



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Syke

BLZ 29151700

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 29151700

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%	47	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
02.07.2023	99,99%	0,01%	0,64%	45	265		100,00%	0,00%			88,89%	11,11%	2.962	703
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	188
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	189
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	192
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	173
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	176
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	305		100,00%	0,00%			86,39%	13,61%	188	193
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	174
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	165
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	181
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
22.07.2023	99,95%	0,05%	0,04%	59	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	73	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	183
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	172
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 29151700

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%	67	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	183
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	179
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	172
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	155
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	175
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	163
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	184
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	284		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	181	208
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	239
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	161
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	339		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	166	182
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	159
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	161
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 29151700

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%	69	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	168
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	162
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	183
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	77	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	185
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	168
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	168
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	179
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	157
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	74	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	171
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	164
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,07%	54	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	199
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196

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%	57,01	300,25		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	191.64	185,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 29151700

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 Syke 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 Syke 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