



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022**

## **Evaluation period April 2022 to June 2022**

**KSK Schlüchtern**

**BLZ 53051396**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	147		100,00%	0,00%	203	520	100,00%	0,00%	206	220
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	136		100,00%	0,00%	191	495	100,00%	0,00%	184	203
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		99,99%	0,01%	192	454	100,00%	0,00%	175	193
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	203	458	100,00%	0,00%	194	211
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	210	526	100,00%	0,00%	189	212
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	136		100,00%	0,00%	212	497	100,00%	0,00%	186	208
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	210	486	100,00%	0,00%	194	206
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%	207	487	100,00%	0,00%	186	208
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	129		100,00%	0,00%	218	483	100,00%	0,00%	190	196
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	133		100,00%	0,00%	208	484	100,00%	0,00%	189	195
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	130		100,00%	0,00%	204	533	100,00%	0,00%	177	201
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	127		100,00%	0,00%	208	519	100,00%	0,00%	184	206
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	200	515	100,00%	0,00%	202	203
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	131		100,00%	0,00%	195	441	100,00%	0,00%	193	207
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	139		100,00%	0,00%	206	431	100,00%	0,00%	180	202
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	123		100,00%	0,00%	192	458	100,00%	0,00%	178	185
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	122		99,99%	0,01%	193	381	100,00%	0,00%	184	193
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	114		100,00%	0,00%	195	490	100,00%	0,00%	167	183
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	124		100,00%	0,00%	202	475	100,00%	0,00%	175	205
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	193	493	100,00%	0,00%	177	203
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	201	501	100,00%	0,00%	194	208
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	140		100,00%	0,00%	190	513	100,00%	0,00%	198	205
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	198	429	100,00%	0,00%	179	196
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,12%	55	135		100,00%	0,00%	190	516	100,00%	0,00%	179	190
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%	217	471	100,00%	0,00%	192	201
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,17%	70	139		75,41%	24,59%	200	495	84,72%	15,28%	191	203
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	198	416	100,00%	0,00%	189	204
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	98	149		100,00%	0,00%	197	461	100,00%	0,00%	187	208
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	142		100,00%	0,00%	182	442	100,00%	0,00%	192	213
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	133		100,00%	0,00%	184	439	100,00%	0,00%	192	199

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	134		99,99%	0,01%	177	445	100,00%	0,00%	176	195
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	168		100,00%	0,00%	187	466	100,00%	0,00%	190	215
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	184	448	100,00%	0,00%	196	216
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	189	450	100,00%	0,00%	193	211
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	169		100,00%	0,00%	198	476	100,00%	0,00%	187	207
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	187	449	100,00%	0,00%	198	211
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	142		100,00%	0,00%	185	434	100,00%	0,00%	186	209
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	194	460	100,00%	0,00%	162	198
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	45	159		100,00%	0,00%	187	438	100,00%	0,00%	198	226
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	159		100,00%	0,00%	189	474	100,00%	0,00%	198	222
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	147		99,99%	0,01%	196	473	100,00%	0,00%	186	213
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	202	449	100,00%	0,00%	197	219
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	202	481	100,00%	0,00%	197	227
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		99,98%	0,02%	198	450	100,00%	0,00%	189	205
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	140		100,00%	0,00%	188	444	100,00%	0,00%	168	195
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	139		100,00%	0,00%	194	518	100,00%	0,00%	196	221
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	139		100,00%	0,00%	196	505	100,00%	0,00%	199	210
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	190	451	100,00%	0,00%	206	209
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	149		100,00%	0,00%	188	404	100,00%	0,00%	190	213
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	138		100,00%	0,00%	196	446	100,00%	0,00%	189	221
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	199	477	100,00%	0,00%	176	212
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	136		100,00%	0,00%	180	442	100,00%	0,00%	176	201
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	144		100,00%	0,00%	186	464	100,00%	0,00%	177	220
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	189	455	100,00%	0,00%	187	206
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,18%	51	132		94,01%	5,99%	194	457	98,61%	1,39%	188	204
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	144		100,00%	0,00%	182	401	100,00%	0,00%	168	211
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	199	432	100,00%	0,00%	182	207
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	135		99,99%	0,01%	207	473	100,00%	0,00%	182	193
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	148		100,00%	0,00%	196	501	100,00%	0,00%	171	200
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	200	458	100,00%	0,00%	186	215
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	196	504	100,00%	0,00%	189	213

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	149		100,00%	0,00%	197	482	100,00%	0,00%	200	215
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	196	463	100,00%	0,00%	198	219
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	148		100,00%	0,00%	201	467	100,00%	0,00%	198	204
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	198	461	100,00%	0,00%	196	194
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163		100,00%	0,00%	193	473	100,00%	0,00%	188	190
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%	192	463	100,00%	0,00%	180	194
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	146		100,00%	0,00%	203	430	100,00%	0,00%	198	211
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	148		100,00%	0,00%	196	489	100,00%	0,00%	195	206
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	194	457	100,00%	0,00%	186	211
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	204	451	100,00%	0,00%	191	207
11.06.2022	94,70%	5,30%	0,69%	67	155		92,12%	7,88%	203	407	91,90%	8,10%	187	199
12.06.2022	86,93%	13,07%	1,43%	78	171		84,55%	15,45%	205	457	84,25%	15,75%	190	210
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	213	522	100,00%	0,00%	204	206
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	200	491	100,00%	0,00%	212	204
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	152		100,00%	0,00%	203	452	100,00%	0,00%	192	200
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	135		100,00%	0,00%	198	459	100,00%	0,00%	193	193
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	146		100,00%	0,00%	202	458	100,00%	0,00%	187	199
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	137		100,00%	0,00%	202	437	100,00%	0,00%	215	188
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	128		100,00%	0,00%	189	445	100,00%	0,00%	188	190
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%	196	513	100,00%	0,00%	169	185
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	147		100,00%	0,00%	193	450	100,00%	0,00%	176	189
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	137		100,00%	0,00%	191	397	100,00%	0,00%	176	189
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	163		100,00%	0,00%	197	454	100,00%	0,00%	173	186
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		99,99%	0,01%	211	463	100,00%	0,00%	192	186
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	140		100,00%	0,00%	201	473	100,00%	0,00%	179	178
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%	200	473	100,00%	0,00%	173	187
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	196	415	100,00%	0,00%	179	187
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	134		100,00%	0,00%	192	531	100,00%	0,00%	174	188
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	144		99,94%	0,06%	201	475	100,00%	0,00%	163	184
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	136		100,00%	0,00%	211	543	100,00%	0,00%	173	188

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
2	99,80%	0,20%	0,03%	56,24	144,57		99,41%	0,59%	197,05	466,87	99,55%	0,45%	186.93	203,07

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

**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