



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Saale-Orla

BLZ 83050505

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 83050505

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,10%	52	287		100,00%	0,00%			89,24%	10,76%	6.937	875
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	183
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	213
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	179
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	189
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	190
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	182
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	175
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	175
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	185
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	175
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 83050505

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	186
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	186
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	176
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	185
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	190
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	183
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	288		100,00%	0,00%			88,80%	11,20%	147	180
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	191
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
19.08.2023	99,85%	0,15%	0,08%	51	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	174
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	177
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	182
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	147
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	155
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	170
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	166
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 83050505

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	167
02.09.2023	99,83%	0,17%	0,08%	54	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	168
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	176
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	180
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	311		100,00%	0,00%			97,62%	2,38%	142	189
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	180
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	175
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	183
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	181
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	183
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	169
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	175
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	180
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	177
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	177
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	183
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	184

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%	56,67	296,37		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	222.87	189,54

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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