



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

KSK Stendal

BLZ 81050555

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	206
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	200
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	203
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
07.10.2023	96,55%	3,45%	0,95%	52	307		93,76%	6,24%			91,94%	8,06%	157	221
08.10.2023	62,15%	37,85%	5,80%	51	316		67,63%	32,37%			58,12%	41,88%	147	210
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	222
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	227
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	211
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	211
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	217
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	204
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	171
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	252
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	325		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	160	180
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	175
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	193
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	175
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	190
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	175
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	181
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	190
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	190
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	189
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	167
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	163
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	161
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	162
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	160
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	159
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	156
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	168
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	145
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	161
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	159
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	175
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	156
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	414		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	472
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	155
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	174
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	159
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	156
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	152
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	157
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	158
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	161
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	152
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	155
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	147
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	154
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	166
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	170
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	161

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
4	99,55%	0,45%	0,07%	57,88	309,81		99,58%	0,42%			99,46%	0,54%	156.00	185,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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