



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**

## **Evaluation period July 2024 to September 2024**

**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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	131
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	128
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	126
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	126
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	123
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	141
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	125
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	126
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	130
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	130
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	128
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	132
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	139
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	236	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	127
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	136
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	129
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	127
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	129
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	125
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	135
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	125
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,16%	300	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	131
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	133
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	130
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	130
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	132
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	134
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	128
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	130
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	132
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	138

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	131
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	134
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	137
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	126
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	132
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	137
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	131
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	134
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	132
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	137
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	132
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	133
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	139
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	139
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	133
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	127
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	144
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	241	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	128
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	131
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	139
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	133
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	133
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	129
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	129
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	120		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	246	128
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	128
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	136
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	129
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	136
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	138
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	148

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	138
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	131
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	133
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	129
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	134
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	130
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	140
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	129
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	130
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	134
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	136
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	141
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	146
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	143
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	135
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	132
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	133
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	136
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	130
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	132
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	138
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	136
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	135
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	144
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	142
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	137
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	141
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	156
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	147
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	143

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%	0,00%	159,08	127,55		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250.70	133,59

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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