



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	168
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	167
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	170
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	198
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	188
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	171
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	161
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	274	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	167
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	160
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	163
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	224
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	118	173
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	153
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	158
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	150
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	160
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	156
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	196
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	190
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	166
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	149
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	147
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	138	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	150
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	150
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	131	182
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	177
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	162
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	167

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	167
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	180
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	170
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	158
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	161
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	156
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	157
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	161
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	188
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	175
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	166
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	153
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	152
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	153
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	164
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	219
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	186
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	157
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	169
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	162
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	169
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	193
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	178
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	164
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	165
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	159
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	172
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	178
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	235
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	228

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	175
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	180
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	174	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	179
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	142	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	247
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	102	203
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	174
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	176
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	172
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	239
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	237
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	147	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	179
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	166
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	166
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	195
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	248
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	226
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	145	125		99,97%	0,03%			99,98%	0,02%	158	176
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	178
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	173
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	231
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	218
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	186
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	196

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	117,85	122,70		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144.25	178,74

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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