



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**SPK Iserlohn**

**BLZ 44550045**

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%	80	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	154
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	169
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	174
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	190
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	77	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	165
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	168
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	170
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	79	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	170
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	173
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	170
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	179
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	76	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	180
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	172
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	175
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	177
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	179
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	175
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	179
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	181
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	170
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	169
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	170
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	171
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	177
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	183
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	183
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	170
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	176
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	170
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	178
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	187
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	176
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	193
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	179
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	176
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	180
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	243
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	196
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	190
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	173
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	173
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	170
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	170
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	173
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	183
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	182
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	173
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	180
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	175
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	172
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	170
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	174
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	189
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	171
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	171
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	175
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	172
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	175

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%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	193
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	185
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	176
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	183
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	176
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	180
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	173
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	198
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	187
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	175
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	187
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	180
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	182
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	176
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	196
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	184
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	181
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	182
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	181
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	186
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	172
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	190
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	180
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	181
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	183
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	136	125		87,60%	12,40%			83,73%	16,27%	129	173
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	178
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	127	178
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	135		99,97%	0,03%			99,98%	0,02%	122	210
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	85	129		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	123	210
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	133	186

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%	90,33	128,22		99,86%	0,14%			99,77%	0,23%	124.67	179,36

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 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 Iserlohn 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