



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**

## **Evaluation period April 2025 to June 2025**

**SPK Kaiserslautern**

**BLZ 54050220**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	116	169		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	203	259
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,11%	324	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
04.04.2025	99,97%	0,03%	1,02%	321	595		100,00%	0,00%			99,29%	0,71%	156	205
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	198
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	179
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	210
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	197
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	198
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	179
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	220
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	201
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	190
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	191
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	190
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	180
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	179
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	200
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	169
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	217
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	225
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	225

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%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	217
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	219
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	210
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	196
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	229
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	226
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	216
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	210
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	192
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	220
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	215
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	212
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	194
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	214
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	202
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	204
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	206
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	199
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	194
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	211
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	209
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	209
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	215
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	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%	0,01%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	194
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	234
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	267
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	211
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	209
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	209
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	208
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	207
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	220
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	218
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	98	254
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	217
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	212
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	197
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
21.06.2025	91,68%	8,32%	1,37%	149	132		94,09%	5,91%			90,69%	9,31%	139	211
22.06.2025	68,72%	31,28%	4,79%	103	118		75,85%	24,15%			67,99%	32,01%	121	188
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	198
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	205
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	201
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	207

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%	0,08%	112,04	140,69		99,67%	0,33%			99,54%	0,46%	150.73	206,80

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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 01.04.2025 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 Kaiserslautern 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