



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Rhein-Nahe

BLZ 56050180

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%	0,00%	113	166		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	193	241
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,10%	452	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	187
04.04.2025	99,97%	0,03%	1,26%	283	637		100,00%	0,00%			99,29%	0,71%	148	188
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	185
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	171
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	178
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	179
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	204
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	169
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	201
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	176
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	181
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	169
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	173
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	181
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	185
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	190
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	166
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205

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%	0,01%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	201
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	200
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	195
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	189
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	216
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	207
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	195
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	196
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	205
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	196
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	211
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	188
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	185
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	186
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	180
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	186
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	199

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%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	181
02.06.2025	99,99%	0,01%	0,02%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	215
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	242
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	191
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	194
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	186
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	181
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	193
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	211
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	101	319
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	185
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
21.06.2025	91,67%	8,33%	1,38%	119	131		93,43%	6,57%			91,02%	8,98%	136	185
22.06.2025	68,73%	31,27%	4,67%	100	119		75,11%	24,89%			67,99%	32,01%	119	174
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,07%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	182
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	172
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	174
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	182
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	181
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	187
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	174
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192

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	99,56%	0,44%	0,09%	112,09	141,12		99,65%	0,35%			99,54%	0,46%	144.16	192,32

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 56050180

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 SPK Rhein-Nahe 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 SPK Rhein-Nahe 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