



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Stendal

BLZ 81050555

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	172
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	176
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	182
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	195
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	45	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	42	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	189
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	191
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	188
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	69	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	188
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	198
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	185
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	51	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	186
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	192
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	53	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	189
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,10%	52	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	191
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	183
03.05.2023	99,95%	0,05%	0,23%	54	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	192
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,26%	52	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	190
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	189
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	55	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,20%	56	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	175
08.05.2023	99,99%	0,01%	0,31%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,19%	61	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
10.05.2023	99,81%	0,19%	0,43%	56	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	182
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	189
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	182
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	196
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	58	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	72	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	59	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	57	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	57	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	196
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	187
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	65	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	62	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	61	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 81050555

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	100,00%	0,00%	0,32%	64	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	192
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,18%	59	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	189
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	191
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	56	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	180
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	192
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	68	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	203
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	195
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	189
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	63	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	65	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	195
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	68	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	195
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	66	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	200
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
24.06.2023	97,30%	2,70%	0,76%	42	257		92,31%	7,69%			92,04%	7,96%	160	186
25.06.2023	72,53%	27,47%	1,81%	47	314		74,29%	25,71%			72,04%	27,96%	158	200
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	202
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	192
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 81050555

2	99,67%	0,33%	0,08%	55,60	226,30	99,64%	0,36%	99,61%	0,39%	168.60	188,11
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Stendal 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