

PROTOKOLL der 97. KHR-Sitzung
- öffentlich -
 Zürich, Schweiz, den 26. März 2026

Anwesend

Andréassian, V.	- Frankreich (INRAE)
Belz, J.	- Deutschland (BfG)
Burgers, R.	- Sekretär, Niederlande
Dietrich, S.	- Deutschland (ICWRGC/IHP/HWRP)
Groen, K.	- Niederlande (RWS WV)
Hansen, H.	- Luxemburg (Adm. Gest. de l'eau)
Habersack, H.	- Vorsitzender, BOKU, Österreich (online)
Herzog, P.	- Deutschland (BfG)
Maat, ter, J.	- Niederlande (Deltares)
Menke, U.	- Sekretariat, Niederlande
Mishra, S.	- Schweiz (WMO)
Müller, G.	- Österreich (BML)
Seibert, J.	- Schweiz (UZH) (Vormittag)
Schmid-Breton, A.	- Deutschland (IKSR) (online)
Schmocker-Fackel, P.	- Schweiz (BAFU)
Stock, F.	- Frankreich (ZKR)
Wechsler, T.	- Schweiz (Rb2027)
Wrede, S.	- Deutschland (HLNUG)

Abwesend

Berthet, L.	- Frankreich (Region Grand Est)
Heintz, M.D.	- Deutschland (IKSR)
Launois, L.	- Frankreich (Ministerium für Ökologie)
Nilson, E.	- Deutschland (BfG)
Scapozza, C.	- Schweiz (BAFU)
Schirmer, M.	- Schweiz (Rb2027)

0. Begrüßung

Herr Habersack (online) begrüßt die KHR-Mitglieder herzlich zur Sitzung in Zürich (Schweiz).

Im Vorfeld der 97. Sitzung hat am Nachmittag des 25. März eine Exkursion unter Leitung von Herrn Federer vom Kanton Zürich stattgefunden. Das Thema war ‚Hochwasserschutz und Wassermanagement der Stadt Zürich und Zürichsee‘.

Frau Schmocker-Fackel begrüßt alle Teilnehmer live zur Sitzung in der Fernfachhochschule in Zürich.

Frau Hélène Bleny ist die neue Leiterin der Abteilung Hydrologie beim BAFU seit dem 1. März 2026. Frau Bleny hat die letzten Jahre im Abwasserbereich gearbeitet und ist jetzt zurückgekehrt zur Hydrologie. Spannendes Thema sind die Klimafolgen auf den Abfluss des Rheins. Die Abteilung Hydrologie erarbeitet Grundlagen und Fakten für notwendige politische Entscheidungen.

1. Eröffnung der Sitzung

Herr Habersack eröffnet die Sitzung und bedankt sich bei der Gastgeberin Frau Schmocker-Fackel und dem Sekretariat für die Vorbereitung der Sitzung.

2. Organisatorisches

PROCÈS-VERBAL de la 97^{ème} réunion de la CHR
- publique -
 Zurich, Suisse, le 26 mars 2026

Personnes présentes

Andréassian, V.	- France (INRAE)
Belz, J.	- Allemagne (BfG)
Burgers, R.	- Secrétaire, Pays-Bas
Dietrich, S.	- Allemagne (ICWRGC/IHP/HWRP)
Groen, K.	- Pays-Bas (RWS WV)
Hansen, H.	- Luxembourg (Adm. gest. d'eau)
Habersack, H.	- Président, BOKU, Autriche (online)
Herzog, P.	- Allemagne (BfG)
Maat, ter, J.	- Pays-Bas (Deltares)
Menke, U.	- Secrétariat, Pays-Bas
Mishra, S.	- Suisse (OMM)
Müller, G.	- Autriche (BML)
Seibert, J.	- Suisse (UZH) (Fin de matinée)
Schmid-Breton, A.	- Allemagne (CIPR) (online)
Schmocker-Fackel, P.	- Suisse (OFEV)
Stock, F.	- France (CCNR)
Wechsler, T.	- Suisse (Rb2027)
Wrede, S.	- Allemagne (HLNUG)

Absents

Berthet, L.	- France (Région Grand Est)
Heintz, M.D.	- Allemagne (CIPR)
Launois, L.	- France (Min. de l'Écologie)
Nilson, E.	- Allemagne (BfG)
Scapozza, C.	- Suisse (OFEV)
Schirmer, M.	- Suisse (Rb2027)

0. Allocution de bienvenue

Monsieur Habersack souhaite la bienvenue aux membres de la CHR à cette réunion à Zurich, Suisse.

En prélude à cette 97^e séance, une excursion sous le thème de Protection des crues et Gestion des eaux de la ville et du lac de Zurich, a eu lieu pendant l'après-midi du 25 mars, sous la direction de Monsieur Federer du canton de Zurich.

Madame Schmocker-Fackel souhaite la bienvenue à tous les participants à cette séance qui se tient à la *Fernfachhochschule* de Zurich.

Depuis le 1er mars 2026, Madame Hélène Bleny est la nouvelle responsable du département Hydrologie à l'OFEV. Ces dernières années, elle a travaillé dans le domaine des eaux usées et revient désormais à l'hydrologie. Les conséquences du changement climatique sur le débit du Rhin sont un sujet particulièrement intéressant. Le département d'Hydrologie fournit les bases et les données factuelles indispensables pour la prise de décisions politiques.

1. Ouverture de la séance

Monsieur Habersack ouvre la séance et remercie l'hôtesse, Mme Schmocker-Fackel, ainsi que le secrétariat pour la préparation de la réunion.

2. Aspects organisationnels

2.01 Approbation de l'ordre du jour

Le secrétariat détaille les points à l'ordre du jour. L'ordre du jour est approuvé par les participants.

2.01 Genehmigung der Tagesordnung

Das Sekretariat erläutert die Tagesordnungspunkte des Tages. Die Tagesordnung wird von den Teilnehmern genehmigt.

2.02 Mitteilungen des Sekretariats

Eine Abmeldung zur Sitzung gab es von Herrn Heintz, Scapozza und Schirmer.

Das KHR-Sekretariat hat die Sitzungsbeilagen wieder auf dem Portal (sogenannter *workplace*), einem abgeschirmten Bereich auf der KHR-Webseite, bereitgestellt. Für eventuelle Fragen steht das Sekretariat zur Verfügung.

2.03 Genehmigung des Protokolls

Das Protokoll der 96. Sitzung der KHR (Oktober 2025) wurde im Vorfeld verteilt und abgestimmt. Das Protokoll kann nach der Sitzung veröffentlicht werden.

2.04 Nächste KHR-Sitzung

Die 98. Herbstsitzung 2026 der KHR findet vom 28.-29. Oktober 2026 in Koblenz, Deutschland statt. Dies wird im Vorfeld zwischen dem Vorsitzenden, dem Sekretariat und dem Gastgeber geklärt.

Die Frühjahrssitzung 2027 findet turnusgemäß in Luxemburg statt.

3. Laufende Projekte (Themen)

3.01 Rheinblick 2027 (Rb2027)

Im Anschluss an die KHR-Sitzung findet ein Stakeholder Workshop von Rb2027 am 27. März 2026 statt. Eine Zusammenfassung der Ergebnisse wird zur nächsten Sitzung vorliegen.

Herr Wechsler gibt einen kurzen Rückblick auf die Ergebnisse und ein Update zu den laufenden Arbeiten (siehe auch Memo 3.01-A in den Sitzungsbeilagen).

Das Projekt ist zu finden auf Wikipedia, [Rheinblick2027 – Wikipedia](#). Eine englische Version ist in Vorbereitung.

Projektteilnehmer präsentier(t)en das Projekt innerhalb der ZKR-Arbeitsgruppe und dem EGU-Kongress in Wien. Es gibt eine neue Zusammenarbeit mit der Universität Lorraine für den französischen Beitrag innerhalb von Rb2027. In der zweiten Simulationsrunde und bezüglich der Grundwasserneubildungsrate wird zusammengearbeitet mit dem Forschungszentrum Jülich.

1.1) Modellvergleiche

Die Modellvergleiche sind nahezu abgeschlossen. Zeitserien und die Dokumentation werden künftig im CHR-Informationssystem bereitgestellt. Die zweite Simulationsrunde fokussiert sich auf die Anwendung der hydrologischen Modelle und weniger auf eine Weiterentwicklung.

1.2) Erstellung von hydrologischen Szenarien

Ab Mai 2026 wird die zweite Runde mit vorübergehenden EURO-CORDEX Szenarien des Deutschen Wetterdienstes (DWD) gestartet. Die Erfahrung aus der ersten Runde hat gezeigt, wie notwendig die zentrale Datenanalyse ist im Hinblick auf die Vergleichbarkeit von Abbildungen und Zusammenfassungen.

1.3) Ein überarbeitetes Konzept über die *special items* liegt vor.

2.02 Communications du secrétariat

Monsieur Heintz, Monsieur Scapozza et Monsieur Schirmer se sont désistés à cette réunion.

Le secrétariat de la CHR a fourni les documents annexes à la séance sur le portail dédié (appelé *workplace*), un espace sécurisé du site web de la CHR. Le secrétariat se tient à disposition pour toute question éventuelle.

2.03 Approbation du procès-verbal

Le procès-verbal de la 96^{ème} réunion de la CHR (octobre 2025) a été distribué et approuvé en amont. Le procès-verbal peut être publié après la réunion.

2.04 Prochaine réunion de la CHR

La 98^{ème} réunion à l'automne 2026, aura lieu les 28 et 29 octobre 2026 à Koblenz, en Allemagne. Le président, le secrétariat et l'hôte en préciseront les détails au préalable.

La séance printanière aura lieu comme prévu à Luxembourg.

3. Projets en cours (Thèmes)

3.01 Rheinblick 2027 (Rb2027)

À l'issue de la réunion de la CHR, un atelier des parties prenantes organisé par Rheinblick2027 (Rb2027) aura lieu le 27 mars 2026.

Un résumé des résultats sera disponible pour la prochaine réunion.

Monsieur Wechsler présente un bref retour sur les résultats et fait le point sur les travaux en cours (voir également la note 3.01-A dans les annexes à la réunion).

Le projet est accessible en allemand sur Wikipedia, [Rheinblick2027 – Wikipedia](#). Une version anglaise est en cours de préparation.

Les participants du projet l'ont présenté au sein du groupe de travail de la CCNR et lors du congrès de l'EGU à Vienne. Une nouvelle collaboration a été mise en place avec l'Université de Lorraine pour la contribution française au sein de Rb2027. Pour la deuxième série de simulations et en ce qui concerne le taux de recharge des nappes phréatiques, une collaboration est en place avec le Centre de recherche de Jülich.

1.1) Comparaison de modèles

Les comparaisons de modèles sont presque terminées. Les séries chronologiques et la documentation seront prochainement mises à disposition dans le système d'information du CHR. La deuxième série de simulations focalise sur l'application des modèles hydrologiques plutôt que sur leur perfectionnement.

1.2) Élaboration de scénarios hydrologiques

À partir du mois de mai 2026, la deuxième série de simulations sera lancée avec des scénarios EURO-CORDEX provisoires fournis par le Service météorologique allemand (DWD). La première série a montré à quel point l'analyse centralisée des données est nécessaire afin de pouvoir comparer les représentations et les synthèses.

1.3) Un concept révisé concernant les « special items » est désormais disponible.

Une conférence d'experts sur le thème des *Tests de résistance* (*Stress tests*) aura lieu à Zurich le 27 mars 2026.

Am 27. März 2026 findet ein Expertentreffen zum Thema *Stress tests* in Zürich statt.

Vor dem Sommer 2026 gibt es verschiedene Besuche/Austausche innerhalb der Projektbeteiligten zur Stärkung der Zusammenarbeit und der Förderung akademischen Entwicklung von jungen Wissenschaftlern.

Diskussion:

Es erfolgt eine kurze Diskussions-/Kommentarrunde innerhalb der KHR-Mitglieder.

Frau Schmocker-Fackel betont, dass extra Hände im Projekt notwendig sind hinsichtlich der Lieferung des Endberichtes. Der Schreibprozess sollte Anfang 2027 starten. Die Modellarbeit müsste dann (nahezu) abgeschlossen sein.

Das Projekt Rb2027 und die Sozioökonomie sind miteinander verbunden. Die Interpretation und Abstimmung muss berücksichtigt und geplant werden.

Frau Herzog befürwortet die Konzentration auf das Projekt Rheinblick2027 im Hinblick auf die geplante Rheinministerkonferenz Ende 2027.

Die Herren Wechsler und Dietrich betonen die Wichtigkeit von technischer Unterstützung mit Modellierungen zur Erzielung konsistenter Ergebnisse.

Herr Habersack betont die Relevanz von Modellsimulationen im Hinblick auf die Vorhersagen. Die Reichweite dieser Studie für die Stakeholder im Rheinstromgebiet ist erwartungsgemäß enorm.

Herr Seibert schätzt die gute Zusammenarbeit des WSL und der Uni Zürich auf diesem Gebiet.

Frau Herzog betont die Relevanz eines zielgerichteten Austausches. Es geht um den Vergleich der 3 Modelle. Die Workshops haben hohe Erwartungen bei einigen Stakeholdern geweckt.

Herr Groen sieht eine zentrale Rolle bei der Kernarbeitsgruppe. Die Gruppe kann gut einschätzen/beurteilen, ob die Arbeiten in das Konzept passen und ob extra Gelder in diesem Zusammenhang gute Ausgaben sind.

Frau Schmocker-Fackel unterstützt diese Sichtweise.

Herr Seibert will dies gerne unterstützen durch eine Einbindung (auch von Herrn Zappa) in die Entscheidungsfindung.

Herr Dietrich betont die Relevanz von Modellvergleichen und dafür abgestimmte Modellprotokolle. Die Arbeiten finden auf einem praktischen Niveau statt und haben einen Nutzen für das KHR- Informationssystem. Die Grundwasseruntersuchungen von Herrn Kolet in diesem Zusammenhang sind relevant.

Herr Wechsler betont, dass die Grundwasserneubildung von größter Wichtigkeit ist im Vergleich zur Grundwasserschwelle/Vorrat in den verschiedenen Ländern. Die relevanten Textpassagen können im weiteren Projektverlauf diskutiert werden.

Herr Habersack fasst zusammen:

- Empfehlung einer robusten Variante (Policy brief) und Publikation des kompakten KHR Endberichtes.
- Modell Part?-flow FZ Jülich und IGRAC/WMO bearbeiten die Grundwasserflüsse.
- Die Wissenschaft will begutachtete Artikel (*peer-reviewed articles*), dies gilt auch für die WMO.

Avant l'été 2026, plusieurs visites et échanges entre les participants au projet sont prévus afin de renforcer la coopération et de favoriser le développement académique des jeunes chercheurs.

Discussion :

Une courte séance de discussion et de commentaires entre les membres de la CHR a lieu.

Madame Schmocker-Fackel souligne qu'en vue de la rédaction du rapport final, le projet aura besoin de main d'œuvre supplémentaire. Le travail de rédaction devra commencer début 2027. D'ici-là, le travail sur les modèles devrait être (presque) achevé. Le projet RB 2027 étant étroitement lié à l'économie sociale, il faudra prendre en compte et planifier la coordination et l'interprétation.

Dans la perspective de la conférence ministérielle sur le Rhin prévue fin 2027, Madame Herzog estime qu'il convient de se concentrer sur le projet Rheinblick2027.

Messieurs Wechsler et Dietrich soulignent l'importance d'un soutien technique avec des modélisations afin d'obtenir des résultats cohérents.

Monsieur Habersack souligne la pertinence des simulations de modèles pour les prévisions. Comme on pouvait s'y attendre, pour les parties prenantes du bassin du Rhin la portée de cette étude est énorme.

Monsieur Seibert apprécie excellente collaboration entre le WSL et l'université de Zurich dans ce domaine.

Mme Herzog souligne l'importance d'un échange ciblé. Il s'agit de comparer les trois modèles. Les ateliers ont suscité de grandes attentes chez certaines parties prenantes. Monsieur Groen y voit un rôle majeur pour le groupe de travail principal. Ce groupe est bien placé pour évaluer l'alignement des activités par rapport aux objectifs du projet ainsi que le bien fondé d'une éventuelle allocation des fonds supplémentaires. Mme Schmocker-Fackel partage ce point de vue. Monsieur Seibert souhaite renforcer cette démarche en élargissant la prise de décision (en y incluant Monsieur Zappa notamment).

Monsieur Dietrich souligne l'importance des comparaisons de modèles et des protocoles de modélisation adaptés à cet effet. Les travaux se déroulent à un niveau pratique et présentent un intérêt pour le système d'information du CHR. Les analyses des eaux souterraines réalisées par Monsieur Kolet dans ce contexte sont pertinentes.

Monsieur Wechsler souligne que la recharge des nappes phréatiques revêt une importance capitale par rapport au seuil/aux réserves d'eau souterraine dans les différents pays. Les passages pertinents du texte pourront être discutés au cours de la suite du projet.

Monsieur Habersack résume :

- Recommandation d'une version concise (note d'orientation) et publication du rapport final succinct du KHR.
- Le modèle « Part-flow » du FZ Jülich et l'IGRAC/OMM traitent les flux d'eaux souterraines.
- La communauté scientifique souhaite des articles évalués par des pairs (*peer-reviewed*) ; cela vaut également pour l'OMM.

Finances

a) Deux options ont été examinées.

Tous les membres du CHR s'accordent sur la variante V1, dont la durée s'étend jusqu'à mi-2027. Le CHR dispose de ressources propres suffisantes pour le financement.

Finanzen

a) Es wurden 2 Optionen besprochen für zusätzliche Personalressourcen (Laurin Nuesch (WSL)) auf der Grundlage eines Vorschlags von Herrn Wechsler.

Alle KHR-Mitglieder einigen sich auf die Variante V1 mit einer Laufzeit bis Ende Rheinblick2027; 24.350 CHF im Jahr 2026 und 16.234 CHF im Jahr 2027. Die KHR verfügt über genügend eigene Mittel zur Finanzierung.

b) Die Finanzübersicht liegt den Mitgliedern als Beilage vor. Herr Burgers hat die neuen Ausgaben in der Finanzübersicht gelb markiert.

Österreich hat bereits alle Beiträge für 3 Jahre bezahlt.

Luxemburg und die Niederlande bezahlen auch in 2026.

In 2026/27 gibt es keine weitere Projektbeiträge aus Deutschland. Es finden noch Gespräche zwischen der BfG und dem ICWRGC statt.

Ansprechpersonen in der KHR bleiben weiterhin Herr Burgers und Frau Schmocker-Fackel für wissenschaftliche Fragestellungen.

3.02 Sozioökonomische Szenarien-Fortsetzung des Projektes

Frau ter Maat hat mit Frau Stock und Herrn Schmid-Breton einen Konzept-Flyer zur Ankündigung des 1,5-stündigen Webinars erstellt. Es werden die Ergebnisse vorgestellt und die Seminarteilnehmer werden um Feedback gebeten.

Ein Update der KHR-SES Studie (2026-2027) ist geplant im Hinblick auf die Rheinministerkonferenz im Herbst 2027. Es sollen die (vorläufigen) wissenschaftlichen Ergebnisse zusammen mit Rheinblick 2027 präsentiert werden.

Hierbei soll auch die Entwicklung im Rahmen von JCAR-ATRACE einbezogen werden. Es hat ein Treffen von JCAR-ATRACE (=Joint Cooperation programme on Applied scientific Research to Accelerate Transboundary Regional Adaption to Climate Extremes), unterstützt vom Ministerium für Infrastruktur und Umwelt und koordiniert von Deltares stattgefunden. [Preparation determines the speed and quality of flood recovery | Deltares// \(21\) Post | LinkedIn](#)

Der Output von SES/Stars4Water hinsichtlich des Wasserbedarfsimpakts im hydrologischen Informationssystem wird im 10 Tage-Schritten simuliert. Der Wasserbedarf soll auf diese Art und Weise explizit gemacht werden. Dies gilt auch für ökologische Abflüsse und Abflüsse, die eine Befahrbarkeit erlauben. Dies inkludiert die sogenannte safe-operating-space, was im April 2026 im Stars4Water Projekt veröffentlicht wird.

Diskussion:

Herr Habersack unterstützt das Ziel hinsichtlich der Rheinministerkonferenz. Im Stromgebiet der Donau wurden vergleichbare Studien ausgeführt. Die Aufnahme der Ergebnisse ist wichtig. Es gilt die wichtigsten Konsequenzen herauszuarbeiten. Kühlwasser ist dabei immer noch eine wichtige Größe.

Die Entnahme von Rheinwasser ist entsprechend der Kenntnisse von Herrn Habersack relativ klein im Vergleich zur Donau in Österreich. Neuer HORIZON-Aufruf (D+NL+A sind eingeladen) ist eine Möglichkeit, an Problemen in der Schifffahrt zu arbeiten. Das Budget beträgt ca. 6 Millionen Euro und die KHR könnte als strategischer Partner agieren.

b) Le tableau financier est joint en annexe à l'ordre du jour. Monsieur Burgers a surligné en jaune les nouvelles dépenses dans le tableau financier. La réserve mentionnée au point 5 s'élève à 25 000 euros.

L'Autriche a déjà versé l'intégralité de ses contributions pour trois ans. Le Luxembourg et les Pays-Bas effectueront également leur paiement en 2026. En 2026/27, il n'y aura plus de contributions au projet de la part de l'Allemagne. Des discussions sont toujours en cours entre la BfG et l'ICWRGC.

Au sein de la KHR, Monsieur Burgers et Mme Schmocker-Fackel restent les interlocuteurs pour les questions scientifiques.

3.02 Des scénario socio-économique (SSE)

En collaboration avec Mme Stock et Monsieur Schmid-Breton, Mme ter Maat a élaboré un concept de dépliant pour annoncer le webinaire d'une heure et demie. Les résultats sont présentés et les participants au séminaire sont invités à donner leur avis.

Une mise à jour de l'étude KHR-SES (2026-2027) est prévue en vue de la Conférence ministérielle sur le Rhin à l'automne 2027. Les résultats scientifiques (préliminaires) devraient y être présentés conjointement avec « Rheinblick 2027 ».

Les travaux menés dans le cadre du programme JCAR-ATRACE seront également pris en compte. Une réunion du programme JCAR-ATRACE (= Joint Cooperation programme on Applied scientific Research to Accelerate Transboundary Regional Adaptation to Climate Extremes), soutenue par le ministère de l'Infrastructure et de l'Environnement et coordonné par Deltares. [Preparation determines the speed and quality of flood recovery | Deltares// \(21\) Post | LinkedIn](#)

Les résultats de SES/Stars4Water concernant l'impact sur les besoins en eau dans le système d'information hydrologique sont simulés par tranches de 10 jours. L'objectif est de rendre ainsi explicite la demande en eau. Cela vaut également pour les débits écologiques et les débits permettant la navigabilité. Cela inclut ce que l'on appelle le « safe-operating-space », qui sera publié en avril 2026 dans le cadre du projet Stars4Water.

Diskussion :

Monsieur Habersack soutient l'objectif fixé dans le cadre de la Conférence ministérielle sur le Rhin. Des études comparables ont été menées dans le bassin du Danube. Il est important de prendre en compte les résultats. Il convient d'en tirer les principales conclusions. L'eau de refroidissement reste un facteur important à cet égard.

D'après les informations dont dispose Monsieur Habersack, les prélèvements d'eau du Rhin sont relativement faibles par rapport à ceux effectués sur le Danube en Autriche. Le nouvel appel à projets HORIZON (ouvert à l'Allemagne, aux Pays-Bas et à l'Autriche) offre la possibilité de travailler sur les problèmes liés à la navigation. Le budget s'élève à environ 6 millions d'euros et la CIPR pourrait intervenir en tant que partenaire stratégique. Une modélisation méthodologique revêt ici une grande importance. Mme Herzog se déclare favorable à l'étude de l'appel HORIZON. Les projets Rb2027 et SES sont tous deux importants en soi et s'appuient chacun sur des échelles différentes. SES est un bon modèle, mais ne dispose pas de

Eine methodologische Modellierung ist hierbei sehr wichtig.

Frau Herzog befürwortet die Prüfung hinsichtlich des HO-RIZON- Aufrufes. Die Projekte Rb2027 und SES sind beide für sich wichtig und kennen jeweils unterschiedliche Maßstäbe. SES ist ein gutes Modell, verfügt aber nicht über genügend Eingabedaten. SES benötigt mehr Zeit und Anbindung an nationale Wasserplayer um die Modelleingabe(daten) zu verbessern. Die Szenarien geben keine Vorhersagen heraus.

Herr Groen bestätigt, dass eine Systemveränderung stattfindet, und diese stellt die Wissenschaft vor neue Herausforderungen hinsichtlich dieser Anpassungen. Alle Funktionen und Nutzungen des Rheins sind wichtig für die Politiker im Hinblick auf die Rheinministerkonferenz. Alle relevanten Themen müssen auf den Tisch kommen, z.B. auch die HKLIM-Datenanalyse für eine konsistente Analyse und Unterbauung.

Herr Schmid-Breton meldet, dass die Vorbereitungen für die Rheinministerkonferenz bereits im Jahr 2026 starten werden. Es wird ein Communiqué vorbereitet, was dann von den Ministern unterzeichnet wird. Die Strategiegruppe wird sich in 2026 treffen. Die wichtigsten Themen sind die Präsentation des Interim-Assessments 2040. Was ist der Sachstand und was sind die nächsten Schritte? Die Klimaanpassungs-/veränderungsstrategie soll im Vorfeld veröffentlicht werden. Der Prozess wird u.a. mit KHR-Vertretern (Burgers, Habersack) und Herrn Heintz gestartet. Dazu werden auch erste Untersuchungen starten.

Herr Habersack empfiehlt, die Einbindung von Rb2027 in die Konferenz und die Weiterentwicklung von SES. Eventuell kann auch das Thema Sediment eingebracht werden. Beispielsweise in Hinblick auf die Flussbettersion in den Niederlanden. Es sollten Empfehlungen der KHR/IKSR an die Minister ausgesprochen werden. Diese Informationen werden hauptsächlich Zukunftsthemen betreffen.

Frau Herzog empfiehlt eine gute Abstimmung der Themen im Vorfeld der Rheinministerkonferenz. Es geht um den Wasserbedarf der Länder, das Niedrigwasser im Rhein, SES, viele Betroffene Anrainer und die politische Situation. Herr Groen warnt vor der Veröffentlichung von Präsentationen, die nicht gut abgestimmt sind. In der Vorbereitung muss eine Verbindung von Wissenschaft und Politik entstehen.

Absprachen:

Ein Online-Seminar zum Thema wird im Juni für die IKSR-KHR-ZKR Gemeinschaft stattfinden. Diesbezüglich wird der vorgestellte Flyer noch aktualisiert.

3.03 Sediment -Status des Projektes RheinSed2028

Es gibt einige Unterlagen zum Thema:

- Der Kooperationsvertrag zwischen KHR-BfG (*Local Measures*) liegt im Konzept vor.
- Liste aller einbezogener Organisationen und mitarbeitenden Experten (Kernteam).
- Statusbericht und Folgearbeiten.

Frau Edler präsentiert die Fortschritte des Projektes anhand der definierten 7 Arbeitspakete.

- 1) Update Literaturrecherche und Datenbestand
- 2) Bewertung menschlicher Aktivitäten (lokale Maßnahmen)
- 3) Update Sedimentbilanz Rhein

données d'entrée suffisantes. SES a besoin de plus de temps et d'un rapprochement avec les acteurs nationaux du secteur de l'eau afin d'améliorer les données d'entrée du modèle. Les scénarios ne fournissent aucune prévision. Monsieur Groen confirme qu'un changement de système est en cours, ce qui pose de nouveaux défis à la communauté scientifique en matière d'adaptations. Toutes les fonctions et utilisations du Rhin sont importantes pour les responsables politiques dans la perspective de la Conférence ministérielle sur le Rhin. Tous les sujets pertinents doivent être abordés, par exemple l'analyse des données HKLIM afin de garantir une analyse et une justification cohérentes.

Monsieur Schmid-Breton précise que les préparatifs de la Conférence ministérielle sur le Rhin débiteront dès 2026. Un communiqué est en cours de rédaction et sera ensuite signé par les ministres. Le conseil stratégique se réunira en 2026. Les thèmes principaux porteront sur la présentation de l'évaluation intermédiaire 2040. Quel est l'état d'avancement et quelles sont les prochaines étapes ? La stratégie d'adaptation au changement climatique doit être publiée en amont. Le processus sera lancé notamment avec des représentants de la KHR (Burgers, Habersack) et Monsieur Heintz. Les premières études seront également lancées à cet effet.

Monsieur Habersack recommande d'intégrer le Rb2027 dans la conférence et de poursuivre le développement du SES. Le thème des sédiments pourrait également être abordé, par exemple en ce qui concerne l'érosion du lit des cours d'eau aux Pays-Bas. Des recommandations de la CHR/CIPR devraient être formulées à l'intention des ministres. Ces informations porteront principalement sur des enjeux d'avenir.

Mme Herzog préconise une coordination efficace des thèmes en amont de la Conférence ministérielle sur le Rhin. Il s'agit des besoins en eau des Länder, des étiages du Rhin, du SES, des nombreux riverains concernés et de la situation politique.

Monsieur Groen met en garde contre la diffusion des publications de manière non coordonnées. La phase de préparation doit permettre d'établir un lien entre la science et la politique.

Conclusions :

Un séminaire en ligne sur ce thème aura lieu en juin pour la communauté CIPR-CHR-ZKR. À cet égard, le dépliant présenté sera encore mis à jour.

3.03 Sédiment – état d'avancement du projet RheinSed2028

Il existe plusieurs documents annexes sur le sujet :

- Le contrat de coopération entre la CHR et la BfG (mesures locales) est disponible sous forme de concept.
- Liste de toutes les organisations impliquées et des experts participants (équipe de base).
- Rapport d'étape et travaux de suivi.

Mme Edler présente l'avancement du projet à travers les 7 tâches définies.

- 1) Mise à jour de la revue de la littérature et de la base de données
- 2) Évaluation des activités humaines (mesures locales)
- 3) Mise à jour du bilan sédimentaire du Rhin

-
- 4) Informationsdashboard
 - 5) Klimawandeleinfluss
 - 6) Numerische Modellierung des Rheins
 - 7) Grenzüberschreitende Zusammenarbeit

Ad 1) Fa. Blueland und BOKU arbeiten einen Vorschlag aus für die KHR. Es geht um ein Update der Literatur im Zeitraum 2010 bis 2015 und Sammeln aktueller Informationen. Die Finanzen sind geregelt. Möglicherweise wird Rijkswaterstaat Extra-Gelder bereitstellen.

Ad 2) Die Zusammenarbeit mit der BfG im Rahmen des Forschungsprojektes ReSedHymo wurden vertraglich geregelt. Es werden jetzt weitere Maßnahmen und zu untersuchende Gebiete geplant.

Ad 3) Die deutschen Arbeiten laufen im Forschungsprojekt ReSedHymo. Die Arbeiten in den Niederlanden werden inventarisiert und analysiert. Beide Länder stimmen die Arbeiten ab.

Die Punkte 4 bis 7 sind noch nicht beauftragt.

Die Projektziele sind wie folgt definiert:

- Übersicht zum Thema Sediment im Rheinstromgebiet in 2028;
- Identifikation von robustem Wissen und Unsicherheiten;
- Kartieren und Erfassen der bestehenden Maßnahmen und system-beeinflussende Auswirkungen;
- Aktualisierung der Sedimentbilanz

Die Projektziele sind auch in einem Zeitplan erfasst. Das Kernteam berät alle 6 Wochen, dazu zählen Herr Burgers, Frau Hillebrand, Herr Klösch, Herr Schielen und Frau Edler. Die Expertengruppe berät jedes Quartal als sog. Advisory Group. Die Steuerung des Projektes erfolgt über die KHR-Sitzungen.

Herr Habersack dankt für die Präsentation. Die BOKU wird den Vertrag zeitnah unterzeichnen.

Herr Groen berichtet über die Zusammenarbeit mit der Universität Utrecht. Herr Middelkoop ist Kontaktperson für ein umfassendes Sedimentprogramm und Sedimentmaßnahmen. Ein Treffen von beteiligten Personen könnte sinnvoll sein. Herr ten Brinke und Herr Schielen haben auch Kontakte zu Studiengruppen im Rahmen des [NCR](#) (Netherlands Centre for River Studies).

Frau Herzog begrüßt die positive Entwicklung mit Start des Projektes in den Phasen 1-3. Das Verständnis zu Unterschieden in den verschiedenen Ländern und die Umsetzung in gemeinsame Kenntnisse sind entscheidend.

Herr Habersack meldet, dass jüngst Artikel von [Herrn Mosselman](#), [Frau Blom](#) und einigen PhD-Studenten aus den Niederlanden veröffentlicht worden ist. In Teilen gibt es unterschiedliche Schlussfolgerungen, aber diese tragen zum Hintergrund und besseren Diskussionen bei.

Frau ter Maat bestätigt, dass es bei verschiedenen Wissenschaftlern ein anderes Verständnis gibt. Die Aktualisierung wird ein gemeinsames Verständnis fördern.

- 4) Tableau de bord d'informations
- 5) Impact du changement climatique
- 6) Modélisation numérique du Rhin
- 7) Coopération transfrontalière

Ad 1) : BOKU et la société Blueland élaborent une proposition pour la CPHR. Il s'agit d'une mise à jour de la littérature pour la période 2010-2015 et de la collecte d'informations actuelles. Le financement est prévu. Il est possible que Rijkswaterstaat débloquent des fonds supplémentaires.

Ad 2) La coopération avec la BfG dans le cadre du projet de recherche ReSedHymo a fait l'objet d'un accord contractuel. D'autres mesures et zones à étudier sont actuellement en cours de planification.

Ad 3) Les travaux allemands se poursuivent dans le cadre du projet de recherche ReSedHymo. Les travaux menés aux Pays-Bas font l'objet d'un inventaire et d'une analyse. Les deux pays coordonnent leurs travaux.

Les points 4 à 7 n'ont pas encore été attribués.

Les objectifs du projet sont définis comme suit :

- Vue d'ensemble sur la question des sédiments dans le bassin du Rhin en 2028 ;
- Identification des connaissances fiables et des incertitudes ;
- Cartographie et recensement des mesures existantes et de leurs impacts sur le système ;
- Mise à jour du bilan sédimentaire

Les objectifs du projet sont également intégrés dans un calendrier. L'équipe centrale se réunit toutes les six semaines ; elle est composée de Monsieur Burgers, Mme Hillebrand, Monsieur Klösch, Monsieur Schielen et Mme Edler. Le groupe d'experts se réunit chaque trimestre en tant que « groupe consultatif ». Le pilotage du projet s'effectue dans le cadre des réunions de la CPH.

Monsieur Habersack remercie les intervenants pour leur présentation. La BOKU signera le contrat dans les plus brefs délais.

Monsieur Groen rend compte de la collaboration avec l'université d'Utrecht. Monsieur Middelkoop est la personne de contact pour un programme complet sur les sédiments et les mesures relatives aux sédiments. Une réunion des personnes concernées pourrait s'avérer utile. Monsieur ten Brinke et Monsieur Schielen ont également des contacts avec des groupes d'étude dans le cadre du [NCR](#) (Netherlands Centre for River Studies).

Mme Herzog se réjouit de l'évolution positive marquée par le lancement du projet dans les phases 1 à 3. Il est essentiel de bien comprendre les spécificités des différents pays et de les traduire en connaissances communes.

Monsieur Habersack annonce la publication récente des articles rédigés par [Monsieur Mosselman](#), [Madame Blom](#) et plusieurs doctorants néerlandais. Les conclusions divergent sur certains points, mais ces articles contribuent à enrichir le contexte et à améliorer les discussions.

Mme ter Maat confirme qu'il y a des points de divergences entre les différents scientifiques. La mise à jour favorisera une compréhension commune.

Absprachen:

- 1) In der jetzigen Expertengruppe fehlt noch ein Vertreter aus Frankreich. Herr Habersack betont, dass im Hinblick auf die Ministerkonferenz ein jedes Land aus dem Stromgebiet vertreten sein sollte. Herr Andréassian prüft dies.
- 2) Frau Edler wird auf der nächsten KHR-Sitzung live berichten.

3.04 KHR/CHR Informationssystem

Herr Burgers referiert zu den Arbeiten und zum laufenden Auftrag an Terrestris. Es liegt eine Übersicht der erfolgten Arbeiten als Sitzungsunterlage 3.04 vor. Dies gilt auch für ein Vertragskonzept zum Unterhalt des Systems.

Im Rahmen des Vertrags mit Terrestris hat Ende 2025 eine kurze Schulung des KHR-Sekretariats hinsichtlich der Pflege der Daten in das Informationssystem stattgefunden.

Eine Abnahme des gelieferten Informationssystems ist erfolgt. Vor der Aktivstellung des Informationssystems werden noch die neu eingepflegten Daten einer Kontrolle unterzogen. Letzte Prüfungen und Kontrollen finden u.a. mit Hilfe der BfG-Kollegen statt. Am 9.4.26 haben die Herren Krahe und Belz dazu eine Überarbeitung und Kommentierung vorgelegt.

Das Informationssystem wird ab Juni auf der Webseite über einen Extra-Button erreichbar sein. Im Moment laufen noch Gespräche über den neuen Vertrag zum Unterhalt des Systems.

Herr Dietrich betont die Wichtigkeit und Notwendigkeit einer nachhaltigen Systempflege. Hierzu gehören neben den Daten auch die Darstellung in Grafiken mit Legenden und Texte. Zukünftige KHR-Projekte sollten das Infosystem als Standardlösung für Datenprodukte nutzen. Herr Dietrich legt auch die Relevanz des KHR-Infosystems zum WMO Hydrologischen Status und Ausblick-System dar (s. 6.04). Herr Burgers erhält diesbezüglich gerne einen Ratschlag von der WMO.

Als Beispiel wird angeführt: Zwischen den langjährigen Beobachtungen ab 1900, 1960 etc. und der GRDC Datenbank gibt es keine *real time*-Verbindung. Die API's (Application Programming Interfaces) werden über die jeweiligen Datacenter geupdatet.

Herr Belz begrüßt die neuen Verbindungen und Perspektiven für das Informationssystem. Das letzte Optimieren und das Design der Karten findet statt.

Die Zeitreihen aus *Rb2027* werden in die langjährigen Vorhersagen integriert.

Herr Andréassian möchte wissen, welche Pegel für die Datenaggregation verwendet werden und befürwortet eine Datenveröffentlichung.

Hinsichtlich der Datennutzung hat Herr Dietrich einige Kommentare geliefert.

Herr Schmid-Breton würde es begrüßen, wenn weitere relevante Karten bzw. Links zum Rhein Atlas, zur HKLIM-Studie aus 2024 und die Ergebnisse aus den Arbeitsgruppen von Hoch- und Niedrigwasser eingestellt werden.

Herr Burgers reagiert, dass die Möglichkeit grundsätzlich besteht, dies müsste im Detail diskutiert werden.

Conclusions :

1) Il manque encore un représentant français au sein du groupe d'experts actuel. Monsieur Habersack souligne qu'en vue de la conférence ministérielle, chaque pays du bassin hydrographique devrait être représenté. Monsieur Andréassian se chargera de vérifier ce point.

2) Mme Edler présentera en direct lors de la prochaine réunion de la CHR.

3.04 Système de données KHR/CHR

Monsieur Burgers présente un exposé sur les travaux et le mandat en cours confié à Terrestris. Un aperçu des travaux réalisés est disponible dans le document de séance n° 3.04. Il en va de même pour un projet de contrat relatif à la maintenance du système.

Dans le cadre du contrat avec Terrestris, une brève formation du secrétariat du CHR concernant la saisie des données dans le système d'information a eu lieu fin 2025. L'activation du système d'information livré a été effectuée. Avant la mise en service du système d'information, les données nouvellement saisies feront l'objet d'un contrôle. Les dernières vérifications et contrôles sont réalisés, entre autres, avec l'aide des collègues de la BfG. Le 9 avril 2026, Messieurs Krahe et Belz ont présenté à ce sujet une révision et des commentaires.

Le système d'information sera accessible à partir du mois de juin sur le site web via un bouton dédié. Des discussions sont en cours concernant le nouveau contrat de maintenance du système.

Monsieur Dietrich souligne l'importance d'une maintenance durable du système. Cela concerne non seulement les données, mais aussi leur présentation sous forme de graphiques accompagnés de légendes et de textes. Les futurs projets du CHR devraient utiliser le système d'information comme solution standard pour la production de données. Monsieur Dietrich souligne également la pertinence du système d'information du CHR par rapport au système « État et perspectives hydrologiques » de l'OMM (voir 6.04).

Monsieur Burgers serait heureux de recevoir des conseils de l'OMM à ce sujet.

À titre d'exemple, il est précisé qu'il n'existe aucun lien en temps réel entre les observations à long terme datant de 1900, 1960, etc. et la base de données du GRDC. Les API (interfaces de programmation d'applications) sont mises à jour via les centres de données respectifs.

Monsieur Belz se réjouit des perspectives qui s'ouvrent pour le système d'information. La mise au point finale et la conception des cartes sont en cours.

Les séries chronologiques issues de *Rb2027* seront intégrées dans les prévisions à long terme.

Monsieur Andréassian souhaite savoir quels niveaux sont utilisés pour l'agrégation des données et se prononce en faveur d'une publication des données.

En ce qui concerne l'utilisation des données, Monsieur Dietrich a formulé quelques commentaires.

Monsieur Schmid-Breton apprécierait que d'autres cartes pertinentes ou des liens vers l'Atlas du Rhin, l'étude HKLIM de 2024 et les résultats des groupes de travail sur les crues et les étiages soient mis en ligne.

Herr Habersack schätzt die Rolle vom Herrn Dietrich innerhalb des ICWGRC als Fokuspunkt von unterschiedlichen internationalen Datensätzen (Wasserknappheit, Wassernutzung, Sedimente, Sozio-Ökonomie). Im Infosystem mit seinen Karten sind die Zeitreihen an die Pegel gekoppelt. Es werden zukünftig weitere Einführungsmöglichkeiten von Datensätzen geprüft. Für viele Nutzer gilt, sie möchten kontrollierte Datensätze für eigene Zwecke und Untersuchungen verwenden.

Auf der nächsten Sitzung sollten weitere Möglichkeiten diskutiert werden. Herr Dietrich empfiehlt die Erstellung eines Datenmanagementplanes, der auch für die Kommunikation verwendet werden kann. Hierzu gehören dann auch Aspekte wie die Einrichtung/Nutzung von einer Cloud

Absprachen:

- 1) Die Veröffentlichung des Informationssystems ist noch nicht erfolgt, soll aber in Q2 2026 eingeregelt werden.
- 2) Alle KHR-Mitglieder stimmen zu mit der Unterzeichnung des Unterhaltungsvertrages („*hosting and maintenance contract*“) der KHR mit Fa. Terrestris (im Wert von €5.000 pro Jahr). Hierbei handelt es sich nicht um einen Servicevertrag für kleinere gewünschte Anpassungen am System. Ein solcher Vertrag mit einer Mehrfachkarte müsste noch zusätzlich abgeschlossen werden.
- 3) Durchlaufend: Bei zukünftigen KHR-Projekten ist eine Nutzung und Einpflegung der Daten und Projektergebnisse in das Infosystem verbindlich vorzusehen, um die getätigten Investitionen zu sichern. Dies ist bei den Kostenschätzungen potenzieller Projekte zu berücksichtigen.

4. Weitere Themen

4.01 World's Large Rivers Initiative (WLRI)

Herr Habersack meldet, dass die Analyse des Rheinstromgebietes Ende Juni 2026 veröffentlicht wird. Das Rheinstromgebiet hat die höchste Anzahl von Parametern, die das Gebiet beschreiben.

Eine Meldung unter ‚Nachrichten‘ auf der KHR Webseite wird veröffentlicht.

Es gab noch einige Anpassungen in den Richtlinien zur sogenannten Flaggschiff-Initiative mit Unterstützung vom IHP.

Vom 1.-6. Juni 2026 findet die Konferenz des [UNESCO-IHP](#) in Paris statt. Vom 15.-17. Juli 2026 findet die [Weltkonferenz](#) zur wissenschaftlichen Dekade (IDSSD) auch in Paris statt.

Für die UNESCO geht es um die Vorgabe einer Richtung, an welchen Flüssen ab 2027 gearbeitet werden soll. Es geht um eine Erweiterung. Im Moment werden erste Ideen gesammelt mit Beiträgen von anderen Kategorie-Zentren und Universitäten. Es wird auch eine mögliche Zusammenarbeit mit INBO geprüft werden.

Der Rhein kennzeichnet sich durch ca. 100 Parameter, den Niger kennzeichnen 30 Parameter. Auch in anderen Stromgebieten spielt der Sedimenthaushalt eine wichtige Rolle. Das Abflussregime im zeitlichen Verlauf bildet eine Basisanalyse.

Monsieur Burgers répond que cela est en principe possible, mais que cela devrait faire l'objet d'une discussion approfondie.

Monsieur Habersack apprécie le rôle joué par Monsieur Dietrich au sein de l'ICWGRC en tant que point de référence pour différents ensembles de données internationaux (pénurie d'eau, utilisation de l'eau, sédiments, socio-économie). Dans le système d'information et ses cartes, les séries chronologiques sont liées aux niveaux d'eau. D'autres possibilités d'intégration de jeux de données seront examinées à l'avenir. De nombreux utilisateurs souhaitent disposer des jeux de données validés à des fins personnelles et pour leurs propres études.

D'autres possibilités devraient être discutées lors de la prochaine réunion. Monsieur Dietrich recommande l'élaboration d'un plan de gestion des données, qui pourra également servir à la communication. Ce plan inclura notamment des aspects tels que la mise en place d'un stockage en cloud.

Conclusions :

- 1) La mise en service du système d'information n'a pas encore eu lieu, mais devrait être finalisée au deuxième trimestre 2026.
- 2) Tous les membres de la CHR approuvent la signature du contrat d'hébergement et de maintenance (« *hosting and maintenance contract* ») entre la CHR et la société Terrestris (d'une valeur de 5 000 € par an). Il ne s'agit pas d'un contrat de service destiné à des adaptations mineures souhaitées du système. Un tel contrat, assorti d'une clause de services multiples, devrait encore être conclu en sus.
- 3) En permanence : pour les futurs projets de la CHR, il est impératif de prévoir l'utilisation et l'intégration des données et des résultats des projets dans le système d'information afin de garantir la rentabilité des investissements réalisés. Cet aspect doit être pris en compte lors des estimations de coûts des projets potentiels.

4. Autres thèmes

4.01 World's Large Rivers Initiative (WLRI)

Monsieur Habersack annonce que l'analyse du bassin du Rhin sera publiée fin juin 2026. Le bassin du Rhin présente le plus grand nombre de paramètres décrivant la région. Une annonce sera publiée dans la rubrique « Actualités » du site web de la CHR.

Quelques ajustements ont encore été apportés aux lignes directrices relatives à l'initiative dite « phare », avec le soutien du PHI.

La conférence de l'[UNESCO-IHP](#) se tiendra à Paris du 1er au 6 juin 2026. La [conférence mondiale](#) sur la Décennie scientifique (IDSSD) se tiendra également à Paris du 15 au 17 juillet 2026.

Pour l'UNESCO, il s'agit de définir une orientation quant aux fleuves sur lesquels il faudra travailler à partir de 2027. Il s'agit d'une extension. Actuellement, les premières idées sont recueillies grâce aux contributions d'autres centres de recherche et d'universités. Une éventuelle collaboration avec le RIOB sera également étudiée.

Le Rhin se caractérise par environ 100 paramètres, tandis que le Niger en compte 30. Dans d'autres bassins fluviaux

Im September 2028 ist eine Weltkonferenz in Afrika (Sam-besi, Victoria Falls) geplant.

4.02 BfG Projekt: Aktionsplan Niedrigwasser Rhein - vertiefende Untersuchungen wasserwirtschaftlicher Optionen

Frau Herzog informiert die KHR-Mitglieder über den Sachstand Niedrigwasser Rhein.

Der Bericht wird Mitte 2026 veröffentlicht. Auch der Synthesebericht mit der BAW ist dann geplant. Eine allgemeine Präsentation der Ergebnisse für die Stakeholder im Rheingebiet ist im September/Oktober 2026 geplant.

Das Modell ‚Wasserhaushalt/-bewirtschaftung und Optimierungmodell‘ für den deutschen Rhein wird derzeit intensiv genutzt, um verschiedene Szenarien zu modellieren. Der gesellschaftliche Dialog mit vielen Kommissionen ist weiterhin eine Herausforderung.

Herr Habersack dankt für diese Rückmeldung. Frage ist jetzt, was mit dem Abfluss geschieht, wenn in Kürze die Gletscher verschwunden sind. Bis wann gibt es noch Wasser aus Gletschern und ab wann ist das Wasser nicht mehr verfügbar?

Frau Herzog meldet, dass es weiteren Untersuchungsbedarf von Seiten des Bundesministeriums für Verkehr gibt. Die Diskussionen bezüglich der Ressourcen laufen.

In der Schweiz gibt es Diskussionen über das Speichern von Gletscherwasser und damit im Sommer einen Abfluss zu generieren. Auch über eventuellen Neubau wird gesprochen. Zur Regulierung von den Alpenrandseen im Falle von Niedrigwasser ist im Jahr 2023 eine Vorschrift erlassen. In 2023 wurde vom Bieler See weniger Wasser abgelassen, die Vorschriften werden hier angepasst. Die Vorschriften für die Kraftwerksbetreiber bleiben bestehen.

In Frankreich läuft eine Anfrage zur Kühlung des Rhônewassers. EDF kann ansonsten ihre Kraftwerke nicht genügend abkühlen. EDF möchte im Winter maximale Verdienste erwirtschaften. Experten werden informiert, auch Frau Schmocker-Fackel, aber es wurden keine Sitzungen oder Diskussionen organisiert.

Innerhalb der ZKR sind die Mitgliedstaaten sehr interessiert. Wurde diesbezüglich der Bodensee auch betrachtet? Ja, auch der Bodensee wurde einbezogen. Kann der Entwurf bezüglich dieser Diskussion innerhalb der KHR geteilt werden? Österreich ist kein Mitglied in der Expertenkommission und Vorarlberg ist sicher interessiert an den Ergebnissen.

Absprachen:

Aus der KHR sind benannte Mitglieder in der Expertenkommission vertreten. Diese werden rechtzeitig über den Projektabschlussentwurf unterrichtet und können ihre Anmerkungen einbringen. Kommunikation innerhalb der KHR organisieren. Die Veröffentlichung des Abschlussberichtes ist dann nach Projektabschluss vorgesehen.

aussi, le bilan sédimentaire joue un rôle important. L'évolution temporelle du régime d'écoulement constitue une analyse de base.

Une conférence mondiale est prévue en septembre 2028 en Afrique (Zambèze, chutes Victoria).

4.02 Projet BfG : Plan d'action contre les étiages du Rhin - étude approfondie des options de gestion des eaux

Madame Herzog informe brièvement les membres de la CHR sur la situation des étiages du Rhin.

Le rapport sera publié mi-2026. La publication du rapport de synthèse en collaboration avec la BAW est également prévue à cette date. Une présentation générale des résultats à l'intention des parties prenantes du bassin du Rhin est prévue en septembre/octobre 2026.

Le modèle « Bilan hydrologique / gestion de l'eau et optimisation » pour le Rhin allemand est actuellement beaucoup utilisé afin de modéliser différents scénarios. Le dialogue sociétal avec de nombreuses commissions reste un défi.

Monsieur Habersack remercie pour ce retour d'information. La question est désormais de savoir ce qu'il adviendra du débit lorsque les glaciers auront disparu d'ici peu. Jusqu'à quand y aura-t-il encore de l'eau provenant des glaciers et à partir de quand cette eau ne sera-t-elle plus disponible ?

Mme Herzog rapporte que le ministère fédéral des Transports estime qu'il faudra mener des études supplémentaires. Les discussions concernant les ressources sont en cours.

En Suisse, des discussions ont lieu sur le stockage de l'eau des glaciers afin de générer un débit en été. La construction éventuelle de nouveaux ouvrages est également à l'étude. Une réglementation visant à réguler les lacs situés en bordure des Alpes en cas d'étiage a été adoptée en 2023. En 2023, le débit de déversement du lac de Bienne a été réduit ; les dispositions réglementaires seront adaptées en conséquence. Les directives applicables aux exploitants de centrales électriques restent en vigueur.

En France, une demande a été déposée concernant le refroidissement des eaux du Rhône. Sans cela, EDF ne peut pas refroidir suffisamment ses centrales électriques. EDF souhaite générer un maximum de recettes en hiver. Les experts ont été informés, notamment Mme Schmocker-Fackel, mais aucune réunion ni discussion n'a été organisée.

Au sein de la CCNR, les États membres manifestent un vif intérêt. La question est posée si Le lac de Constance a également été pris en compte à cet égard ? La réponse est affirmative. Le projet relatif à cette discussion peut-il être partagé au sein de la CCNR ? L'Autriche n'est pas membre

5. Veranstaltungen (Vergangenheit & Zukunft)

Es gibt einige bekannte Veranstaltungen, z.B. die [world-water-week](#) in Stockholm, diverse INBO-Initiativen, Rhein- und Maas-Symposien (jährlich) und die [BfG](#)-Kolloquien.

In Koblenz findet am 3. September 2026 der [8. BWK Rheintag](#) statt. Das Thema lautet ‚Wasserkonkurrenz im Rheingebiet‘.

Vom 3.-4. November 2026 findet bei der BfG in Koblenz das [26. Gewässermorphologische Kolloquium](#) statt. Titel ist "Sedimentbilanzen – Daten erfassen, Sedimente bilanzieren und Bilanzen anwenden", es diskutieren Vertreter(innen) aus WSV, Bundes- und Landesbehörden, Beratungsbüros, Verbänden und Wissenschaft.

In 2027 werden einige KHR-Projekte abgeschlossen oder nähern sich dem Ende. Die ist möglicherweise ein guter Zeitpunkt für ein Rheinsymposium. Als Vorbild kann vielleicht das Format des Internationalen Maas-Symposiums an der Universität von Lüttich dienen.

Im Herbst 2027 findet die Rheinministerkonferenz in Luxemburg statt. Es könnte eine Kombination mit dieser Konferenz von einem halben oder ganzen Tag geben. Ein sogenannter Side-event könnte zwischen der IKSR, ZKR und KHR (z.B. Diskussion relevanter Themen) organisiert werden.

6. Zusammenarbeit mit anderen internationalen Organisationen

6.01 UNESCO/IHP

Herr Dietrich hat die Leitung des ICWRGC an der BfG in Koblenz zum 1. Januar 2026 übernommen. Gleichzeitig wird er zum Geschäftsführer des Sekretariats des deutschen Nationalkomitees für die Wasserprogramme der United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) und der World Meteorological Organization (WMO) ernannt.

Die 9te Phase im IHP-Programm läuft. Das Council-Treffen findet vom 1.-6. Juni 2026 in Paris statt.

Innerhalb der UNESCO-IHP sieht Herr Dietrich einige Möglichkeiten zur Zusammenarbeit mit der KHR. Die nachfolgende Tabelle verdeutlicht dies:

KHR	Flagship-Initiativen UNESCO-IHP	Involvierte Partner in IHP-Initiativen
KHR	WLRI	BOKU
Rheinblick 2027	FRIEND-Wasser (Abflussregime)	ICWRGC
SES (Wasserqualität)	International Initiative	ICWRGC
Sediment	Internationale Sediment Initiativen	BfG
Infosystem	IHP Wassernetzwerk Informationssystem	ICWRGC

de la commission d'experts et le Vorarlberg est certainement intéressé par les résultats.

Conclusions :

Des membres désignés de la CHR sont représentés au sein de la commission d'experts. Ceux-ci seront informés en temps utile du projet de rapport final et pourront faire part de leurs remarques. Organiser la communication au sein de la CHR. La publication du rapport final est prévue après la clôture du projet.

5. Événements (passés et futurs)

Il existe plusieurs événements connus, tels que la [world-water-week](#) à Stockholm, diverses initiatives de l'INBO, les colloques sur le Rhin et la Meuse (annuels) et les colloques de la [BfG](#).

À Coblenz, la 8e Journée du Rhin organisée par le [BWK](#) aura lieu le 3 septembre 2026 sous le thème "La concurrence pour l'eau dans le bassin du Rhin".

Du 3 au 4 novembre 2026, le [26e colloque sur la morphologie des cours d'eau](#) se tiendra à la BfG à Coblenz. Intitulé « Bilans sédimentaires – Collecte de données, établissement de bilans sédimentaires et utilisation des bilans », il réunira des représentants et représentantes de la WSV, des autorités fédérales et régionales, des bureaux d'études, des associations et du monde scientifique.

En 2027, plusieurs projets de la CIPR seront finalisés ou toucheront à leur fin. Ce sera peut-être le moment idéal pour organiser un symposium sur le Rhin. Le format du Symposium international sur la Meuse à l'université de Liège pourrait peut-être servir de modèle.

À l'automne 2027, la Conférence ministérielle sur le Rhin se tiendra à Luxembourg. Il serait possible d'organiser un événement d'une demi-journée ou d'une journée entière en marge de cette conférence. Un « événement parallèle » pourrait être organisé entre la CIPR, la CCNR et la CHR (par exemple, une discussion sur des thèmes pertinents).

6. Collaboration avec d'autres organisations internationales

6.01 UNESCO/IHP

Monsieur Dietrich a pris la direction de l'ICWRGC à la BfG de Coblenz le 1er janvier 2026. Parallèlement, il a été nommé directeur général du secrétariat du Comité national allemand pour les programmes relatifs à l'eau de l'Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO) et de l'Organisation météorologique mondiale (OMM).

La 9e phase du programme PHI est en cours. La réunion du Conseil se tiendra du 1er au 6 juin 2026 à Paris.

Au sein du PHI de l'UNESCO, Monsieur Dietrich entrevoit plusieurs possibilités de coopération avec la KHR. Le tableau ci-dessous l'illustre :

Die KHR könnte sich als Gruppe auf der Webseite IHP-WINS registrieren. Es sollte eine Analyse stattfinden hinsichtlich der Möglichkeiten zum Verlinken von dem KHR-Infosystem mit IHP-WINS. KHR-Ergebnisse können dann durch relevante UNESCO-IHP Initiativen einfacher nachgenutzt werden.

Eine weiterhin gute Verbindung zwischen den IHP-Initiativen und den KHR-Projekten zahlt sich aus für die Hydrologie im Rheinstromgebiet. Herr Groen benennt in diesem Zusammenhang die bestehende Zusammenarbeit der Niederlande innerhalb einer MOU (Memorandum of Understanding) mit China als Beispiel.

Relevante Entwicklungen von UNESCO-IHP sind auf dem [Portal](#) zu finden.

6.02 Regionale Ebene IKSR

Herr Schmid-Breton gibt eine kurze Rückmeldung über die verschiedenen Themen.

Ende 2027 findet die Ministerkonferenz der Rheinststaaten in Luxemburg statt. Innerhalb der IKSR Planungsgruppe wird eine Gruppe beauftragt mit der Vorbereitung und die Erarbeitung möglicher Themen.

Die IKSR plant ein neues Arbeitsprogramm von 2028-2033. Dies wird in Abstimmung mit der KHR erstellt.

Hochwasser & Starkregen: Die IKSR aktualisiert die Hochwassergefahren- und Hochwasserrisikokarten.

Ein Update vom Rheinatlas der IKSR erscheint im Frühjahr 2026 im Geoportal der BfG.

Herr Israel von Rijkswaterstaat aus den Niederlanden ist neuer Vorsitzender der AG «Hoch- und Niedrigwasser».

Niedrigwasser:

Die Inventarisierung hinsichtlich der Massnahmen zur Trockenheit und Niedrigwasser sowie die Analyse zur Wasserverfügbarkeit wird Ende 2026 abgeschlossen.

Die IKSR ist Beobachter in der EU-Gruppe Wasserknappheit und Trockenheit (Water Scarcity & Drought).

Im Workshop von Rb2027 am 27. März 2026 wird das Thema über die Entwicklung von Indikatoren im Rheinstromgebiet diskutiert. Es gilt Bausteine für Lösungen zur adaptiven Wasserwirtschaft herauszuarbeiten.

Der IKSR Präsident Herr Berthet hat diesbezüglich ein Anschreiben an den KHR Präsidenten gerichtet, mit der Bitte eine breite Diskussion zu starten, wie vorgeschlagen im Brief vom 25. März 2026 mit breitem Verteiler.

Drei Schritte werden jetzt ausgeführt (Herr Wechsler /Frau ter Maat):

- 1) Vergleich der Definitionen von Niedrigwasser
- 2) Erstellung einer Matrix mit Parametern
- 3) Vorschlag zur Weiterarbeit in Rheinstromgebiet

Die Beantwortung des Briefes von der IKSR an die KHR durch Herrn Habersack kann nach einer Diskussion von BfG und Deltares erfolgen. Online-Besprechung ist im Vorfeld notwendig. Wer nimmt die Initiative?

Rheinalarmmodell: Die IKSR hat sich im September auf eine EU-LIFE-Förderung beworben und im Januar 2026 ei-

CHR	Initiatives Phares de l'UNESCO-IHP	Partenaires impliqués dans les initiatives IHP
CHR	WLRI	BOKU
Rheinblick 2027	Eau-FRIEND (régime d'écoulement)	ICWRGC
SES (Qualité d'eau)	Initiative Internationale	ICWRGC
Sédiment	Initiatives internationales sur les sédiments	BfG
System d'information	Système d'information du réseau de l'eau du PHI	ICWRGC

La CHR pourrait s'inscrire en tant que groupement sur le site web IHP-WINS. Il conviendrait d'analyser les possibilités de créer des liens entre le système d'information de la CHR et IHP-WINS. Les résultats de la KHR pourraient alors être plus facilement exploités par les initiatives pertinentes du PHI de l'UNESCO.

Le maintien d'une bonne coordination entre les initiatives du PHI et les projets du CHR s'avère bénéfique pour l'hydrologie dans le bassin du Rhin.

Monsieur Groen cite à cet égard comme exemple la coopération existante entre les Pays-Bas et la Chine dans le cadre d'un protocole d'accord (MOU).

Les développements pertinents du PHI de l'UNESCO sont disponibles sur le [portail](#).

6.02 Au niveau régional CIPR

Monsieur Schmid-Breton fait un bref retour sur les différents thèmes.

La conférence ministérielle des États riverains du Rhin se tiendra à Luxembourg fin 2027. Au sein du comité de coordination de la CIPR, un sous-groupe sera chargé de la préparation et de l'élaboration des thèmes possibles.

La CIPR prévoit un nouveau programme de travail pour la période 2028-2033. Celui-ci sera élaboré en concertation avec la CHR.

Crues et pluies torrentielles : la CIPR actualise les cartes de dangers et de risques de crue.

Une mise à jour de l'Atlas du Rhin de la CIPR paraîtra au printemps 2026 sur le géoportail de la BfG.

Monsieur Israel, de Rijkswaterstaat (Pays-Bas), est le nouveau président du groupe de travail « Crues et étiages ».

Étiage :

L'état des lieux concernant les mesures relatives à la sécheresse et à l'étiage, ainsi que l'analyse de la disponibilité en eau, seront achevés fin 2026.

La CIPR est observatrice au sein du groupe de l'UE sur la pénurie d'eau et la sécheresse (Water Scarcity & Drought). Lors de l'atelier de la Rb2027, le 27 mars 2026, le thème de l'élaboration d'indicateurs dans le bassin du Rhin sera abordé. Il s'agit de définir les éléments constitutifs de solutions pour une gestion adaptative de l'eau.

nige Fragen diesbezüglich beantwortet. Es ist ein finanzieller Beitrag von 10% von der IKSR notwendig, dies wird Mitte April in der Strategieguppe besprochen.

Die Plenarsitzung 2026 ist am 16. Juni 2026 in Dübendorf bei Zürich geplant.

6.03 Regionale Ebene ZKR

Frau Stock berichtet, dass die ZKR auf der Webseite unter der Rubrik "Tätigkeiten" die Fortschritte hinsichtlich von Infrastruktur und Umwelt veröffentlicht. Dies gilt beispielsweise für die Anforderungen des Rheins als Wasserstraße bis 2040.

In der Arbeitsgruppe Infrastruktur und Umwelt wird im Frühjahr 2026 der Zwischenbericht van Rb2027 verteilt. Die weitere Datenanalyse in Rahmen van Rb2027 ist herausfordernd. Die ZKR leistet diesen Beitrag sehr gerne.

Die Diskussionen innerhalb von Stars4water über das Konzept des „sicheren Handlungsspielraumes“ im Stromgebiet unter den Bedingungen des Klimawandels sind wertvoll und bieten nützliche Einsichten für die verschiedenen Stakeholder.

6.04 WMO

Frau Mishra referiert an den bedeutenden Schritt für den Datenaustausch zwischen FEWS und WMO HydroSOS der Ende 2025 mit Hilfe von Deltares realisiert wurde. WMO HydroSOS zielt darauf ab, aktuelle Beobachtungsdaten mit saisonalen Vorhersagen zu verknüpfen und daraus konsistente hydrologische Status- und Prognoseprodukte abzuleiten.

Im Hinblick auf das etablierte Open Data Sharing von der WMO kann die KHR beitragen zum Informationssystem Rhein. Die Verbindungspunkte („Dots“) sind die Pegelstationen im Stromgebiet.

Die WMO bietet einen Katalog von verschiedenen Oberflächendaten, Meteo-Daten und Ozean-Daten, die somit auch mit dem KHR Informationssystem verbunden werden könnten. Die Verbindung mit HydroSOS würde auch die Möglichkeit zum Global State Water Resources Report eröffnen. Die verschiedenen Informationen über Sedimente, Wetter, usw. sind im Moment noch nicht standardisiert.

WMO kann zukünftig die KHR unterstützen mit dem Jahresbericht. Die Baseline-Datensätze aus dem Jahresbericht 2024 können einmal oder zweimal pro Jahr aktualisiert werden. Der beobachtete Abfluss und historische Daten des Rheines sind vorhanden. Eine Bewertung der Wetter-situation ist möglich.

Viele Länder publizieren nicht die originalen Messdaten, sondern leiten Indikatoren ab. Es gibt Leitlinien und Skripte in HydroSOS, die die Erstellung eines KHR Jahresberichts vereinfachen würden. Es gibt Daten seit 5 Jahren. Ein Link zwischen HydroSOS und Pegel-online wäre nützlich.

Frau Mishra kann einen Vorschlag ausarbeiten. Gestartet wird mit „einfachen Indikatoren“. Neue Verbesserungen im KHR Infosystem werden integriert. Die Statusdaten (Indikatoren, siehe <https://github.com/wmo-im/HydroSOS>) könnten aus den vorliegenden open-data Informationen der KHR-Mitglieder bezogen und über das KHR-Infosystem geteilt werden.

Le président de la CIPR, Monsieur Berthet, a adressé à cet égard un courrier au président de la CIPR, dans lequel il demande

de lancer une vaste discussion, comme proposé dans la lettre du 25 mars 2026 diffusée à un large public.

Trois étapes vont désormais être mises en œuvre (Monsieur Wechsler / Madame ter Maat) :

- 1) Comparaison des définitions de l'étiage
- 2) Élaboration d'une matrice de paramètres
- 3) Proposition pour la poursuite des travaux dans le bassin du Rhin

La réponse à la lettre de la CIPR à la CHR, rédigée par Monsieur Habersack, pourra être formulée après une discussion entre la BfG et Deltares. Une réunion en ligne sera nécessaire au préalable. Qui prendra l'initiative ?

Modèle d'alerte du Rhin : la CIPR a déposé en septembre une demande de subvention dans le cadre du programme LIFE de l'UE et a répondu en janvier 2026 à certaines questions à ce sujet. Il faudra une contribution financière de 10 % de la part de la CIPR ; ce point sera discuté mi-avril au sein du conseil stratégique.

La séance plénière de 2026 est prévue le 16 juin 2026 à Dübendorf, près de Zurich.

6.03 Au niveau régional CCNR

Madame Stock rapporte que la CCNR publie sur son site web, dans la rubrique « Activités », les avancées réalisées en matière d'infrastructures et d'environnement. Cela concerne par exemple les exigences relatives au Rhin en tant que voie navigable d'ici 2040.

Au sein du groupe de travail « Infrastructures et environnement », le rapport intermédiaire du projet Rb2027 sera diffusé au printemps 2026. La poursuite de l'analyse des données dans le cadre du Rb2027 représente un défi. La CCNR est très heureuse d'apporter sa contribution à cet égard.

Les discussions au sein de Stars4water sur le concept de « marge de manœuvre sûre » dans le bassin du Rhin dans le contexte du changement climatique sont précieuses et offrent des perspectives utiles aux différentes parties prenantes.

6.04 L'OMM

Madame Mishra évoque l'étape majeure pour l'échange de données entre le FEWS et le système HydroSOS de l'OMM, mise en œuvre fin 2025 avec le soutien de Deltares. Le système HydroSOS de l'OMM vise à associer les données d'observation en temps réel aux prévisions saisonnières afin d'en déduire des produits cohérents sur l'état hydrologique et les prévisions.

Compte tenu du partage de données ouvertes (Open Data Sharing) mis en place par l'OMM, la CHR peut contribuer au système d'information sur le Rhin. Les points de connexion (« Dots ») correspondent aux stations de mesure situées dans le bassin hydrographique.

L'OMM propose un catalogue de diverses données de surface, météorologiques et océaniques, qui pourraient ainsi être reliées au système d'information de la CHR. La connexion avec HydroSOS ouvrirait également la voie au Rapport mondial sur l'état des ressources en eau. Les différentes informations relatives aux sédiments, à la météo, etc. ne sont pour l'instant pas encore normalisées.

Das größte Problem ist die Harmonisierung von Daten in den verschiedenen Ländern. Herr Andréassian meldet, dass Frankreich keine verschiedenen Datenquellen für die Vorhersagen wünscht. Es gibt noch keine Entscheidung hinsichtlich der weiteren Verfahrensweise.

Absprachen:

Das KHR-Sekretariat belegt ein Teams-Meeting zwecks Diskussion der Verfahrensweise im Sommer 2026.

7. Rückmeldung Sekretariat

7.01 Hydrologischer Jahresbericht

Der Jahresbericht 2024 wird im bekannten Format erscheinen.

Die Daten sind per Mail angefragt bei den Kontaktpersonen von Herrn Burgers und die Beiträge sind geliefert.

Absprache:

Herr Burgers wird den Jahresbericht im Sommer veröffentlichen.

7.02 Mehrjahresplanung der KHR 2023-2028

Alle Projekte sind mit den jeweiligen Aktionen und Zeitschema beschrieben bis Ende 2028. Die finanzielle Planung läuft bis 2027. Die KHR-Strategie läuft bis 2030. Auf der nächsten Sitzung kann eine erste Diskussion gestartet werden. Eine Übersicht in Tabellenform ist hilfreich.

Für Fragen oder eventuelle notwendige Anpassungen kann das KHR-Sekretariat befragt werden, gerne über E-Mail.

7.03 Vorläufiger Jahresabschluss 2025

Der vorläufige Jahresabschluss 2025 liegt als Tischvorlage vor. Es wird unterschieden zwischen allgemeiner und projektgebundener Rücklage.

Der Jahresabschluss 2025 wird dem Rechnungsprüfer in den Niederlanden vorgelegt.

7.04 Kostenvoranschlag 2025-2027

Der Kostenvoranschlag für die Jahre 2025-2027 liegt vor. Die Kosten von 2025 wurden entsprechend der Rückmeldungen der Mitglieder für die Jahre 2026-2027 prognostiziert.

Die Mitglieder werden gebeten um Kenntnisnahme und sich bei Fragen an das KHR-Sekretariat zu wenden.

8. Verschiedenes & Rundfrage

Die nächste Rheinministerkonferenz, organisiert von der IKSR, ist geplant in Luxemburg im Herbst 2027.

9. Schließung

Herr Habersack bedankt sich bei Frau Schmocker-Fackel und beim Sekretariat für die Organisation. Er dankt den Teilnehmern für ihren Beitrag in dieser Sitzung der KHR und schließt die Sitzung.

À l'avenir, l'OMM pourra apporter son soutien à la CHR dans le cadre du rapport annuel. Les ensembles de données de référence issus du rapport annuel 2024 pourront être mis à jour une ou deux fois par an. Les données observées sur le débit et les données historiques du Rhin sont disponibles. Une évaluation de la situation météorologique est possible.

De nombreux pays ne publient pas les données de mesure originales, mais en déduisent des indicateurs. HydroSOS propose des lignes directrices et des modèles qui faciliteraient la rédaction d'un rapport annuel du KHR. Les données sont disponibles depuis 5 ans.

Un lien entre HydroSOS et Pegel-online serait utile.

Madame Mishra peut élaborer une proposition. On commencera par des « indicateurs simples ». Les nouvelles améliorations apportées au système d'information de la CHR seront intégrées. Les données d'état (indicateurs, voir <https://github.com/wmo-im/HydroSOS>) pourraient être obtenues à partir des informations en *open data* fournies par les membres de la CHR et partagées via le système d'information de la CHR.

Le principal problème réside dans l'harmonisation des données entre les différents pays. Monsieur Andréassian indique que la France ne souhaiterait pas disposer de sources de données différentes pour les prévisions.

Aucune décision n'a encore été prise concernant la suite de la procédure.

Conclusions :

L'été 2026, le secrétariat du CHR organise une réunion Teams afin d'échanger sur la procédure à suivre.

7. Feedback du secrétariat

7.01 Rapport annuel hydrologique

Le rapport annuel 2024 paraîtra dans le format habituel.

Les rapports seront présentés par pays.

Les données ont été demandées par courriel auprès des personnes de contact de Monsieur Burgers et les contributions ont été fournies.

Conclusions :

Monsieur Burgers publiera le rapport annuel cet été.

7.02 Planification pluriannuelle de la CHR 2023-2028

Tous les projets ont été précisés avec les actions correspondantes et le calendrier jusqu'à fin 2028. La planification financière s'étend jusqu'en 2027. La stratégie du CHR s'étend jusqu'en 2030.

Une première discussion pourra être engagée lors de la prochaine réunion. Un tableau récapitulatif serait utile.

Pour toute question ou adaptation éventuellement nécessaire, vous pouvez vous adresser au secrétariat du KHR, de préférence par courriel.

7.03 Comptes annuels provisoires 2025

Les comptes annuels provisoires 2025 sont disponibles sous forme de document de séance. Une distinction est faite entre les réserves générales et les réserves liées aux projets.

Übersicht von Aktionen und Absprachen

AP: Wo?	Was?	Wer? Wann?
Alg.	Jahresübersicht mit relevanten geplanten Sitzungen/ Workshops/Seminaren/Konferenzen	KHR-Sekretariat (fortlaufend)
3.01	Rheinblick2027-divers	KHR-Mitglieder Herbst 2026
3.02	Sozioökonomische Szenarien-Fortsetzung des Projektes, Flyer & Webinar	Frau ter Maat, KHR-Sekretariat Sommer/Herbst 2026
3.03	Sediment, Status des Projektes RheinSed2028+Kontakt Frankreich	Herr Andréassian, KHR-Sekretariat Herbst 2026
3.04	KHR Informationssystem	Herr Burgers, Herr Dietrich, KHR Sekretariat, Herbst 2026
4.01	Ausarbeitung Rhein als Fallbeispiel WLRI - Veröffentlichung	Herr Habersack, Ende Juli 2026
4.02	Weiterarbeit vertiefende wasserwirtschaftliche Optionen (BfG) und Sachstand	Frau Herzog; Herbst 2026
Ad 5	Repräsentation der KHR; Liste erstellen auf Basis von Input der KHR-Mitglieder, siehe Alg. (oben)	KHR-Sekretariat Herbst 2026
6.01	Prüfung der möglichen Zusammenarbeit in Projekten von IHP und KHR	Herren Burgers, Dietrich, Habersack Sommer/Herbst 2026
6.02	Beantwortung Brief vom 25. März 2026	Herren Burger, Habersack, KHR Sekretariat Sommer 2026
6.04	Online-Besprechung Vorgehensweise KHR Infosystem und HydroSOS	Herren Burgers, Dietrich, Habersack Sommer 2026
7.05	Updaten der Übersicht von Länderbeiträgen der KHR-Projekte	KHR-Sekretariat (jeweils KHR-Herbstsitzung)
8	Vorbereitung der 97. Sitzung der KHR	KHR-Sekretariat, Herr Habersack, DE oder Lux? Sommer 2026

Les comptes annuels 2025 seront soumis au commissaire des comptes aux Pays-Bas.

7.04 État prévisionnel du coût 2025-2027

L'état prévisionnel du coût pour les années 2025-2027 est disponible.

Les coûts pour 2025 ont été estimés pour les années 2026-2027 sur la base des retours d'information des membres. Les membres sont priés d'en prendre connaissance et de s'adresser au secrétariat du KHR en cas de questions.

8. Points divers et tour de table

La prochaine Conférence ministérielle du Rhin, organisée par la CIPR, est prévue à Luxembourg à l'automne 2027.

9. Clôture

Monsieur Habersack remercie Mme Schmocker-Fackel et le secrétariat pour l'organisation. Il remercie les participants pour leur contribution à cette séance de la CHR et clôt la séance.

Aperçu des actions et des décisions

PA Où ?	Quoi ?	Qui ? Quand ?
Aperçu général	Aperçu annuel des réunions, ateliers, séminaires et conférences pertinents prévus	Secrétariat de la CHR (continu)
3.01	Rheinblick2027-divers	Membres CHR Automne 2026
3.02	Scenarios socioéconomiques – continuation du Projet – brochure et Webinar	Madame ter Maat, Secrétariat CHR Été/Automne 2026
3.03	Sédiment, État d'avancement du ProjetRheinSed2028+contact France	Monsieur Andréassian, Secrétariat CHR Automne 2026
3.04	Système d'information CHR	Monsieur Burgers, Monsieur Dietrich, CHR Secrétariat, Automne 2026
4.01	Élaboration Rhin en tant qu'exemple WLRI - Publication	Monsieur Habersack, Ende Juli 2026
4.02	Poursuite des travaux sur les options approfondies en matière de gestion de l'eau (BfG) et état d'avancement	Madame Herzog ; Automne 2026
Ad 5	Représentation du CHR ; Établissement de liste à partir des suggestions des membres CKR, voir gén. (ci-dessus)	Secrétariat CHR Automne 2026
6.01	Étude d'une possible coopération entre IHP et CHR dans des projets	Messieurs Burgers, Dietrich, Habersack Été/Automne 2026
6.02	Réponse à la lettre du 25 Mars 2026	Messieurs Burger, Habersack, CHR Secrétariat Été 2026

6.04	Consultation en ligne sur la démarche quant au système d'information CHR et HydroSOS	Messieurs Burgers, Dietrich, Habersack Été 2026
7.05	Mise à jour de l'aperçu des contributions des pays dans des projets CHR	Secrétariat CHR (à chaque séance-CHR d'automne)
8	Préparation de la 97ème séance du CHR	Secrétariat CHR, Monsieur Habersack, DE ou Lux? Été 2026
