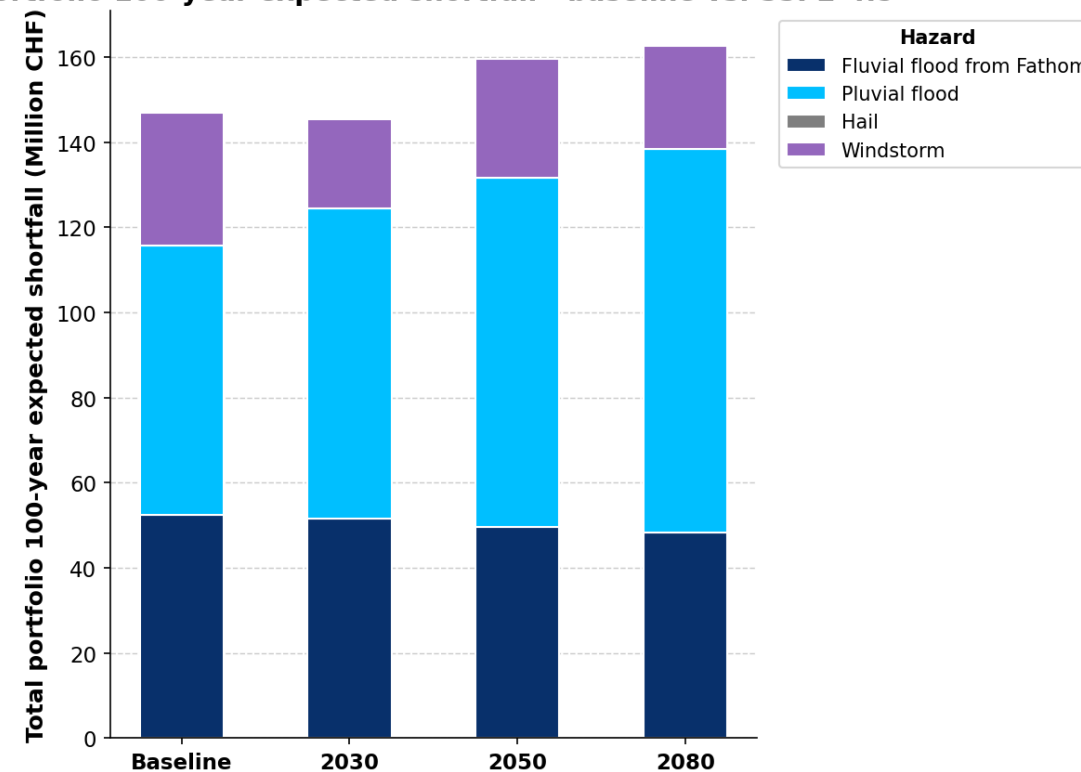
Die Analysen stehen für die sozioökonomischen Entwicklungspfade SSP1, SSP2 und SSP5 zur Verfügung.

Künftige physische Risiken mit Schadensfunktion – Jährlicher Verlust (AAL) und Expected Shortfall am Bsp. des NNH-Modellportfolios (n~ 1600 Objekte)

Portfolio average annual loss - baseline vs. SSP2-4.5



Portfolio 100-year expected shortfall - baseline vs. SSP2-4.5



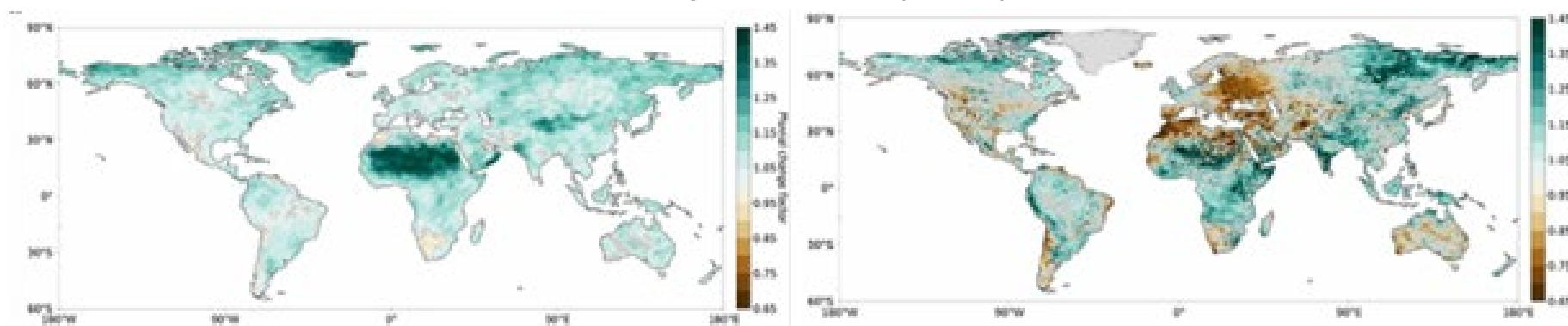
Visualisierung der Quantifizierung des Schadens für zukünftige physische Risiken (Szenarioanalysen), Reifegrad ★★

Künftig relevante physischen Risiken für eine Kantonalbank?

Chance: Antwort mit der Community gemeinsam entwickeln.

Beispielhafte Fragen mit denen sich Banken in der nächsten Zeit auseinandersetzen sollten:

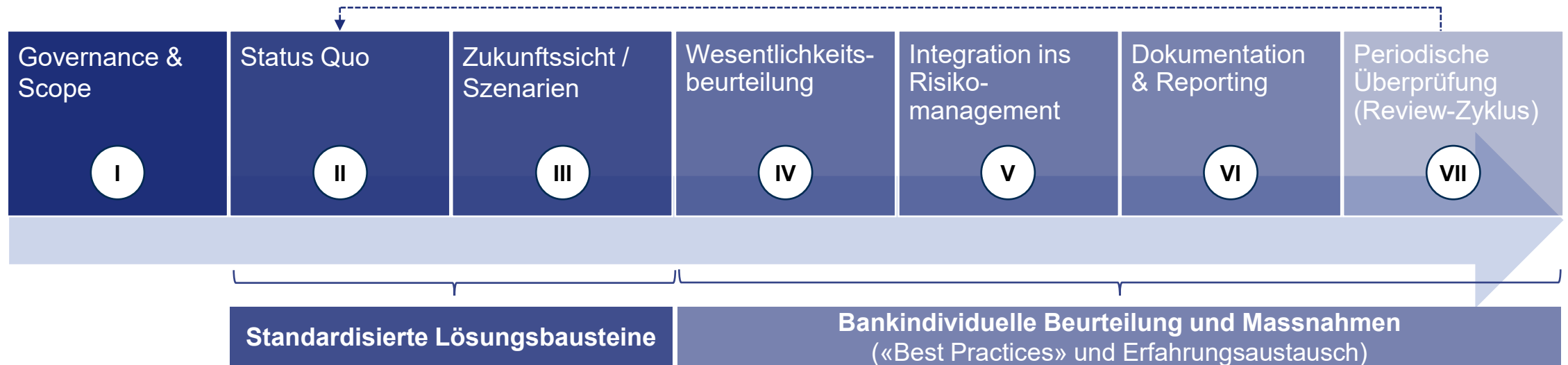
- Welche physischen Risiken sind künftig relevant? Die Datengrundlage ist stark «in Bewegung».
 - Ist es wirklich Wasser? Und wenn ja eher Starkregen als Flusshochwasser?
 - Welche Rolle spielen künftig Gewitterstürme? Steigt das Risiko von Waldbrand?
 - Was ist mit weiteren Risiken wie Verfügbarkeit von (Trink-)Wasser oder Verlust von Biodiversität?



- Welche Risiken sind relevant für den Wert von Immobilien (z.B. Wasser- oder Schneemangel)?
- Welche Unternehmenskredite haben erhöhte Risiken (regulatorisch, Lieferketten, etc.)? Und wie beschaffe ich als Bank die wesentlichen Informationen für die betroffenen Unternehmen?

FINMA RS 2026/1

Umsetzungsprozess im Überblick: Schritte IV bis VII



IV. Wesentlichkeitsbeurteilung: Festlegung, ob und wie physische Naturgefahren in Steuerungsinstrumente einfließen

V. Integration ins Risikomanagement

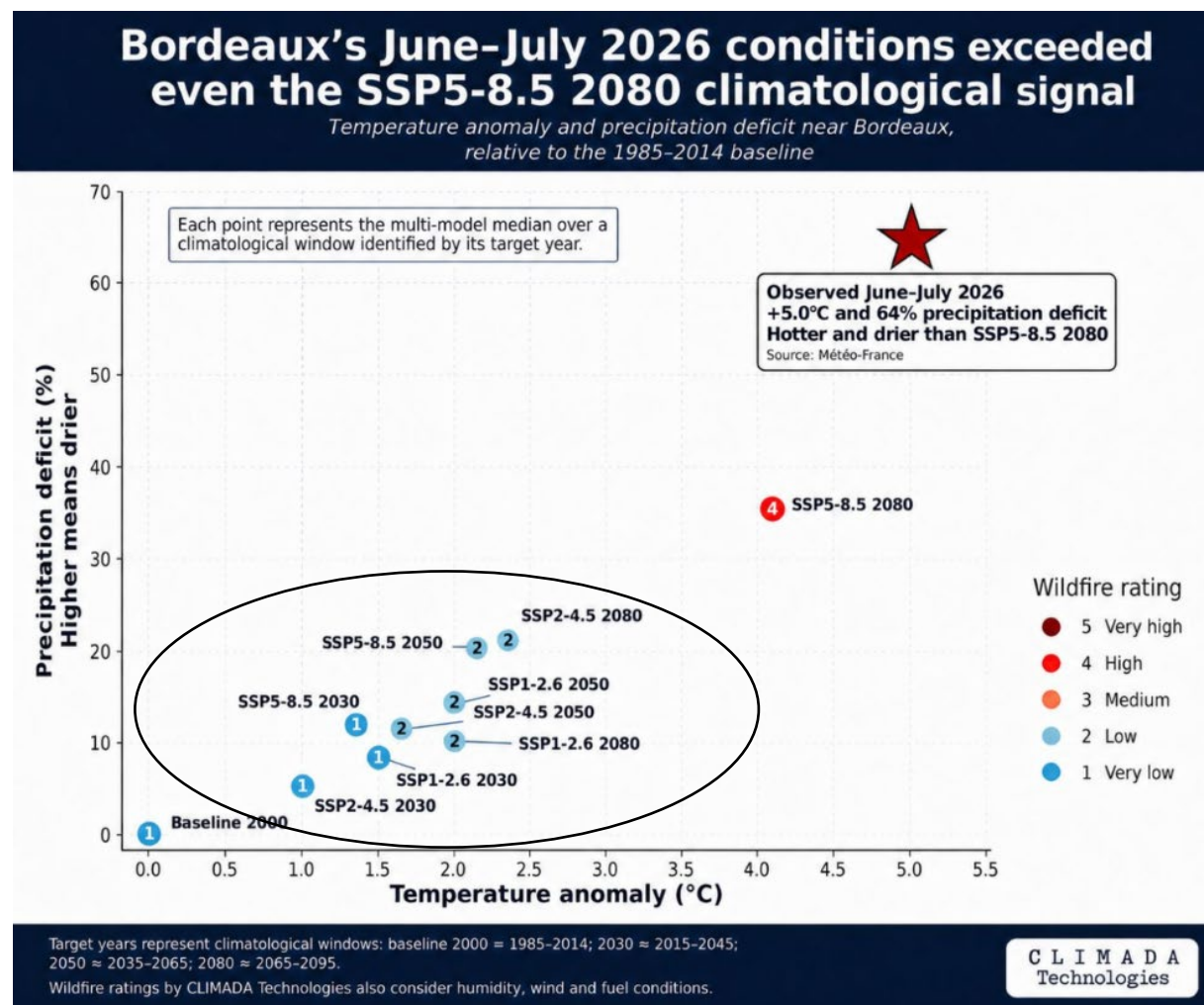
- Ableitung von Massnahmen aus der Wesentlichkeitsbeurteilung
- Verankerung physischer Naturgefahren in den bestehenden Risiko- und Steuerungsprozessen

VI. Dokumentation & Reporting: Integration der Ergebnisse in das Risikoreporting. Transparenz zu Methodik, Annahmen und Datenlimitationen.

VII. Review-Zyklus

- Etablierung eines regelmässigen Review-Zyklus (z. B. jährlich) für Wesentlichkeit, Risikosteuerung und Reporting.
- Laufende Überprüfung und bei Bedarf Anpassung von Schwellenwerten, Prozessen und Reporting-Tiefe an neue Erkenntnisse.

«Die Zukunft ist ungewiss» – Manchmal sind die bisherigen Modelle / Daten zu defensiv – Eine regelmässige Analyse scheint notwendig



➡ Effektive Werte 2026

➡ Prognose aus Modelldaten

4

Abschluss, Ausblick und Fragen

Data-driven Banking

Fazit



Hypothesen sind für alle Kantonalbanken ein **zentrales Geschäftsfeld**



Immobiliendaten sind bisher **oft nicht direkt nutzbar** vorhanden bei der Bank



Mit dem **Immobilienverzeichnis** von NNH gibt eine Kantonalbank ihren **Immobilien**daten «**ein Zuhause**» und bietet Möglichkeiten das eigene Portfolio, das Marktgebiet oder auch die ganze Schweiz zu analysieren



Der **Differenzierungsfaktor** des Immobilienverzeichnisses und der Produkte von NNH ist die starke **Community**. Das schafft Entlastung von Schlüsselressourcen der Banken und Synergien.



Das Beispiel **FINMA RS 2026/1** zeigt, wie solche Synergien entstehen und gerade bei neuen Themen der **Community-Ansatz** **Geschwindigkeitsvorteile**, **Effizienz** und **Sicherheit** bringt.

Wir sind davon überzeugt, dass der Stellenwert von Immobilien**daten für die **Bindung und Begleitung der KB-Kunden in Zukunft stark zunehmen wird. Wir freuen uns, einen wichtigen Beitrag zum «Data-driven Banking» bei unseren Aktionären und weiteren Kunden zu leisten.

Vielen Dank
Bei Fragen stehen wir euch gerne zur Verfügung.

Stefan Reitbauer, CEO – stefan.reitbauer@nnh-holding.ch

Larissa Ameti, Product Management Lead – larissa.ameti@nnh-holding.ch