



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**KSK Saale-Orla**

**BLZ 83050505**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	154		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	267	163
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	145
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	150
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	164
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	167
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	152
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	146
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	140
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,08%	141	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	145
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	153
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	148
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	166
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	169
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	146
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	143
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	142
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	150
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	150
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	149	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	197
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	173
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	140
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	147
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	217	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	145
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	142
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	158
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	176
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	174
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	150
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	148
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	146
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	162

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	157
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	190
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	159
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	144
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	145
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	145
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	148
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	143
09.11.2024	87,48%	12,52%	5,92%	119	129		94,49%	5,51%			90,97%	9,03%	334	195
10.11.2024	80,55%	19,45%	2,70%	92	130		86,27%	13,73%			80,56%	19,44%	136	208
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	168
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	170
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	168
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	170
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	170
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	204
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	167
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	173
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	162
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	166
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	206
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	158
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	172
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	161
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	221

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	204
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	190
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	196
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	172
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	176
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	181
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	102	225
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,07%	93	143		79,82%	20,18%			100,00%	0,00%	143	174
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	173
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	158
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	218
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	186
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	188
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	208
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	191
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	203
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	191
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	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
4	99,65%	0,35%	0,10%	113,66	137,54		99,57%	0,43%			99,69%	0,31%	194.01	172,23

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 83050505

---

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 KSK Saale-Orla für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 KSK Saale-Orla for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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