



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

Kyffhäusersparkasse Artern-Sondershausen

BLZ 82055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 82055000

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%	51	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	174
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,91%	51	330		100,00%	0,00%			88,85%	11,15%	7.700	853
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	195
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	212
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	177
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	175
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	171
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	186
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	183
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	179
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	179
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	182
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	173
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 82055000

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%	55	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	173
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	183
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	183
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	179
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	288		100,00%	0,00%			88,80%	11,20%	145	177
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	172
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	176
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	173
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	149
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	154
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	167
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	168
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	172

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 82055000

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%	54	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	167
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	165
03.09.2023	99,62%	0,38%	0,06%	50	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	175
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	182
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	293		100,00%	0,00%			97,62%	2,38%	145	185
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	183
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	172
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	177
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	168
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	177
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	174
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	173
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	175
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	188
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187

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%	54,25	308,83		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	233.07	186,28

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 82055000

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 Kyffhäusersparkasse Artern-Sondershausen 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 Kyffhäusersparkasse Artern-Sondershausen 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