



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023
Evaluation period October 2023 to December 2023

Kyffhäusersparkasse Artern-Sondershausen

BLZ 82055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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%	53	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	172
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	174
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	186
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	181
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	163
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	152
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	163
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	161
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	148
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	145
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	143
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	138
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	135
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	139
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	137
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	304		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	187	181
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	136
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	139
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	135
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	131
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	147
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	146

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	132
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	145
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	139
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	136
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	126
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	138
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	138
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	130
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	133
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	136
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	137
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	124
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	128
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	133
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	132
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	135
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	129
18.11.2023	96,67%	3,33%	0,65%	48	294		92,47%	7,53%			90,73%	9,27%	150	128
19.11.2023	63,84%	36,16%	2,11%	57	362		65,87%	34,13%			62,85%	37,15%	151	194
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	128
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	132
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	129
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	125
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	73	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	130
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	132
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	125
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	431		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	132
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	140
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	143
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	140

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%	70	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	153
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	131
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	121
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	431		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	148
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	128
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	135
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	133
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	127
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	127
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	111
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	125
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	122
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	125
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	128
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	128
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	128
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	119
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	120
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	130
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	120
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	128
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	126
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	130
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	116
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	111
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	113
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	132
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	136
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	138
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	143
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	125

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	99,57%	0,43%	0,03%	55,89	302,82		99,55%	0,45%			99,50%	0,50%	150.65	140,95

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 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 Kyffhäusersparkasse Artern-Sondershausen 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