



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,05%	94	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	188
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	211
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	200
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	187
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	191
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	207
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	200
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	202
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	197
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	183
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	196
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	191
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	185
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	193
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	154	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	197
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	191
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	183
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	196
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	177
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	251
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,15%	81	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	213
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	102	193
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	184
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	203
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	181
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	210
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	195
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	190
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	193
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	182
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189

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%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	189
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	178
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	192
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	191
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	192
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	186
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	174
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	201
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	188
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	140		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	129	208
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	182
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	201
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	192
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	194
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	181
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	180
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	187
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	137		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	116	172
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	211

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%	94,27	141,79		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	138.62	194,88

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 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 SPK Rhein-Nahe 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