



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**  
**Evaluation period April 2024 to June 2024**

**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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	150
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	61	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	152
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	149
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	58	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	146
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	61	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	138
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,36%	66	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	133
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	122
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	83	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	144
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,35%	96	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	148
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,29%	101	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	140
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	99	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	140
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	121	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	145
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	134
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	115	293		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	174	128
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	134	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	139
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	122	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	147
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	131	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	144
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	196	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	146
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	127	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	139
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	118	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	140
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	119	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	136
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	188	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	223
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	158	449		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	250
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	212
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	112	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	147
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	127	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	151
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	123	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	140
28.04.2024	99,01%	0,99%	0,09%	118	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	133
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	165	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	152
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	133	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	160

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	126	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	158
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	178	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	156
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	125	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	155
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	146
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	120	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	133
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	146	349		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	606	172
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	174	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	150
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	172	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	146
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	151	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	140
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	141	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	158
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	146	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	147
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	137
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	158	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	150
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	150
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	155
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	292	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	152
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	153
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	171	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	158
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	172	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	132
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	153	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	144
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	166	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	150
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	181	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	150
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	165
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	156
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	220	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	145
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	166	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	1.202	128
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	144
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	153	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	146
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	148
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	140
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	173	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	169
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	140
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	161
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	154
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	150
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	140
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	143
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	136
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	170
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	143
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	347		100,00%	0,00%			83,77%	16,23%	265	142
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	141
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	154
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	149
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	158
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	172
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	154
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	145
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	144
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	144
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	146
22.06.2024	95,55%	4,45%	2,37%	157	201		92,34%	7,66%			90,98%	9,02%	274	139
23.06.2024	67,59%	32,41%	5,75%	141	152		71,39%	28,61%			66,15%	33,85%	276	198
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	141
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	144
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	138
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	139
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	139
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	163
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	142

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
2	99,58%	0,42%	0,14%	146,03	308,32		99,60%	0,40%			99,35%	0,65%	254.22	150,00

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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