



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Schlüchtern

BLZ 53051396

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 53051396

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%	50	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	179
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,50%	53	257		100,00%	0,00%			89,64%	10,36%	7.299	844
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	197
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	195
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	204
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	267		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	166	197
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	189
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	193
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	235		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	188
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 53051396

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%	53	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	192
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	293		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	157	187
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	246		100,00%	0,00%			88,82%	11,18%	150	185
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,06%	64	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	198
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	188
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	189
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	185
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	155
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	223		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	125	159
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	170
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	170
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 53051396

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%	56	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	166
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	170
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	242		100,00%	0,00%			97,61%	2,39%	170	203
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	197
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	114	238		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	167	193
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	193
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	197
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	191
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	236		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	192
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	197
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	196
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189

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%	0,02%	56,75	250,38		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	234.87	196,36

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 53051396

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 Schlüchtern 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 Schlüchtern 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