



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**KSK Saale-Orla**

**BLZ 83050505**

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%	0,02%	176	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	149
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	152
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	580	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	143
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	147
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	142
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	157
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	151
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	138
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	149
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	137
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	145
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	145
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	153
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	150
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	150
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	144
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	144
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	150
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	206	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	144
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	162
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	218	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	159
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	154	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	133
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	141
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	141
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	147
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	202
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	162
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	142
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	136
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	150
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	151

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%	145	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	144
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	143
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	167
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	144
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	139
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	144
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	148
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	155
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	141
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	155
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	158
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	144
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	142
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	149
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	150
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	143
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	165
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	158
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	141
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	149
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	137
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	135
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	140
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	165
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	155
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	138
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	147
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	140
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	151
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	148
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	167

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%	0,01%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	172
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	139
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	153
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	142
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	141
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	143
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	167
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	154
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	140
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	139
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	134	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	151
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	151
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	182
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	170
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	165
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	141
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	142
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	139
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	145
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	158
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	166
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	269	150
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	423	144
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	156		100,00%	0,00%			91,20%	8,80%	219	141
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	141
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	144
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	150
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	176
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	170
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	154

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%	148,70	143,68		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	260.68	149,87

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### 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 01.07.2024 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 KSK Saale-Orla 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