



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	170		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	179	218
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	155	169		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	182	196
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,29%	190	415		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	165	192
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,09%	455	867		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	156	186
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	114	172
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	239
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,07%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	180
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	152		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	211	226
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	189
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	175
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	181
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	159
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	194
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	221
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	177
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	186
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	173
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	181
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	268
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	252
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	181
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	187
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	204
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	182
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	210
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	217

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	260
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	125	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	315
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	188
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	143	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	269
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	183
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	170
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
21.06.2025	91,68%	8,32%	1,84%	117	152		93,36%	6,64%			90,71%	9,29%	164	237
22.06.2025	69,13%	30,87%	5,79%	114	137		73,72%	26,28%			69,04%	30,96%	157	238
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	171
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	175
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	185
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	191
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188

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	99,57%	0,43%	0,10%	125,87	159,84		99,64%	0,36%			99,55%	0,45%	155.68	194,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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