

PROTOKOLL der 95. KHR-Sitzung
– öffentlich –
Deventer, Niederlande, den 15. & 16. April 2025

Anwesend

Andréassian, V.	- Frankreich (INRAE) (<i>online</i>)
Belz, J.	- Deutschland (BfG)
Burgers, R.	- Sekretär, Niederlande
Duel, H.	- Niederlande (Deltares) (15/4)
Edler, T.	- Niederlande (Deltares)
Groen, K.	- Niederlande (RWS WVL)
Hansen, H.	- Luxemburg (Adm. Gest. de l'eau)
Habersack, H.	- Vorsitzender, BOKU, Österreich
Heintz, M. D.	- Deutschland (IKSR)
Herzog, P.	- Deutschland (BfG)
Köthe, H.	- Deutschland (ICWRGC/IHP/HWRP) (<i>online</i>)
Kruijshoop, J.	- Niederlande (RWS WVL)
Launois, L.	- Frankreich (Ministerium für Ökologie)
Maat, ter, J.	- Niederlande (Deltares)
Menke, U.	- Sekretariat, Niederlande
Müller, G.	- Österreich (BML) (<i>online</i>)
Schirmer, M.	- Schweiz (Rb2027)
Schmid-Breton, A.	- Deutschland (IKSR) (<i>online</i>)
Schmocker-Fackel, P.	- Schweiz (BAFU)
Stock, F.	- Frankreich (ZKR) (<i>online</i>)
Wechsler, T.	- Schweiz (Rb2027)
Wrede, S.	- Deutschland (HLNUG)

Abwesend

Dietrich, S.	- Deutschland (ICWRGC/IHP/HWRP)
Mishra, S.	- Schweiz (WMO)
Nilson, E.	- Deutschland (BfG)
Scapozza, C.	- Schweiz (BAFU)

0. Begrüßung

Herr Habersack begrüßt die KHR-Mitglieder herzlich zur Sitzung in Deventer (Niederlande). Herr Otten von der Stadt Deventer begrüßt alle Teilnehmer im historischen Saal des Rathauses.

1. Eröffnung der Sitzung

Herr Habersack eröffnet die Sitzung und bedankt sich bei den Gastgebern Herrn Groen, Herrn Kruijshoop und dem Sekretariat für die Vorbereitung der Sitzung. Herr Lionel Launois und Frau Frederike Stock sind zum ersten Mal auf der KHR-Sitzung und stellen sich kurz vor. Herr Duel ist anwesend zur Besprechung von AP STARS4Water auf Tag 1.

2. Organisatorisches

2.01 Genehmigung der Tagesordnung

Das Sekretariat erläutert die Tagesordnungspunkte der kommenden 2 Tage. Die Tagesordnung wird von den Teilnehmern genehmigt.

Am Nachmittag (Tag 1) fand ein Besuch der [IJssellinie](#) zwischen Deventer und Zwolle statt. In einer Führung wurden

PROCÈS-VERBAL de la 95^{ème} réunion de la CHR
- publique -
Deventer, Pays-Bas, les 15 et 16 April 2025

Personnes présentes

Andréassian, V.	- France (INRAE) (<i>online</i>)
Belz, J.	- Allemagne (BfG)
Burgers, R.	- Secrétaire, Pays-Bas
Duel, H.	- Pays-Bas (Deltares) (15/4)
Edler, T.	- Pays-Bas (Deltares)
Groen, K.	- Pays-Bas (RWS WVL)
Hansen, H.	- Luxembourg (Adm. Gest. de l'eau)
Habersack, H.	- Président, BOKU, Autriche
Heintz, M.	- Allemagne (CIPR)
Herzog, P.	- Allemagne (BfG)
Köthe, H.	- Allemagne (ICWRGC/IHP/HWRP) (<i>online</i>)
Kruijshoop, J.	- Pays-Bas (RWS WVL)
Launois, L.	- France (Min. de l'Écologie)
Maat, ter, J.	- Pays-Bas (Deltares)
Menke, U.	- Secrétariat, Pays-Bas
Müller, G.	- Autriche (BML) (<i>online</i>)
Schirmer, M.	- Suisse (Rb2027)
Schmid-Breton, A.	- Allemagne (CIPR) (<i>online</i>)
Schmocker-Fackel, P.	- Suisse (OFEV)
Stock, F.	- France (CCNR) (<i>online</i>)
Wechsler, T.	- Suisse (Rb2027)
Wrede, S.	- Allemagne (HLNUG)

Absents

Dietrich, S.	- Allemagne (ICWRGC/IHP/HWRP)
Mishra, S.	- Suisse (OMM)
Nilson, E.	- Allemagne (BfG)
Scapozza, C.	- Suisse (OFEV)

0. Allocution de bienvenue

M. Habersack souhaite la bienvenue aux membres de la CHR à cette réunion à Deventer (Pays-Bas). M. Otten de la ville de Deventer souhaite la bienvenue à tous les participants dans la salle historique de l'hôtel de ville.

1. Ouverture de la séance

M. Habersack ouvre la séance et remercie l'hôte M. Groen, M. Kruijshoop et le secrétariat pour la bonne préparation de cette réunion.

Pour M. Lionel Launois et Mme. Frederike Stock c'est la première fois qu'ils participent à une réunion de la CHR et ils se présentent brièvement.

M. Duel sera présent pour discuter l'AP STARS4Water, je premier jour.

2. Aspects organisationnels

2.01 Approbation de l'ordre du jour

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

L'après-midi (jour 1), une excursion a été organisée pour visiter la [IJssellinie](#) entre Deventer et Zwolle. Au cours

diverse Bauwerke und Anlagen besucht und deren Funktion im Kalten Krieg erläutert.

2.02 Mitteilungen des Sekretariats

Eine Abmeldung zur Sitzung gab es von Frau Mishra und Herrn Scapozza, Dietrich und Nilson.

Herr Köthe ist online anwesend und referiert zu AP 3.04 und 6.01.

Herr Schmid-Breton ist online anwesend.

Frau Stock ist online anwesend und berichtet u.a. zu AP 6.03.

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 94. Sitzung der KHR (Oktober 2024) wurde im Vorfeld verteilt und abgestimmt. Das Protokoll kann nach der Sitzung veröffentlicht werden.

2.04 Status Kontakt zu französischer Regierung & und Parisbesuch im Januar

Die KHR kann eine prominentere Rolle innerhalb der INBO spielen. Frankreich wird Ergebnisse auf der EURO-INBO Konferenz in Parma (Italien) präsentieren. Es betrifft eine Studie im Rahmen der Bewirtschaftungspläne, die eine Steigung der Temperatur mit 4 Grad Celsius vorhersagt.

2.05 Nächste KHR-Sitzung

Die nächste Sitzung findet am (27) 28. & 29. Oktober 2025 in Frankreich statt.

Die Frühjahrssitzung 2026 findet vom 25.-26. März 2026 in der Schweiz statt.

Siehe auch unter AP 10.

3. Laufende Projekte (Themen)

3.01 Rheinblick 2027 (Rb2027)

a) Im Vorfeld der Sitzung hat am Montag, d. 14. April 2025 das Eröffnungsseminar für Rheinblick 2027 stattgefunden.

Frau Schmocker-Fackel ist sehr zufrieden mit dem Eröffnungsseminar und der Live- und Onlineteilnahme der verschiedenen Interessensvertreter aus dem Rheineinzugsgebiet.

Herr Schirmer und Herr Wechsler geben einen kurzen Rückblick auf das Eröffnungsseminar. In verschiedenen Arbeitsgruppen wurden Fragen diskutiert.

Die Ergebnisse und weitere Planung werden erst innerhalb der Expertengruppe diskutiert. Später werden diese mit den Teilnehmern geteilt und auf der Webseite präsentiert. Für die KHR-Sitzung wurde eine Übersicht erstellt, die in den Sitzungsunterlagen vorliegt.

Die Einbindung von speziellen Fragen in Rheinblick2027 wird diskutiert. Es gibt unterschiedliche Auffassungen innerhalb von RB2027 und dies erfordert erst eine gründliche Diskussion der Vorschläge. Hierzu gehört eventuell auch das Ableiten von Wahrscheinlichkeiten für Sturzfluten und somit keine Metadatenstudie durchzuführen.

d'une visite guidée divers bâtiments et installations, ainsi que leur fonctionnement pendant la guerre froide, ont été explorés.

2.02 Communications du secrétariat

Mme. Mishra et M. Scapozza, M. Dietrich et M. Nilson se sont désistés pour cette séance.

M. Köthe est présent en ligne et présentera les points AP 3.04 et 6.01.

M. Schmid-Breton est présent en ligne.

Mme. Stock est présente en ligne et présentera l'AP 6.03.

Le secrétariat de la CHR a de nouveau mis à disposition les documents annexes à la séance sur le portail (appelé *workplace*), une 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 séance 94 de la CHR (octobre 2024) a été distribué et approuvé préalablement. Le procès-verbal peut être publié après la réunion.

2.04 État des lieux des contacts avec le gouvernement français et visite à Paris en janvier

La CHR pourrait assumer un rôle plus important au sein de l'INBO. La France présentera les résultats lors de la conférence EURO-RIOB à Parme (Italie). Il s'agit d'une étude réalisée dans le cadre des plans de gestion, prévoyant une augmentation de la température de 4 degrés Celsius.

2.05 Prochaine réunion de la CHR

La prochaine réunion aura lieu en France, les 27, 28 et 29 octobre 2025.

La réunion de printemps 2026 se tiendra les 25 et 26 mars 2026 en Suisse.

Voir également sous AP 10.

3. Projets en cours (Thèmes)

3.01 Rheinblick 2027 (Rb2027)

En amont de la réunion, le séminaire d'ouverture de Rheinblick 2027 s'est tenu le lundi 14 avril 2025.

Mme Schmocker-Fackel considère le séminaire d'ouverture ainsi que la participation en direct comme en ligne des différents acteurs concernés du bassin du Rhin, très satisfaisantes.

M. Schirmer et M. Wechsler présentent un bref résumé du séminaire d'ouverture. Des questions ont été discutées dans différents groupes de travail.

Les résultats et la suite de la planification seront d'abord discutés au sein du groupe d'experts. Ils seront ensuite communiqués aux participants et présentés sur le site web.

Un aperçu a été établi pour la réunion du CHR et figure dans les documents de séance.

L'intégration de questions spécifiques dans Rheinblick2027 est discutée. Il existe des divergences d'opinion

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

Herr Andréassian referiert an die zwei geplanten Phasen der KNMI und CORDEX-Szenarien. Vielleicht können sich zwei andere Gruppen in Frankreich diesem Prozess anschließen. Kurzfristig kann ein Anschluss an die CORDEX-Gruppe diskutiert werden.

Anfang 2026 ist der Start mit Daten von EURO-CORDEX vorgesehen. Daten der Maas sind gewünscht. Innerhalb der BfG wird LARSIM vorbereitet zwecks 2. Runde für einen französischen Modellversuch. Die Modellergebnisse für Rhein und Maas sollten verglichen werden.

Das Model vom JRC wurde auch für die Seine verwendet. In jedem Fall ist ein Start mit der ENSEMBLE-Modellierung gut.

Herr Wrede empfiehlt eine Trennung von Kernaktivitäten und Nebenaktivitäten innerhalb des nächsten halben Jahres. Die speziellen Themen werden zu einem späteren Zeitpunkt einen Einsatz haben. Hierzu zählen mögliche Wechselwirkungen mit dem Grundwasserfluss und die Verknüpfung zwischen Oberflächen- und Grundwasser. Diese Fragen sollten in RB2027 keine zu hohen Erwartungen wecken.

In Luxemburg sind die Grundwassersysteme abhängig von der Trinkwassergewinnung. Der Wasserverbrauch steigt in den letzten Jahren.

b) Die Finanzübersicht liegt den Mitgliedern als Beilage vor. Herr Burgers meldet, dass Herr Wechsler von der KHR unter Vertrag bei WSL steht, entsprechend dem Vorbild für das Projekt ASG2. Im Moment ist Herr Burgers die Kontaktperson im Namen der KHR. Frau Schmocker-Fackel ist die Ansprechperson hinsichtlich von wissenschaftlichen Fragestellungen.

Update zu den Finanzierungen aus den Mitgliedstaaten: Die Schweiz ist freigestellt, denn das BAFU hat einen Vertrag mit dem Projektkoordinator abgeschlossen.

Deutschland kann 2025 beitragen, der Antrag für die Jahre 2026-2027 ist noch nicht bewilligt.

Luxemburg leistet einen Beitrag für 3 Jahre.

Frankreich liefert keinen finanziellen Beitrag. (Die intellektuellen Beiträge zur KHR können als indirekte Beiträge aus Frankreich gesehen werden.)

Die Beiträge von Österreich sind noch nicht bewilligt, dies ist der Regierungsbildung geschuldet. Österreich wird in jedem Fall zu RB2027 beitragen. Vielleicht gelingt dies nicht mehr in 2025 aber sicher in 2026-2027.

Die Niederlande leistet den Beitrag für 3 Jahre.

Absprachen:

1. Die Projektkoordinatoren arbeiten einen Vorschlag aus zwecks effektiven Beitrags der KHR-Mitglieder. Updates werden jeweils auf der Webseite eingestellt.
2. Das Projekt erstellt kurzfristig einen Zeitplan und präsentiert diesen. Im Zeitplan werden auch die speziellen Themen u.a. Grundwasser und ein eventueller Workshop besprochen.
3. Jedes KHR-Mitgliedsland (so notwendig) kümmert sich um die Beiträge und Zahlungen im Hinblick auf RB2027.

3.02 Sozio-ökonomische Szenarien (SES)

Frau ter Maat präsentiert den Projektfortschritt.

au sein de RB2027, ce qui nécessite une discussion approfondie des propositions. Le calcul des probabilités de crues soudaines et donc la non-réalisation d'une étude de métadonnées, pourrait y faire partie.

Une brève discussion/série de commentaires a lieu entre les membres du CHR :

M. Andréassian fait référence aux deux phases prévues dans les scénarios KNMI et CORDEX. Peut-être deux autres groupes en France pourraient s'y. À court terme, une connexion au groupe CORDEX peut être envisagée.

Le lancement avec les données d'EURO-CORDEX est prévu début 2026. Il est souhaitable d'avoir des données de la Meuse. Au sein de la BfG, LARSIM est en cours de préparation en vue d'un deuxième cycle pour un essai de modélisation français. Les résultats de la modélisation pour le Rhin et la Meuse devraient être comparés.

Le modèle du JRC a également été utilisé pour la Seine. Dans tous les cas, il est judicieux de commencer avec la modélisation ENSEMBLE.

M. Wrede recommande de séparer les activités principales et les activités secondaires au cours des six prochains mois. Les thèmes spécifiques seront abordés ultérieurement. Il s'agit notamment des interactions possibles avec l'écoulement des eaux souterraines et du lien entre les eaux de surface et les eaux souterraines. Ces questions ne devraient pas susciter d'attentes trop élevées dans le RB2027.

Au Luxembourg, les systèmes d'eaux souterraines dépendent de la production d'eau potable. La consommation d'eau a augmenté ces dernières années

b) Le rapport financier est disponible aux membres dans les documents en annexe.

M. Burgers annonce que M. Wechsler, de la CHR, est sous contrat avec le WSL, conformément au modèle du projet ASG2. Actuellement, M. Burgers est la personne de contact au nom de la CHR. Mme Schmocker-Fackel est la personne de contact pour les questions scientifiques.

Mise à jour sur les financements des États membres :

La Suisse est exemptée, car l'OFEV a conclu un contrat avec le coordinateur du projet.

L'Allemagne peut contribuer pour l'année 2025. La demande pour les années 2026-2027 n'a pas encore été approuvée.

Le Luxembourg apporte une contribution pour 3 ans.

La France n'apporte aucune contribution financière. (Les contributions intellectuelles à la CHR peuvent être considérées comme des contributions indirectes de la France.) Les contributions de l'Autriche n'ont pas encore été approuvées, en raison de la formation du gouvernement en cours. L'Autriche contribuera dans tous les cas au RB2027. Cela ne sera peut-être pas possible en 2025, mais certainement en 2026-2027.

Les Pays-Bas versent une contribution pour trois ans.

Décisions :

1. Les responsables du projet préparent une proposition visant à garantir une contribution efficace des membres du CHR. Les mises à jour sont publiées sur le site web.

2. Le projet établit un calendrier et le présente. Le calendrier comprendra des thèmes spécifiques, notamment les eaux souterraines et un atelier éventuel.

Die IKSR hat am 19. und 20. März 2025 in Arnheim einen [Workshop „Klimawandel und seine Auswirkungen im Rheineinzugsgebiet“ im Rahmen der Aktualisierung der IKSR-Klimawandelanpassungsstrategie](#) bis Ende 2025 organisiert. [Das Programm und die Präsentationen](#) sind im Download verfügbar.

Durch die erfolgreiche Verbindung von dem STARS4Water-Projekt sowie der IKSR EG LW mit dem SES-Projekt der KHR kann ein Mehrwert erzielt werden. Frau ter Maat hat auf dem Workshop in Arnheim validierte Modell-Ergebnisse (RIBASIM) präsentiert.

Die IKSR dankt der KHR für die Möglichkeit, in den letzten Jahren eng an den SES-Arbeiten beteiligt gewesen zu sein.

Die IKSR ist sehr daran interessiert, dass die KHR die SES-Arbeiten in naher Zukunft fortsetzt und vertieft und würde eine Zusammenarbeit begrüßen.

Herr Schmid-Breton weist in diesem Zusammenhang darauf hin, dass darüber nachgedacht werden sollte, ob die KHR in Zukunft SES mit RB2027 stärker verzahnen sollte, da beide Studien zwei Eckpfeiler der Entwicklungen im Rheineinzugsgebiet darstellen, die gemeinsam betrachtet werden sollten: sozioökonomische und hydro-klimatische Entwicklungen.

Der Sachstand ist:

- Erstellung einer Übersicht und Archivierung von Daten und Informationen zu den nationalen SES- und Wassernutzungsdaten der EU und in Zusammenarbeit mit der IKSR EG LW (Diese Daten müssen für die IKSR zugänglich sein und mit ihr geteilt werden können, auch in Zukunft);
- Gemeinsame Erstellung von Szenarien und Modellinputs erfolgt in Zusammenarbeit mit ZKR und IKSR und STARS4Water;
- Aktualisierung des Modellierungswerkzeugs für die Szenarien erfolgt in Zusammenarbeit mit STARS4Water;
- Anwendung des Modellierungswerkzeugs für die Szenariobewertung und -analyse erfolgt in Zusammenarbeit mit STARS4Water;
- Präsentation erster Ergebnisse bei Treffen mit EG LW (11. März), mit KHR (17. März) und beim IKSR-Klimaanpassungsworkshop (19. und 20. März);
- Die endgültige Entwurfsfassung des Berichts zur Überprüfung:
- Kapitel 5: Werkzeug zur Szenarienmodellierung
- Kapitel 6: Szenariobewertung und -analyse
- Kapitel 7: Schlussfolgerungen (wissenschaftliche Perspektive), Überlegungen (zu KHR-Fragen) und Empfehlungen (zu möglichen nächsten Schritten)

Der Vorschlag lautet:

1. Abschluss der aktuellen Phase (2023-2025) (Mai-Juli);
2. Kommunikation und Verbreitung der sozioökonomischen Szenarien und Wassernutzung durch Treffen oder Workshop: Diskussion der nächsten Schritte (Juni oder Sept/Okt);

3. Chaque pays membre de la CHR se charge (si nécessaire) des contributions et des paiements relatifs au RB2027.

3.02 Des scénarios socio-économiques (SSE)

Mme ter Maat présente l'avancement du projet.

Dans le cadre de la mise à jour de la stratégie d'adaptation au changement climatique de la CIPR d'ici fin 2025, la CIPR a organisé un atelier intitulé [Le changement climatique et ses effets dans le bassin du Rhin](#), les 19 et 20 mars 2025, à Arnheim.

Le [programme](#) et les [Présentations](#) sont disponibles en téléchargement.

La combinaison réussie du projet STARS4Water et de l'IKSR EG LW avec le projet SES de la CHR permet d'obtenir une valeur ajoutée. Mme ter Maat a présenté les résultats validés du modèle (RIBASIM) lors de l'atelier à Arnheim.

La CIPR remercie la CHR de lui avoir donné la possibilité de participer étroitement aux travaux du SES ces dernières années.

La CIPR souhaite vivement que la CHR poursuive et approfondisse les travaux SES dans un avenir proche et serait favorable à une éventuelle collaboration.

M. Schmid-Breton souligne à cet égard qu'il convient de réfléchir à la question de savoir si la CHR devrait à l'avenir renforcer les liens entre le SES et le RB2027, car ces deux études constituent deux piliers des évolutions dans le bassin du Rhin qui devraient être considérés conjointement : les évolutions socio-économiques et hydroclimatiques.

La situation actuelle est la suivante :

- Création d'une vue d'ensemble et archivage des données et informations relatives au SES national et à l'utilisation de l'eau dans l'UE, en collaboration avec la CIPR EG LW (ces données doivent être accessibles à et partageables avec la CIPR, y compris à l'avenir) ;
- Élaboration conjointe de scénarios et de données d'entrée pour les modèles en collaboration avec la CCNR, la CIPR et STARS4Water ;
- Mise à jour de l'outil de modélisation pour les scénarios en collaboration avec STARS4Water ;
- Utilisation de l'outil de modélisation pour l'évaluation et l'analyse des scénarios en collaboration avec STARS4Water ;
- Présentation des premiers résultats lors de réunions avec la DG AGRI (11 mars), avec la DG ENR (17 mars) et lors de l'atelier de la CIPR sur l'adaptation au changement climatique (19 et 20 mars) ;
- Version finale du projet de rapport pour évaluation :
- Chapitre 5 : Outil de modélisation de scénarios
- Chapitre 6 : Évaluation et analyse des scénarios
- Chapitre 7 : Conclusions (perspective scientifique), réflexions (sur les questions CHR) et recommandations (sur les prochaines étapes possibles)

La proposition consiste en :

1. L'achèvement de la phase actuelle (2023-2025) (mai-juillet) ;

3. Operationalisierung des Safe Operating Space (SOS)-Konzepts in Zusammenarbeit mit STARS4Water (Mai-Dez).

Ad 1.) Die Sensitivitätsanalysen werden ausgeführt mit einem kleineren Anteil des Rückflusses (Mai). Die Fertigstellung des Berichts (unter Berücksichtigung der Rückmeldungen der KHR-Mitglieder, des Sekretariats der IKSR, der IKSR EG LW Mitglieder und des Sekretariats der ZKR) erfolgt im Juni. Die Veröffentlichung auf der Website, einschließlich eines Haftungsausschlusses erfolgt im Juli.

Ad 2.) Treffen von Vertretern der Internationalen Kommissionen im Rheineinzugsgebiet mit nationalen Forschern, Interessenvertretern, etc. zum Wissensaustausch und zur

Erörterung der Ergebnisse der KHR-SES-Studie, sowie ein gegenseitiges Update über den Stand der nationalen SES-Projekte und Wassernutzungsprojekte, verfügbare Informationen, untersuchte Indikatoren, zu erwartende Ergebnisse, Zeitplan, usw.

Zu besprechen gilt: Was sind mögliche nächste Schritte im KHR-SES-Arbeitsbereich?

Ad3.) Die Definition von SOS lautet:

Unterstützung von Entscheidungsträgern bei der Definition des Safe Operating Space in Bezug auf Wassermenge und -verfügbarkeit, d.h. Festlegung einer nachhaltigen Wasserbewirtschaftung und von Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel, Deckung des wachsenden Bedarfs an Wasser, Nahrungsmitteln und Energie sowie Kontrolle der hohen zwischenjährlichen Schwankungen der Wasserverfügbarkeit.

Es soll eine kleine Arbeitsgruppe mit Vertretern von KHR, IKSR und ZKR eingerichtet werden. In ca. 3 Online-Sitzungen sollen Indikatoren, SOS-Bewertung und -Ermittlung erörtert werden.

Die Zeitplanung im STARS4Water-Projekt ist wie folgt:

- Jeder Knotenpunkt hat ein zugeschnittenes SOS-Konzept (Mai 2025);
- Klimawandel und sozioökonomische Auswirkungen auf der Ebene des Einzugsgebiets mit den Interessengruppen validieren (Sommer 2025);
- Auswahl von Indikatoren und Schwellenwerten für die SOS-Bewertung: mit Konsultation der Interessengruppen (Sommer 2025);
- SOS-Bewertung und Hauptergebnisse: bereit für die interne Diskussion und bis zur Generalversammlung im Oktober in Norwegen;
- Ergebnis: Vorlage bereit zur Verteilung am 15. Dezember 2025.

Diskussion:

Herr Köthe empfiehlt eine Präsentation für die Entscheidungsträger der IKSR.

In der Schweiz gibt es momentan keine neuen Fragen oder Daten hinsichtlich von SES.

Der Workshop muss im Vorfeld sorgfältig geplant werden. Es wird verschiedene Empfehlungen für die unter-

2. La communication et diffusion des scénarios socio-économiques et de l'utilisation de l'eau au moyen de réunions ou d'ateliers : discussion des prochaines étapes (juin ou septembre/octobre) ;

3. Opérationnalisation du concept d'Espace d'Exploitation Sûr (Safe Operating Space - SOS) en collaboration avec STARS4Water (mai-décembre).

Ad 1.) Les analyses de sensibilité sont réalisées avec une part plus faible du reflux (mai). Le rapport sera finalisé en juin (en tenant compte des commentaires des membres du CHR, du secrétariat de la CIPR, des membres de la CIPR EG LW et du secrétariat de la CCNR). La publication sur le site web, y compris une clause de non-responsabilité, aura lieu en juillet.

Ad 2.) Rencontre entre des représentants des commissions internationales du bassin du Rhin et des chercheurs nationaux, des représentants d'intérêts, etc. pour échanger des connaissances et discuter des résultats de l'étude CHR-SES, ainsi que pour faire le point sur l'état d'avancement des projets nationaux SES et des projets d'utilisation de l'eau, les informations disponibles, les indicateurs étudiés, les résultats attendus, le calendrier, etc.

À discuter : quelles sont les prochaines étapes possibles dans le domaine de travail CHR-SES ?

Ad 3.) La définition du SOS comprend :

Aider les responsables à définir l'espace d'exploitation sûr en termes de quantité et de disponibilité de l'eau, c'est-à-dire à établir une gestion durable de l'eau et identifier des mesures d'adaptation au changement climatique, à répondre aux besoins croissants en eau, en nourriture et en énergie, et à contrôler les fortes fluctuations interannuelles de la disponibilité de l'eau.

Un petit groupe de travail composé de représentants de la CHR, de la CIPR et de la CCNR doit être mis en place. Les paramètres ainsi que l'évaluation et la détermination du SOS doivent être examinés lors d'environ 3 réunions en ligne.

Le calendrier du projet STARS4Water est le suivant :

- Chaque nœud dispose d'un concept SOS sur mesure (mai 2025) ;
- Valider le changement climatique et les impacts socio-économiques au niveau du bassin versant avec les parties prenantes (été 2025) ;
- Sélectionner les indicateurs et les seuils pour l'évaluation SOS : en consultation avec les parties prenantes (été 2025) ;
- Évaluation SOS et principaux résultats : prêts pour la discussion interne et jusqu'à l'assemblée générale en octobre en Norvège ;
- Résultat : document prêt à être distribué le 15 décembre 2025.

Débat :

M. Köthe recommande une présentation aux responsables de la CIPR.

En Suisse, il n'y a pour le moment aucune nouvelle question ni donnée concernant le SES.

schiedlichen Interessensvertreter/-gruppen geben. Wichtig für die KHR ist eine Vorlage zwecks weiterer Vorgehensweise.

Frau Herzog würde einen Workshop zur Förderung/Entwicklung nationaler Strategien befürworten. Fokus und Adressaten sind wichtig und die Trockenheit ist ein sehr wichtiges Thema.

Herr Hansen sieht einige politische Entscheidungen in der nahen Zukunft in Verbindung mit SES-Fragen und der Notwendigkeit von fundierten Informationen.

Herr Habersack fasst zusammen:

- Befürworter für eine Fortsetzung und auch teilweise Skepsis hinsichtlich des Projektes;
- Wissenschaft und KHR können einander informieren und Ergebnisse austauschen. In der Herbstsitzung findet eine weitere Diskussion statt.

Absprachen:

- 1) Das Kapitel über Modellrechnungen wurde aktualisiert. Letzte Kommentare sind willkommen bis Ende Mai. Das SES-Projektteam wird die Kommentare der KHR im Juni in den Bericht einarbeiten. Im Juli wird ein Bericht des SES-Projektes im offiziellen KHR-Format publiziert.
- 2) Die Projektergebnisse werden präsentiert auf der Strategiegruppensitzung der IKSR am 1. & 2. Dezember 2025.
- 3) In einem Workshop sollen die Projektergebnisse einem breiten Publikum im Rheineinzugsgebiet vorgestellt werden. Deltares und das Sekretariat besprechen die Planung im Sommer 2025.
- 4) Kontakt zwischen Herren Heintz und Burgers zwecks Abstimmung der Wasserindikatoren innerhalb von SOS.

3.03 Sediment

Die KHR-Mitglieder begrüßen Frau Tatjana Edler zu diesem Tagesordnungspunkt.

Es gibt viele Studien zur Diskontinuität in Flüssen (Sedimentation versus Erosion). Hierbei werden Themen und Fragen von Ingenieuren und/oder Wissenschaftlern bearbeitet. Per Flussabschnitt werden Sedimentbalancen erstellt.

Das geplante bilaterale Projekt zwischen Deutschland und den Niederlanden wird weiterentwickelt. Es gab einen 3. Workshop online, zur Besprechung der Themen und der Vorgehensweise. Eine Projektkoordination ist dringend erforderlich. Frau Edler ist hierfür nominiert.

Für die Bearbeitung soll mit einfach zu erzielenden Ergebnissen begonnen werden, hierzu zählen die Erstellung eines Merkblattes zur Sedimentdiskontinuität und eine Routenplanung.

Frau Edler arbeitet bei Deltares und startete bereits ihre Arbeit in der Taskforce. Sie freut sich auf die Herausforderung der Projektkoordination.

Frau Edler wird die 3 Vorschläge mit Fokus auf den 2 Faktenblättern (siehe Sitzungsbeilage zu AP 3.03) ausarbeiten. Diese Aktion wird in den nächsten Monaten finanziert von den Niederlanden.

Teil 2 betrifft die Zusammenarbeit im LiLar-Projekt (oder Nachfolge) im Grenzgebiet von Nordrhein-Westfalen und

L'atelier doit être planifié et préparé avec soin. Il y aura différentes recommandations pour les différents groupes d'intérêt. Il est important pour la CRH de disposer d'un modèle pour la suite de la procédure.

Mme Herzog serait favorable à un atelier sur la promotion/le développement de stratégies nationales. Il est important de définir clairement les priorités et les destinataires. Avec cela, la sécheresse est un sujet très préoccupant.

M. Hansen prévoit dans un avenir proche plusieurs décisions politiques liées aux questions SES ainsi qu'à la nécessité de disposer d'informations fondées.

M. Habersack résume :

- il y a des partisans d'une poursuite du projet et aussi un certain scepticisme à son égard ;
- La science et la CRH pourraient se renseigner mutuellement et échanger leurs résultats. Une nouvelle discussion aura lieu lors de la réunion d'automne.

Décisions :

- 1) Le chapitre sur les calculs modélisés a été actualisé. Des observations pour une dernière mise au point seront appréciées jusqu'à fin mai. L'équipe du projet SES intégrera les commentaires de la CRH dans le rapport en juin. En juillet, un rapport du projet SES sera publié dans le format officiel du CHR.
- 2) Les résultats du projet seront présentés lors de la réunion du groupe stratégique de la CIPR les 1er et 2 décembre 2025.
- 3) Les résultats du projet seront ensuite présentés au public lors d'un atelier dans le bassin du Rhin. Deltares et le Secrétariat se mettront d'accord sur la planification au cours de l'été 2025.
- 4) M. Heintz et M. Burgers se mettront en contact en vue de la coordination des indicateurs hydrologiques au sein du SOS.

3.03 Sédiment

Pour ce point de l'ordre du jour, les membres du CHR souhaitent la bienvenue à Mme Tatjana Edler.

Il existe de nombreuses études sur la discontinuité dans les cours d'eau (sédimentation contre érosion). Les thèmes et questions sont traités par des ingénieurs et/ou des scientifiques. Des bilans sédimentaires sont établis pour chaque tronçon fluvial.

Le projet bilatéral prévu entre l'Allemagne et les Pays-Bas est en cours de développement. Un troisième atelier en ligne a été organisé pour discuter des thèmes et de la procédure. Une coordination du projet s'impose en toute urgence. Mme Edler est désignée pour cette tâche.

Le travail doit commencer par des résultats faciles à obtenir, notamment la création d'une fiche d'information sur la discontinuité sédimentaire et la planification d'itinéraires. Mme Edler travaille chez Deltares et a déjà commencé son travail au sein du groupe de travail. Elle se réjouit de relever le défi de la coordination du projet.

Mme Edler élaborera les trois propositions en se concentrant sur les deux fiches d'information (voir annexe à la réunion AP 3.03). Cette action sera financée par les Pays-Bas au cours des prochains mois.

den Niederlanden. Wie soll hier innerhalb der KHR weitergearbeitet werden?

Die Installation und Inbetriebnahme von Messstationen bei Rijkswaterstaat sind nicht teil der Zusammenarbeit. Im Moment finden Diskussionen mit dem Landesamt für Umwelt NRW (LANUK) statt.

Für die Niederlande ist das Thema sehr wichtig. Es gibt eine Einigung über die Koordinierungsaufgabe. Der Projektvorschlag wird ausgearbeitet (Sommer).

Absprachen:

- 1) Die KHR-Expertengruppe (sogenannte Taskforce Sediment) wird unter Leitung von Frau Edler die Vorschläge ausarbeiten. Die Vorschläge liegen im Herbst zur Abstimmung vor.
- 2) Die KHR befragt die BfG und RWS zum Fortgang des LILAR-Projektes. Ein kurzer Statusbericht liegt zur Herbstsitzung vor.

3.04 KHR/CHR Informationssystem

Nach der Pensionierung von Herrn Krahe sind Herr Burgers und Herr Köthe die verbleibenden Kontaktpersonen für den laufenden Auftrag an Terrestris.

Herr Köthe kann die laufenden Arbeiten noch übertragen, bevor auch er sich in den Ruhestand (September 2025) verabschieden wird.

Im Vorfeld zur Sitzung hat ein Online-Gespräch stattgefunden und liegt als Tischvorlage vor (AP 3.04).

Es gab etwas Verzögerung in den Arbeiten. Herr Köthe wird ein erneutes Treffen in Bonn planen. Die Einpflegung der Ergebnisse aus den Projekten ASG1+2 werden besprochen.

Im Juni wird eine Pilotstudie stattfinden.

Der Wunsch der KHR ist, dass das Informationssystem genutzt werden kann für die (mehr automatische) Erstellung des Jahresberichts aus dem Stromgebiet.

Absprachen:

- 1) Alle KHR-Mitglieder sind einverstanden mit einer Investition von ca. 20-30 TEUR für die Erstellung einer nutzerfreundlichen Version des Informations-systems.
- 2) Im Juni treffen sich Projektleiter, Terrestris und Sekretariat zwecks Ausarbeitung dieser Version.
- 3) Für die weiteren Arbeiten am Informationssystem ist die Mitarbeit von anderen Partnern erforderlich. Das Sekretariat wird die im Moment laufenden Arbeiten begleiten. Im Herbst soll ein abgestimmter Vorschlag eingebracht werden, wie die weitere Organisation aussehen kann.

3.05 Hydrologisches Gedächtnis des Rheingebietes

Nach der letzten Sitzung in Lochau haben verschiedene Treffen stattgefunden. Diese sind im Detail in den Sitzungsbeilagen 3.05 beschrieben. Es gibt einige Herausforderungen in Verband mit Ablauf des bestehenden Vertrages von der BfG und personelle Änderungen.

Letzte relevante Entwicklungen:

In einem Projekttreffen haben Vertreter der BfG und des GIUB 1) die Struktur und Gliederung des Abschlussberichts, 2) die Datenbereitstellung Geländehöhe für "Q-Profil", 3) die Publikation „Historische Niedrigwasser“ und die

La deuxième partie concerne la coopération dans le cadre du projet LiLar (ou son successeur) dans la région frontalière entre la Rhénanie-du-Nord-Westphalie et les Pays-Bas. Comment poursuivre le travail au sein de la CHR ?

L'installation et la mise en service de stations de mesure chez Rijkswaterstaat ne font pas partie de la coopération. Des discussions sont actuellement en cours avec l'Office régional de l'environnement de Rhénanie-du-Nord-Westphalie (LANUK).

Ce sujet est particulièrement important pour les Pays-Bas. Un accord a été trouvé concernant la tâche de coordination. La proposition de projet est élaborée actuellement (été).

Décisions :

- 1) Le groupe d'experts de la CHR (appelé « Taskforce Sediment ») élaborera les propositions sous la direction de Mme Edler. Les propositions seront soumises au vote à l'automne.
- 2) La CHR s'informe auprès de la BfG et le RWS sur l'avancement du projet LILAR. Un bref rapport d'étape sera présenté lors de la réunion d'automne.

3.04 Système de données KHR/CHR

Après le départ à la retraite de M. Krahe, M. Burgers et M. Köthe sont les personnes de contact restantes pour la mission en cours confiée à Terrestris.

M. Köthe peut encore transférer les travaux en cours avant de prendre lui aussi sa retraite (septembre 2025).

Une discussion en ligne a eu lieu avant la réunion et est disponible sous forme de document de travail (AP 3.04).

Il y a eu un léger retard dans les travaux. M. Köthe prévoit une nouvelle réunion à Bonn. La saisie des résultats des projets ASG1+2 sera discutée.

Une étude pilote aura lieu en juin.

La CHR souhaite que le système d'information puisse être utilisé pour la création (plus automatique) du rapport annuel à partir du bassin hydrographique.

Décisions :

- 1) Tous les membres de la CHR sont d'accord avec un investissement d'environ 20 à 30 000 euros pour la création d'une version conviviale du système d'information.
- 2) En juin, les responsables du projet, Terrestris et le secrétariat se réuniront afin d'élaborer cette version.
- 3) La collaboration d'autres partenaires est nécessaire pour la poursuite des travaux sur le système d'information. Le secrétariat accompagnera les travaux en cours. À l'automne, une proposition concertée sera présentée sur la manière dont l'organisation pourrait être poursuivie.

3.05 Mémoire hydrologique du bassin du Rhin

Après la dernière réunion à Lochau, plusieurs rencontres ont eu lieu. Elles sont décrites en détail dans les annexes 3.05 du procès-verbal. L'expiration du contrat actuel de la BfG et les changements de personnel soulèvent certains défis.

Derniers développements pertinents :

Lors d'une réunion de projet, les représentants de la BfG et du GIUB ont discuté 1) de la structure et de l'organisa-

4) Entwicklungen KHR und Fortsetzung Forschungsprojekt 2026 besprochen.

Am 7.4.2025 erfolgt die Anfrage und Zusage der Gruppe Herget/Roggenkamp (GIUB) zur Unterstützung der Hochwasserstatistik im Mosel- und Saargebiet durch Bereitstellung historischer HW-Marken (u.a. in Zusammenarbeit mit Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz).

Auf der [Konferenz Palaeo-Hydrology](#) 'Ancient Disasters, Modern Applications (PHADMA)', Geographisches Institut der Universität Bonn) vom 9.-14.6.2025 in Bonn werden BfG-Kollegen teilnehmen und ein Poster präsentieren, Engel, M., P. Krahe und E. Nilson: "Meteorological and catchment characteristics as drivers of flood event variability using the example of the Kyll river basin".

Die Arbeitsgruppe muss sich neu formieren. Eine Teams-Besprechung kann nach der Konferenz in Bonn eingeplant werden.

Absprachen:

- 1) Das Projekt soll nach Ende 2025 (Ablauf des BfG-Vertrags) weiter entwickelt werden zu einem KHR-Projekt zwecks kontinuierlicher Aufrechterhaltung der hydrologisch-morphologischen Wissensbasis.
Ein Zwischenbericht liegt im Mai 2025 vor (Herr Roggenkamp).
- 2) In der Arbeitsgruppe wurde diskutiert, ob das Hydrologische Gedächtnis Teil des KHR/CHR Informationssystem werden sollte. Herr Groen bespricht dies mit Herrn Toussaint.
- 3) Die Arbeitsgruppe muss sich neu aufstellen und Ersatz suchen für die pensionierten Kollegen. Dies soll in einer Teams-Besprechung der verbliebenen Mitglieder diskutiert werden. Die Einladung wird vom KHR-Sekretariat verschickt (Aktion: Mitte Juni, nach der Konferenz?)

4. Weitere Themen

4.01 World's Large Rivers Initiative (WLRI)

Herr Habersack und Herr Krapesch werden in dieser Initiative 300 Flüsse dokumentieren. Der Rhein wird zu den höchst entwickelten Flussgebieten gehören. Alle 4 Säulen sind nahezu vollständig dokumentiert. Die IKS hat Informationen zu den Themen Ökologie und Wasserqualität geliefert.

Im Stromgebiet des Mekong gibt es ein Risiko von 95% von Sedimentverlusten im Deltagebiet. Deltares ist eingebunden.

Es gibt eine Vielzahl von Berichten. Die Ergebnisse müssen kontrolliert werden, auch fehlende Informationen sind wichtig und sollten ausgetauscht werden. Dies gilt auch für die Abflussdaten (ICWGRC und Global Runoff Datencenter).

Im nächsten Schritt sollte der Status der „Large Rivers“ - inklusive Rhein- analysiert werden. Es geht hierbei um wissenschaftliche Arbeiten und nicht um grenzüberschreitende und/oder politische Arbeiten.

Parameter für Rhein, Mekong und Donau kennen eine Basisstruktur. Die Ergebnisse sollten vergleichbar sein. Neue Parameter können hinzugefügt werden, falls notwendig.

tion du rapport final, 2) de la mise à disposition des données sur l'altitude du terrain pour les « profils Q », 3) de la publication « Historische Niedrigwasser » (Niveaux d'eau historiques) et 4) des développements du KHR et de la poursuite du projet de recherche 2026.

Le 7 avril 2025, le groupe Herget/Roggenkamp (GIUB) a reçu une demande et a donné son accord pour soutenir les statistiques sur les crues dans la région de la Moselle et de la Sarre en fournissant des marques historiques de crue (entre autres en collaboration avec l'Office régional de l'environnement de Rhénanie-Palatinat).

Des collègues du BfG participeront à la conférence « Palaeo-Hydrology ([Konferenz Palaeo-Hydrology](#)) 'Ancient Disasters, Modern Applications (PHADMA)' » (Institut de géographie de l'université de Bonn) qui se tiendra du 9 au 14 juin 2025 à Bonn et y présenteront un poster, Engel, M., P. Krahe et E. Nilson : « Meteorological and catchment characteristics as drivers of flood event variability using the example of the Kyll river basin » (Caractéristiques météorologiques et de bassin versant comme facteurs de variabilité des inondations à partir de l'exemple du bassin versant de la Kyll).

Le groupe de travail doit se reconstituer. Une réunion d'équipe peut être programmé après la conférence à Bonn.

Décisions :

Après fin 2025 (expiration du contrat BfG), le projet doit être continué comme un projet CHR afin de maintenir en permanence la base de connaissances hydro-morphologiques. Un rapport intermédiaire sera disponible en mai 2025 (M. Roggenkamp).

2) Le groupe de travail a discuté de la question de savoir si la mémoire hydrologique devait faire partie du système d'information KHR/CHR. M. Groen en discutera avec M. Toussaint.

3) Le groupe de travail doit se réorganiser et trouver des remplaçants pour les collègues partis à la retraite. Ce point sera discuté lors d'une réunion des membres restants. L'invitation sera envoyée par le secrétariat du CHR (action : mi-juin, après la conférence ?).

4. Autres thèmes

4.01 World's Large Rivers Initiative (WLRI)

Dans le cadre de cette initiative, M. Habersack et M. Krapesch vont documenter 300 cours d'eau. Le Rhin fera partie des bassins fluviaux les plus développés. Les quatre piliers sont presque entièrement documentés. La CIPR a fourni des informations sur les thèmes de l'écologie et de la qualité de l'eau.

Dans le bassin du Mékong, le risque de perte de sédiments dans la zone deltaïque est de 95 %. Deltares est impliqué. Il existe une multitude de rapports. Les résultats doivent être contrôlés, les informations manquantes sont également importantes et doivent être échangées. Cela vaut également pour les données de débit (ICWGRC et Centre de données Global Runoff).

Möglicherweise kann die Weltbank oder UNESCO diese Analyse fördern? Es gibt verschiedene Länder, die interessiert sind an einer Förderung.

In der Analyse wurden keine Informationen hinsichtlich der Wasserbewirtschaftung aufgenommen. Es wird nur die geltende Gesetzgebung beschrieben.

Eine Diskussion über die Einführung und Handlungsweise innerhalb der EU wäre möglicherweise hilfreich?

Es gibt Subventionen in verschiedenen INTERREG Projekten mit einem Fokus auf Flüssen. Im Januar 2026 startet ein Projekt mit Österreich, BfG, IHE Delft und Frankreich. Auf 'global scale' innerhalb der EU gibt es Fördergelder zwischen 30-50 Millionen Euro.

Systemänderungen kommen auf verschiedenen Maßstäben vor. Im Moment wurde noch kein Budget gefunden.

Es soll ein Besuch in Paris/UNESCO stattfinden. Der Vorschlag ist: Alle Zeitreihen sammeln und analysieren. Veröffentlichung auf der KHR-Webseite findet statt. Bis Ende Juni läuft die Kommentarrunde auf die definierten und selektierten Parameter. Es gibt eine Verbindung zu STARS4Water und der 'Storymap' -Erzählung.

Herr Andréassian kann hilfreiche Kommentare und Erklärungen liefern.

Absprache:

Ein finales Konzept des Statusberichts wurde im Dezember 2024 an die KHR-Mitglieder verteilt.

Kommentare sind noch bis Ende Mai willkommen.

Danach erfolgt die Einarbeitung in den Bericht und erfolgt die Publikation auf der Webseite im Sommer 2025.

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

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

Ende März 2025 fand eine Sitzung hinsichtlich der erzielten Fortschritte statt. Hierbei waren auch die Herren Habersack und Scapozza anwesend.

Die hydrologischen Analysen im Hinblick auf Niedrigwasser wurden ausgeweitet auf die Nebenflüsse. Diverse Grafiken wurden aufbereitet und zeigen auf, wo auch Niedrigwasser herrscht bzw. wo noch Mittelwasser herrscht.

Die Datenerhebung bei u.a. Talsperrenbetreibern für die Wasserbewirtschaftungsmodellierung ist nicht einfach, aber geht voran.

Auch die hydraulische Modellierung läuft noch. Sind Kanalüberleitungen (wie vorhanden an Weser und Elbe) auch verfügbar für den Rhein? Die beauftragten Studien werden am Ende des Jahres 2025 Ergebnisse liefern. Die ökologischen Risiken, die mit eventuellen Überleitungen einhergehen können, sind wichtig. Die ökologischen Belange werden in dieser Studie nicht berücksichtigt.

Die BfG wird mit den Partnern (IKSR, KHR und ZKR) den Bedarf bei den Stakeholdern inventarisieren. In Q1 oder Q2 werden die Ergebnisse in einem Bericht vorliegen. Es ist zu überlegen, ob die Ergebnisse in einem Workshop vorgestellt werden sollen.

Im Vorfeld der Planung eines Workshops muss erst die Zielgruppe bestimmt werden. Die auszuführenden Modellierungen sind sehr komplex und herausfordernd. Die Rolle des Bodensees im Stromgebiet, die Effekte auf die

La prochaine étape consistera à analyser l'état des « grands fleuves », y compris le Rhin. Il s'agit ici de travaux scientifiques et non de travaux transfrontaliers et/ou politiques.

Les paramètres pour le Rhin, le Mékong et le Danube ont une structure de base. Les résultats devraient être comparables. De nouveaux paramètres peuvent être ajoutés si nécessaire.

La Banque mondiale ou l'UNESCO pourraient-elles éventuellement soutenir cette analyse ? Plusieurs pays sont intéressés par un soutien.

L'analyse ne contient aucune information sur la gestion de l'eau. Elle décrit uniquement la législation en vigueur.

Est-ce une discussion sur la mise en place et le mode opératoire au sein de l'UE serait utile ?

Il existe des subventions dans différents projets INTERREG axés sur les cours d'eau. En janvier 2026, un projet sera lancé avec l'Autriche, la BfG, l'IHE Delft et la France.

À l'échelle mondiale, au sein de l'UE, les subventions s'élèvent entre 30 et 50 millions d'euros.

Les changements de système se produisent à différentes échelles. Pour l'instant, aucun budget n'a été trouvé.

Une visite à Paris/à l'UNESCO est prévue. La proposition est la suivante : collecter et analyser toutes les séries chronologiques. La publication sur le site web du CHR. Le délai pour les commentaires sur les paramètres définis et sélectionnés se poursuivra jusqu'à la fin du mois de juin. Il existe un lien avec STARS4Water et le récit « Storymap ».

M. Andréassian pourra fournir des commentaires et des explications utiles.

Décisions :

Une version finale du rapport sur la situation actuelle a été distribuée aux membres du CHR en décembre 2024.

Les commentaires sont les bienvenus jusqu'à la fin du mois de mai. Ils seront ensuite intégrés au rapport, qui sera ensuite publié sur le site web l'été 2025.

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

Mme Herzog informe les membres de la CHR de la situation actuelle concernant les étiages du Rhin.

Fin mars 2025, une réunion a eu lieu pour faire le point sur les progrès réalisés. MM. Habersack et Scapozza y étaient présents.

Les analyses hydrologiques relatives aux faibles débits ont été étendues aux affluents. Divers graphiques ont été élaborés et montrent où les étiages prévalent et où les eaux moyennes dominent encore.

La collecte de données auprès des exploitants de barrages, entre autres, en vue de la modélisation de la gestion de l'eau n'est pas facile, mais elle progresse.

La modélisation hydraulique, aussi, est toujours en cours. Des dérivations par canal (comme celles qui existent sur la Weser et l'Elbe) sont-elles également disponibles pour le Rhin ? Les études commandées fourniront des résultats à la fin de l'année 2025. Il y a des risques écologiques-

Trinkwassergewinnung sind politisch sehr sensitiv. Auch gibt es eine Zurückhaltung bei den Kraftwerksbetreibern hinsichtlich der Lieferung von Daten.

Herr Schmidt-Breton meldet, dass die ökologische Arbeitsgruppe in der IKSr den Entwicklungen in diesem Projekt folgt und teilgenommen hat am Midterm-event. Eine Koppelung mit dem SES-Projekt könnte hilfreich sein.

Frau Müller meldet, dass die Frage einer Bewirtschaftung des Bodensees im Hinblick auf Niedrigwassermanagement im Rhein sowohl für Vorarlberg als auch für das Bundesministerium in Wien ein politisch sensibles Thema ist. Detailliertere Informationen zum Aktionsplan Niedrigwasser wären wünschenswert.

Frau Herzog bespricht die Möglichkeit, mehr Informationen darüber bereitzustellen, mit Frau Ebner von Eschenbach.

Frau Ebner von Eschenbach hat am 13. Juni 2025 mit Frau Müller gesprochen und Informationen übermittelt.

Absprachen:

- 1) Frau Herzog wird die kurze Rückmeldung für diesen AP auf den KHR-Sitzungen beibehalten.
- 2) Notwendigkeit prüfen für das Einbringen von Expertise von Österreich im Hinblick auf die Effekte im Bodensee.

4.03 INBO Peer-to-Peer (P2P) Initiative

Herr Burgers hat 2 Beilagen zu diesem AP verteilt.

Herr Launois empfiehlt eine Kontaktaufnahme zu Herrn Imbert. Er ist innerhalb der INBO für die Flussgebietspläne zuständig. Die Anmeldefrist ist am 31. März abgelaufen, aber die Bewertung der Initiativen läuft bis zum Sommer. Manchmal fehlen bestimmten Projekten noch notwendige Partner oder Kenntnisse.

Absprachen:

Herr Burgers hat im April 2025 ein INBO-Registrierungsformular ausgefüllt und eingesandt. Der Vorschlag umfasst einen sogenannten Digitalen Zwilling (*digital twin*) für den Rhein und einen afrikanischen Fluss.

4.04 Vorschlag für eine Halbzeitüberprüfung der Strategie 2020-2030

Herr Burgers referiert an die Präsentation der Strategie auf der KHR-Konferenz in Wageningen im Jahr 2021. Ein wirkliches Arbeitsprogramm wurde nicht festgelegt. Es wurde ein Rahmen geschaffen, der jetzt der Ausführung von den verschiedenen Projekten zugrunde liegt. Jetzt in 2025 ist eine Aktualisierung der Arbeitspakete hilfreich.

Herr Schutjes (als Nachfolger von Herrn Kruijschoop) in der IKSr kann möglicherweise hierin eine Rolle übernehmen, dies wird zuerst noch intern bei Rijkswaterstaat diskutiert.

Herr Groen schlägt den Einsatz von einem sogenannten DCA (Plan-Do-Check-Act)-Zyklus vor.

Herr Schmid-Breton sieht mögliche Verbesserungen in der Koordinierung z.B. nützlich für die Erstellung des IKSr-Arbeitsplanes (2028-2033).

pouvant être associés à d'éventuelles dérivations important. Les aspects écologiques ne sont pas pris en compte dans cette étude.

Avec ses partenaires (CIPR, KHR et CCNR), la BfG dressera l'inventaire des besoins des parties prenantes. Les résultats seront présentés dans un rapport au cours du premier ou du deuxième trimestre. Il faudra examiner si les résultats doivent être présentés dans le cadre d'un atelier.

Avant de planifier un atelier, il faut d'abord déterminer le groupe cible. Les modélisations à réaliser sont très complexes et difficiles. Le rôle du lac de Constance dans le bassin hydrographique et les effets sur la production d'eau potable sont des questions très sensibles sur le plan politique. De plus, les exploitants de centrales électriques se montrent réticents à fournir des données.

M. Schmidt-Breton indique que le groupe de travail écologique de la CIPR suit les développements de ce projet et a participé à la réunion à mi-parcours. Un couplage avec le projet SES pourrait être utile.

Mme Müller signale que la question de la gestion du lac de Constance en matière de gestion des basses eaux dans le Rhin est un sujet politiquement sensible tant pour le Vorarlberg que pour le ministère fédéral à Vienne. Des informations plus détaillées sur le plan d'action « basses eaux » seraient souhaitables.

Mme Herzog discute avec Mme Ebner von Eschenbach de la possibilité de fournir davantage d'informations à ce sujet.

Mme Ebner von Eschenbach s'est entretenue avec Mme Müller le 13 juin 2025 et lui a transmis des informations.

Décisions :

- 1) Mme Herzog fera un bref compte rendu de ce AP lors des réunions du CHR.
- 2) Examiner la nécessité d'apporter l'expertise de l'Austriche en ce qui concerne les effets sur le lac de Constance.

4.03 INBO Initiative Peer-to-Peer (P2P)

M. Burgers a distribué deux annexes à cet AP.

M. Launois recommande de prendre contact avec M. Imbert. Il est responsable des plans de gestion des bassins hydrographiques au sein du RIOB. La date limite d'inscription était fixée au 31 mars, mais l'évaluation des initiatives se poursuivra jusqu'en été. Il arrive qu'il manque des partenaires ou des connaissances nécessaires aux projets.

Décisions :

M. Burgers a rempli et envoyé un formulaire d'inscription à l'INBO en avril 2025. La proposition comprend un « jumeau numérique » (*digital twin*) pour le Rhin et un fleuve africain.

4.04 Proposition pour une évaluation mi-parcours de la stratégie 2020-2030

M. Burgers fait référence à la présentation de la stratégie lors de la conférence CHR à Wageningen, en 2021. Aucun programme de travail concret n'a été défini. Un cadre a été créé, qui sert désormais de base à la mise en œuvre des différents projets. Maintenant, 2025, une mise à jour des lots de travail serait utile.

Absprachen:

Herr Kruijshoop (oder Nachfolger) und das Sekretariat erhalten gerne Ideen/Vorschläge zur Umsetzung.

5. Veranstaltungen (Vergangenheit & Zukunft)

Am 22. April 2025 findet ein [INBO Seminar](#) statt ‚Kombination von In-situ- und Satellitenüberwachung des Wassers zur Verbesserung der Bewirtschaftung von Einzugsgebieten‘.

Die Kommission zum Schutz der Oder organisiert einen [Workshop](#) vom 14.-15. Mai 2025 in Breslau/Wroclaw (Polen).

In Parma (Italien) findet die 22. [EURO-INBO](#) Konferenz vom 19.-23. Mai 2025 statt.

In Bonn findet die [Konferenz Palaeo-Hydrology](#) statt, siehe unter AP 3.05.

Die diesjährige [IAHR Konferenz](#) findet vom 22.-27. Juni 2025 in Singapur statt.

Am 27. Juni 2025 findet die [Internationale Parlamentarische Bodenseekonferenz](#) in Überlingen statt.

Der [10te EUGEO Kongress](#) findet vom 8.-11. September 2025 in Wien statt.

Am 18. November 2025 findet die Konferenz zu Extrem-Hochwässern in der Schweiz (Bern) statt.

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 Wien findet das jährliche informelle Treffen der Flusskommissionen-Sekretariate statt. Die Initiative geht dieses Jahr von der IKSD (Frau Vogel) aus. Die Veranstaltung findet am 28. & 29. August 2025 statt.

6. Zusammenarbeit mit anderen internationalen Organisationen

6.01 EU-Ebene

UNESCO/IHP und WMO/HWRP

Relevante Entwicklungen der Nationalen Komitees sind zu finden auf dem [Portal](#).

Der neue [UN World Water Development Bericht](#) ist erschienen.

Vom 9-13. Juni 2025 feiert die UNESCO das 50-jährige Bestehen des Intergovernmental Hydrological Programm (IHP) und 60 Jahre Verbindung zu den (Wasser-)Wissenschaften. Es gibt eine [Webinar-Serie](#) zum Thema Wasser. Alle Beiträge und diverse Bücher und/oder Artikel werden online zur Verfügung gestellt. Herr Habersack wird teilnehmen am 11. Juni 2025.

Herr Köthe meldet, dass es eine Nebenveranstaltung aus Deutschland geben wird. Zentral steht der wissenschaftliche Beitrag innerhalb vom IHP. Die Wissenschaft und die ‚Wasserminister‘ werden relevante Themen diskutieren. Das Programm ist in Planung.

Herr Habersack nutzt diese Gelegenheit und dankt Herrn Köthe für seine langjährige Arbeit als Vertreter Deutschlands in der KHR. Herr Köthe hinterlässt einige Initiativen und Fußabdrücke in KHR. Dies gilt für die Large Rivers-Initiative, das KHR-Informationssystem, die Erstellung von

M. Schutjes (qui succède à M. Kruijshoop au sein de la CIPR) pourrait éventuellement jouer un rôle à cet égard, mais cela doit d'abord être discuté en interne au sein du Rijkswaterstaat.

M. Groen propose d'utiliser un cycle dit DCA (Plan-Do-Check-Act).

M. Schmid-Breton estime que des améliorations dans la coordination seraient utiles, par exemple pour l'élaboration du plan de travail de la CIPR (2028-2033).

Décisions :

M. Kruijshoop (ou son successeur) et le Secrétariat sont ouverts à toute idée/proposition concernant la concrétisation.

5. Événements (passés et futurs)

Le 22 avril 2025 aura lieu un [INBO Seminar](#) intitulé « Combinaison de la surveillance in situ et par satellite de l'eau pour améliorer la gestion des bassins versants ».

La Commission pour la protection de l'Oder organise un [atelier](#) les 14 et 15 mai 2025 à Wroclaw (Pologne).

La 22e conférence [EURO-INBO](#) se tiendra à Parme (Italie) du 19 au 23 mai 2025.

La [Konferenz Palaeo-Hydrology](#) aura lieu à Bonn, voir sous AP 3.05.

La [IAHR Konferenz](#) de cette année se tiendra du 22 au 27 juin 2025 à Singapour.

Le 27 juin 2025, la [Internationale Parlamentarische Bodenseekonferenz](#) se tiendra à Überlingen.

Le [10e congrès de l'EUGEO](#) se tiendra à Vienne du 8 au 11 septembre 2025.

Le 18 novembre 2025, la conférence sur les crues extrêmes en Suisse (Berne) aura lieu.

Il existe plusieurs événements connus, par exemple la [Se-maine mondiale de l'eau](#) (World Water Week) à Stockholm, diverses initiatives du RIOB, les symposiums sur le Rhin et la Meuse (annuels) et les colloques de la [BfG](#).

La réunion informelle annuelle des secrétariats des commissions fluviales se tiendra à Vienne. Cette année, l'initiative émane de l'IKSD (Mme Vogel). L'événement aura lieu les 28 et 29 août 2025.

6. La coopération avec d'autres organisations internationales

6.01 Au niveau de l'UE

UNESCO/IHP et OMM/HWRP

Les développements pertinents des comités nationaux sont disponibles sur le [portail](#).

Le nouveau rapport de l'[UN World Water Development](#) est paru.

Du 9 au 13 juin 2025, l'UNESCO célébrera le 50e anniversaire du Programme hydrologique intergouvernemental (PHI) et ses 60 ans de lien avec les sciences (de l'eau).

Une [série de webinaires](#) sur le thème de l'eau est prévue. Toutes les contributions et divers livres et/ou articles seront mis à disposition en ligne. M. Habersack y participera le 11 juin 2025.

Factsheets, den gemeinsamen Workshop von den Rheinkommissionen in Koblenz im Vorfeld für Rheinblick2027, usw.

Herr Köthe dankt allen KHR-Kolleg(inn)en für die fruchtbare Zusammenarbeit und wünscht alles Gute für die zukünftigen Aufgaben und kommenden Herausforderungen. Die KHR und die anderen Kommissionen im Rheineinzugsgebiet liefern einen nicht zu unterschätzenden Beitrag in sonst unsicheren Zeiten. Die Stabilität der Kommissionen am Rhein bleibt ein gutes Beispiel für erfolgreiche Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Hydrologie.

Absprache:

Die KHR-Mitglieder informieren einander über erhaltene Einladungen.

Das KHR Sekretariat tritt als Intermediär auf.

6.02 Regionale Ebene IKSR

IKSR

Herr Heintz gibt eine kurze Rückmeldung. Die erweiterte Version liegt als AP 6.02 vor.

Der Workshop zur Aktualisierung der Strategie zur Anpassung an den Klimawandel hat am 19./20. März 2025 in Arnheim (Niederlande) stattgefunden.

Der Input wird voraussichtlich bis September 2025 ausgewertet. Bis Ende 2025 findet die Fortschreibung der IKSR-Strategie zur Anpassung an den Klimawandel statt.

Das Lastenheft und das Finanzierungskonzept für das neue Rheinalarmmodell liegen vor. Die IKSR wird sich im Laufe von 2025 für ein LIFE-Projekt bei der EU bewerben. Die Ausschreibung der Programmierungsleistungen erfolgt frühestens im März 2026.

Die IKSR organisiert und feiert im Jahr 2025 ihr 75-jähriges Jubiläum am 3. Juli 2025 in Düsseldorf. KHR-Präsident und -Sekretär sind eingeladen.

Die Plenarsitzung 2025 findet am 3./4. Juli ebenfalls in Düsseldorf statt.

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

6.03 Regionale Ebene ZKR

ZKR

Frau Stock hat ihre Stelle am 1. März 2025 angetreten und freut sich auf die kommende Zusammenarbeit. Frau Stock hat bereits am Rheinblick2027 teilgenommen.

Herr Habersack heißt Frau Stock willkommen und hofft auf eine persönliche Teilnahme an der kommenden KHR-Sitzung.

6.04 EU-Ebene

WMO/HWRP

Der Status des HydroSOS-Systems ist beschrieben auf der [Webseite](#). Das Portal ist zu finden unter: [The Hydrological Status and Outlook System \(HydroSOS\) | WMO HydroSOS portal \(ceh.ac.uk\)](#)

Absprache:

Herr Burgers bleibt Ansprechpartner für die WMO zwischen den KHR Sitzungen.

M. Köthe annonce qu'un événement parallèle aura lieu en Allemagne. La contribution scientifique au sein du IHP sera au centre des discussions. Les scientifiques et les « ministres de l'eau » discuteront de thèmes pertinents. Le programme est en cours d'élaboration.

M. Habersack profite de l'occasion pour remercier M. Köthe pour son travail de longue date en tant que représentant de l'Allemagne au sein de la CRH. M. Köthe laisse en héritage plusieurs initiatives et empreintes au sein de la CRH. Cela vaut pour l'initiative « Large Rivers », le système d'information de la CRH, la création de fiches d'information, l'atelier commun des commissions du Rhin à Coblenz en amont de Rheinblick2027, etc.

M. Köthe remercie tous ses collègues de la CRH pour leur collaboration fructueuse et leur souhaite bonne chance pour les tâches futures et les défis à venir. La CRH et les autres commissions du bassin du Rhin apportent une contribution non négligeable en ces temps incertains. La stabilité des commissions du Rhin reste un bon exemple de coopération fructueuse dans le domaine de l'hydrologie.

Décisions :

ILs membres de la CHR s'informent mutuellement des invitations reçues .

Le secrétariat de la CHR sert d'intermédiaire.

6.02 Au niveau régional CIPR

CIPR

Monsieur Heintz fournit un bref retour d'information. La version complète est disponible sous la référence AP 6.02.

L'atelier consacré à la mise à jour de la stratégie d'adaptation au changement climatique a eu lieu les 19 et 20 mars 2025 à Arnheim (Pays-Bas).

Les contributions devraient être évaluées d'ici septembre 2025. La mise à jour de la stratégie de la CIPR en matière d'adaptation au changement climatique se poursuivra jusqu'à fin 2025.

Le cahier des charges et le concept de financement du nouveau modèle d'alerte de Rhin sont disponibles. La CIPR déposera au cours de l'année 2025 une demande auprès de l'UE pour un projet LIFE. L'appel d'offres pour les prestations de programmation sera lancé au plus tôt en mars 2026.

La CIPR organise la célébration de son 75e anniversaire pour le 3 juillet 2025 à Düsseldorf. Le président et le secrétaire de la CHR sont invités.

La séance plénière 2025 aura également lieu à Düsseldorf les 3 et 4 juillet.

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

6.03 Au niveau régional CCNR

CCNR

Mme Stock a pris ses fonctions le 1er mars 2025 et se réjouit de la collaboration à venir. Mme Stock a déjà participé au Rheinblick2027.

M. Habersack souhaite la bienvenue à Mme Stock et espère pouvoir participer en personne à la prochaine réunion du CHR.

Herr Habersack (als Vertreter der Universität) unterhält ebenfalls regelmäßigen Kontakt zur WMO.

7. KHR und Public Relations

7.01 Veröffentlichungen

Die KHR hat zwei sogenannte Roll-Up-Poster mit Basisinformationen zur Verfügung. Diese können ausgeliehen werden zu Repräsentationszwecken (in Absprache).

7.02 Hydrologischer Jahresbericht

Der Jahresbericht 2023 wird im bekannten Format erscheinen. Die Berichte werden per Land präsentiert.

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

Absprache:

Herr Burgers wird den Jahresbericht vor dem Sommer 2025 publizieren.

7.03 Mehrjahresplanung der KHR 2023-2028

Alle Projekte sind mit den jeweiligen Aktionen und Zeitschema beschrieben.

Die jeweiligen Veranstaltungen werden dem Sekretariat bekannt gemacht. Innerhalb der KHR Mitglieder wird dann versucht einen Match zu finden zwecks Planung und Thema. Eventuelle Fragen können an das Sekretariat (E-Mail) gestellt werden.

8. Finanzielle Angelegenheiten

8.01 Vorläufiger Jahresabschluss 2024

Der vorläufige Jahresabschluss 2024 liegt als Tischvorlage vor. Es wird unterschieden zwischen allgemeiner und projektgebundener Rücklage.

Im Sommer soll der Jahresabschluss 2024 dem Rechnungsprüfer vorgelegt werden.

Eventuelle Fragen können an das Sekretariat (E-Mail) gestellt werden.

8.02 Kostenvoranschlag 2025 und Folgejahre

Der Kostenvoranschlag für das Jahr 2025 liegt vor. Der Kostenvoranschlag gliedert sich jeweils in die allgemeine bzw. in die projektgebundene Rücklage. Es wird eine geringe Abnahme der allgemeinen Rücklage erwartet.

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

9. Verschiedenes und Rundfrage

Verschiedene Ankündigungen sind unter AP 5 zusammengefasst. Keine weiteren Meldungen.

10. Nächste Sitzungen

Die 96. Sitzung wird vom (27.) 28. bis 29. Oktober 2025 in Frankreich (Region Colmar/Straßburg) stattfinden. Die Anreise erfolgt eventuell bereits am Montag, den 27. Oktober 2025. Weitere Abstimmung findet zwischen dem Gastland Frankreich und dem Vorsitzenden sowie dem Sekretariat statt.

6.04 Au niveau de l'UE

OMM/HWRP

Le statut du système HydroSOS est décrit sur [le site web](#).

Le portail est accessible à l'adresse suivante : [The Hydrological Status and Outlook System \(HydroSOS\) | OMM HydroSOS portal \(ceh.ac.uk\)](#)

Décisions :

M. Burgers reste la personne de contact pour l'OMM entre les réunions de la CHR.

M. Habersack (en tant que représentant de l'université) entretiendra des contacts réguliers avec l'OMM.

7. La CHR et les Relations Publics

7.01 Publications

La CHR dispose de deux Affiches « Roll-Up » contenant des informations de base. Elles peuvent être empruntées à des fins de représentation (après accord).

7.02 Rapport annuel hydrologique

Le rapport annuel 2023 paraîtra dans le format habituel. Les rapports seront présentés par pays.

Les données ont été demandées par e-mail aux personnes de contact de M. Burgers et les contributions ont été fournies.

Décisions :

M. Burgers publiera le rapport annuel avant l'été 2025.

7.03 Planification pluriannuelle de la CHR 2023-2028

Tous les projets sont décrits avec les actions et le calendrier correspondants.

Les événements respectifs sont communiqués au secrétariat. Les membres du CHR tentent ensuite de trouver une correspondance afin de planifier et de définir un thème. Les questions éventuelles peuvent être adressées au secrétariat (e-mail)

8. Affaires financières

8.01 Comptes annuels provisoires 2023

Les comptes annuels provisoires 2024 sont disponibles sous forme de document de travail. Une distinction est faite entre les réserves générales et les réserves liées à des projets.

Les comptes annuels 2024 doivent être soumis au commissaire aux comptes au cours de l'été.

Les questions éventuelles peuvent être adressées au secrétariat (e-mail).

8.02 Estimation des coûts 2025

Le devis pour l'année 2025 est disponible. Le devis est divisé en réserves générales et réserves liées à des projets. Une légère diminution des réserves générales est prévue.

Les membres sont priés d'en prendre connaissance et de s'adresser au secrétariat du KHR s'ils ont des questions.

9. Points divers et tour de table

Diverses annonces sont regroupées sous le point AP 5. Aucune autre annonce n'est faite.

Auch das Datum für die geplante 97. Frühjahrssitzung der KHR in der Schweiz wurde abgestimmt. Diese soll stattfinden vom (24.) 25. bis 26. März 2026.

11. Schließung

Herr Habersack bedankt sich bei Herrn Groen, Herrn Kruijshoop und Herrn Otten als Gastgeber in den Niederlanden und beim Sekretariat für die Organisation und bei den Teilnehmern für ihren Beitrag in dieser Sitzung der KHR und schließt die Sitzung.

10. Prochaines réunions

La 96e réunion se tiendra du 27 au 29 octobre 2025 en France (région de Colmar/Strasbourg). L'arrivée est prévue le lundi 27 octobre 2025. D'autres concertations auront lieu entre le pays hôte, la France, le président et le secrétariat.

La date de la 97e réunion de printemps de la KHR en Suisse a également été fixée. Elle devrait avoir lieu du 24 au 26 mars 2026.

11. Clôture

M. Habersack remercie MM. Groen, Kruijshoop et Otten pour leur accueil aux Pays-Bas, le secrétariat pour l'organisation et les participants pour leur contribution à cette réunion de la CHR, puis clôt la séance.

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	CH/D/NL Herbst 2025
3.02	SES - Bericht wird im September publiziert. Planung Workshop	Frau ter Maat, KHR-Sekretariat Herbst 2025
3.03	Thema Sediment	Herr Habersack, KHR-Sekretariat Herbst 2025
3.04	Prototyp vom KHR-Informationssystem und Weiterentwicklung bzw. Unterhalt/Finanzierung	Herr Burgers, Editorial Board, KHR-Sekretariat Herbst 2025
3.05	Fortsetzung des Projektes durch die KHR?	BfG, KHR-Sekretariat; Herbst 2025
4.01	Ausarbeitung Rhein als Fallbeispiel WLRI - Bericht	Herr Habersack, Herbst 2025
4.03	Peer2peer; Rückmeldung	Herr Burgers, Herbst 2025
4.04	Weiterarbeit Rheinschiffahrt (BfG) und Beteiligung KHR	Frau Herzog; Herbst 2025
Ad 5	Repräsentation der KHR; Liste erstellen auf Basis von Input der KHR-Mitglieder, siehe Alg. (oben)	KHR-Sekretariat Herbst 2025
8	Updaten der Übersicht von Länderbeiträgen der KHR-Projekte	KHR-Sekretariat (jeweils KHR-Herbstsitzung)
10	Vorbereitung der 96. Sitzung der KHR	KHR-Sekretariat, Herr Launois/Andréassian; Sommer 2025

Liste d'actions et d'engagements

AP: Où ?	Quoi ?	Qui ? Quand ?
Gén.	Aperçu annuel des réunions/ateliers/séminaires/conférences pertinents prévus	Secrétariat CHR (en permanence)
3.01	Rheinblick2027	CH/D/NL Automne 2025
3.02	SES - Le rapport sera publié en septembre. Programmation Atelier	Mme. ter Maat, Secrétariat CHR Automne 2025
3.03	Thema Sédiment	M. Habersack, Secrétariat CHR Automne 2025
3.04	Prototype du système d'information de la CHR et développement ultérieur ou maintenance/financement	M. Burgers, Editorial Board, Secrétariat CHR Automne 2025
3.05	Poursuite du projet par la CHR?	BfG, Secrétariat CHR; Automne 2025
4.01	Élaboration du rapport WLRI sur le Rhin comme étude de référence	M. Habersack, Automne 2025
4.03	Peer2peer; Retour d'information	M. Burgers, Automne 2025
4.04	Poursuite des travaux sur la navigation rhénane (BfG) et participation CHR	Mme. Herzog; Automne 2025
Ad 5	Représentation de la CHR ; établissement d'une liste sur la base des contributions des membres de la CHR, voir Gén. (ci-dessus)	Secrétariat CHR Automne 2025
8	Mise à jour de l'aperçu des contributions des pays aux projets de la CRH	Secrétariat CHR (respectif réunion d'automne de la CHR)
10	Préparation de la 96e Réunion de la CHR	Secrétariat CHR, M. Habersack, M. Launois/Andréassian; Été 2025