



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Stendal

BLZ 81050555

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 81050555

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%	42	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
02.07.2023	99,11%	0,89%	1,41%	43	287		100,00%	0,00%			87,15%	12,85%	4.848	1.105
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	187
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	192
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	196
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	193
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	192
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	183
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,17%	50	285		100,00%	0,00%			86,35%	13,65%	162	189
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	189
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	183
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	193
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,06%	62	314		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	156	195
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	191
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	187
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 81050555

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%	0,01%	73	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	187
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	191
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	179
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	184
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	208
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	229
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	183
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	182
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	180
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 81050555

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%	65	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	176
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	191
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	190
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	183
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	178
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	184
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	196
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	199
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	203
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	215

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	99,99%	0,01%	0,02%	55,14	285,11		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	208.03	198,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 81050555

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 Stendal 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 Stendal 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