



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**SPK Kaiserslautern**

**BLZ 54050220**

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%	0,00%	84	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	200
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	228
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	202
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	186
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	197
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	178
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	221
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	223
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	192
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	182
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	207
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	207
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	211
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	192
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	183
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	224
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	217
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	216
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	222
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	205
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	180
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	271
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	218
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	209
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,14%	87	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	230
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	103	178
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	186
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	219
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	198
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	186
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	229
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	209
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	191
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	183
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	212
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	203

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%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	197
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	179
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	211
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	210
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	208
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	191
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	183
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	214
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	200
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	189
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	206
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	205
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	198
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	190
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	204
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	200
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	208
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	220
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	199
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	144		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	124	190
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	229

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%	94,07	143,99		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	146.87	207,00

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 54050220

---

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 Kaiserslautern 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 Kaiserslautern 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