



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**SPK Iserlohn**

**BLZ 44550045**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 44550045

#### 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%	100	133		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	145	191
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	171		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	133	182
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,13%	382	281		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	139	190
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,32%	513	810		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	230	202
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	87	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	202
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	74	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	176
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	187
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	195
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	178
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	174
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	177
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	199
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,07%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	194
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	176
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	185
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	172
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	177
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	165
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	189
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	192
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	177
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	170
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	178
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	80	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	173
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	177
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	190
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	182
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	170
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	185
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	182

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%	85	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	173
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	184
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	196
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	193
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	181
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	184
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	170
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	178
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	183
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	186
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	188
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	169
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	186
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	196
16.05.2025	99,78%	0,22%	1,58%	105	148		100,00%	0,00%			96,88%	3,12%	254	206
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	237
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	220
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			98,45%	1,55%	130	198
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	193
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	206
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	207
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	209
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	226
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	214
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	201
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	198
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	192
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	213
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	214
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	234

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%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	211
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	208
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	237
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	211
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	206
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	202
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	231
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	226
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	220
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	209
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	205
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	215
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	209
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	239
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	232
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	255
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	214
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	221
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	206
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	222
21.06.2025	91,70%	8,30%	1,05%	149	145		94,73%	5,27%			91,08%	8,92%	124	247
22.06.2025	63,66%	36,34%	7,29%	100	137		72,54%	27,46%			62,83%	37,17%	119	217
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	193
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	191
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	187
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	133	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	195
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	204
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	255
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	153	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	254
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	199

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	99,51%	0,49%	0,13%	112,34	138,00		99,64%	0,36%			99,44%	0,56%	130.96	199,35

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 44550045

---

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 Iserlohn 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 Iserlohn 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