



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Saale-Orla

BLZ 83050505

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	173
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	193
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	187
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	170
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	176
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	53	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	168
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	58	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	167
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	163
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	175
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	184
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	182
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	43	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	176
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	141
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	175
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	39	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	177
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	38	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	170
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	169

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	169
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	45	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	41	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	174
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	38	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	167
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	38	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	156
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	46	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	179
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	49	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	167
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	167
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	50	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	179
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	171
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	173
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	164
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	168
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	168
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	174
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	171
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	164
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	161
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	46	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	161
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	173

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,24%	49	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 83050505

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,21%	50	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	167
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	169
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,45%	47	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	162
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	48	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	157
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	179
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	54	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,66%	49	262		93,54%	6,46%			91,94%	8,06%	157	169
11.06.2023	63,12%	36,88%	5,92%	55	325		67,90%	32,10%			62,50%	37,50%	149	186
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	157
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	189
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	173
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 83050505

2	99,60%	0,40%	0,10%	49,63	232,04	99,58%	0,42%	99,50%	0,50%	156.87	175,72
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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