



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**  
**Evaluation period January 2024 to March 2024**

**Kyffhäusersparkasse Artern-Sondershausen**

**BLZ 82055000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	129
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	133
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	134
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	133
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	133
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	126
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,04%	49	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	121
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	124
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	138
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	130
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	133
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	134
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	128
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	197		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	147	115
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	130
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	126
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	125
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	129
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	125
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	123
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	43	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	116
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	124
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	124
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	125
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	127
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	133
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	126
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	112
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	131
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	132
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,08%	54	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	142
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	135
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,05%	53	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	134
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	120
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	152
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	135
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	128
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	131
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	130
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	130
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	110
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	121
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	130
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	122
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	128
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	130
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	121
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	99
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	125
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	123
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	125
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	132
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	133
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	133
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	124
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	139
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	155
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	149
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	150

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	166
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	57	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	138
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	126
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	149
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	139
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	144
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	142
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	138
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	134
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	124
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	140
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	139
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	136
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	137
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	144
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	133
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	122
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	145
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	141
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	134
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	144
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	325		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	172	147
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	137
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	115
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	63	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	142
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	65	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	142
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	312		99,88%	0,12%			100,00%	0,00%	163	146
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	60	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	147
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	58	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	146
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	136
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	67	319		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	177	124

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	60,79	228,23		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	160.78	132,33

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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