



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**

## **Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	206	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	204
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	190
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	199
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	187
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	227
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	224
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	179
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	182
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	166
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	167
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	144	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	179
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	202
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	205
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	176
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	167
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	172
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	175
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	182
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	211
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	199
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	170
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	174
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	147	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	173
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	182
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	176
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	212
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	195
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	177
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	182
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	176
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	184

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	176
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	174
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	196
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	183
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	186
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	190
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	176
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	176
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	222
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	214
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	181
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	184
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	182
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	179
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	184
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	217
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	204
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	176
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	172
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	171
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	182
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	178
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	211
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	191
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	178
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	169
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	180
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	185
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	185
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	227
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	219

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	184
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	188
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	187
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	186
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	183
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	227
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	209
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	176
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	188
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	184
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	186
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	225
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	216
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	188
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	186
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	186
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	178
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	192
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	225
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	227
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	179
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	186
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	167	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	187
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	175
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	223
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	225
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	178
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	118,97	140,28		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131.48	189,77

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

**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