



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	217
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	127		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	206	189
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	208
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	219
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	163	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	187
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	188
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	177
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	175
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	178
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	119		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	249	221
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	236
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	171
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	166
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	178
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,05%	242	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	176
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	178
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	246
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	221
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	111	119		100,00%	0,00%			99,62%	0,38%	269	181
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	128		100,00%	0,00%			99,33%	0,67%	269	168
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	173
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	180
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	251	243
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	239
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	208
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	187
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	143		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	274	201
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	303
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	193

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	251
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	219
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	154	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	233
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	186
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	185
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	189
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	253
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	233
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	204
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	200
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,16%	105	128		100,00%	0,00%			81,46%	18,54%	262	182
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	198
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	257
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	236
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	204
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	189
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	183
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	137	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	188
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	196
22.11.2025	91,47%	8,53%	0,86%	137	131		93,57%	6,43%			91,16%	8,84%	247	243
23.11.2025	69,68%	30,32%	2,99%	132	122		72,90%	27,10%			68,99%	31,01%	232	212
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	220
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	204
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	203
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	215
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	217
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	231
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	223

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	240
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	204
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	247
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	200
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	198
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	223
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	218
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	206
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	188
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	192
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	191
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	195
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	244
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	209
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,12%	106	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	243
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	198
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	194
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	193
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	202
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	225
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	214
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	219
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	208
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	225
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		99,89%	0,11%			100,00%	0,00%	250	241
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	232
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	212
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	218
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	250
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	213
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	223

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
4	99,58%	0,42%	0,05%	121,38	128,29		99,63%	0,37%			99,35%	0,65%	258.92	208,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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