



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023**

## **Evaluation period April 2023 to June 2023**

**KSK Schlüchtern**

**BLZ 53051396**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	211
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	212
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	190
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	203		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	167	197
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	192
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	46	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	185
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	193
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	191
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	168
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	44	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	189
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	198
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	189
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	193		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	166	192
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	187

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### 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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	37	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	42	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	202
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	181
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	195
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	195		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	173	205
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	195
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	182
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	179
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	192
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	45	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	177
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	188
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	179
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	173
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	184
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	181
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	181
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	183
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	169
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	174
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	153	171
30.05.2023	99,96%	0,04%	0,26%	53	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	182

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	99,79%	0,21%	0,48%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 53051396

#### 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	99,69%	0,31%	0,73%	58	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	180
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,18%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	183
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	52	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	176
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	56	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	184
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	190
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	193
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,12%	51	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	192
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	272		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	180	186
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	183
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	176
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	154
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	212
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	193
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	186
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
24.06.2023	96,69%	3,31%	0,85%	52	217		93,68%	6,32%			92,05%	7,95%	171	177
25.06.2023	65,00%	35,00%	3,64%	62	260		68,94%	31,06%			64,91%	35,09%	162	191
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	198
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	196
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	192

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 53051396

2	99,58%	0,42%	0,08%	51,11	210,40	99,59%	0,41%	99,53%	0,47%	168.05	187,59
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Schlüchtern 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