



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	164		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	198	227
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	232	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,15%	292	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,23%	271	622		100,00%	0,00%			99,29%	0,71%	154	176
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	206
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	82	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	164
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	160
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	159
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	158
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	165
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	237
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	173
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	178
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	158
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	153
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	158
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	184
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	186
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	171
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	166
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	169
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	162
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	159
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	192
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	168
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	220
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	192
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	210
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	191
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	193
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	178
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	245
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	197
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	173
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	183
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	172
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	210
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	200
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	200
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	210

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	177
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	194
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	228
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	181
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	213
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	205
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	193
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	154	179
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	169
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	250
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	100	206
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	171
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	166
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	192
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	182
21.06.2025	91,78%	8,22%	1,65%	72	125		92,62%	7,38%			91,03%	8,97%	141	203
22.06.2025	68,66%	31,34%	3,82%	102	114		73,06%	26,94%			68,12%	31,88%	123	204
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	163
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	155
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	160
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	168
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	182
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	197
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	194
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176

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
2	99,57%	0,43%	0,08%	113,60	132,58		99,62%	0,38%			99,54%	0,46%	147.92	184,95

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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