



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

KSK Rhein-Hunsrück

BLZ 56051790

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	192
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	160		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	132	191
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	157		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	120	169
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	184		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	141	163
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	175
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	170
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	127		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	147	169
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	146	175
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	196
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	165
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	176
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	167
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	167
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	163
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	171
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	197
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	171
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	175
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	168
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	164
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	167
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	169
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	172
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	175
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	170
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	201
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	177
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	217
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	163
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	177
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,07%	90	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	199
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	101	237
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	187
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	169
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	222
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	184
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	170
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	198
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	190
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	172
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	142	174
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	172

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	202
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	184
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	172
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	169
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	172
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	175
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	204
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	190
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	147	172
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	151	179
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	232
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	187
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	172
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	168
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	166
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	206
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	199
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	170
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	161
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	167
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	173
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	211
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	90	130		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	126	207
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,00%	95,60	133,50		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	143.89	180,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 56051790

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die KSK Rhein-Hunsrück für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the KSK Rhein-Hunsrück for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds