



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	164
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	164
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	213
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	172
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	163
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	161
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	160
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	171
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	170
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	150
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	158
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	169
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	167
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	166
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	146
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	172
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	167
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	224
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	168
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	166
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	92	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	144
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	171
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	175
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	166
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	167
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	168
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,13%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	170
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	273
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	158
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	169
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	169
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	174
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	175
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	169
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	171
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	165
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	164
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	169
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	147
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	167
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	201
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	167
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	160
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	169
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	172
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	175
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	163
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	130		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	143	149
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	172
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	159
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	158
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	165
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	156
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	186
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	142		92,73%	7,27%			79,06%	20,94%	156	178
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	175
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	158		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	174	191
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	172		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	158	192
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	171		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	162	212
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	173		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	136	185
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	177		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	166	207

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%	0,00%	106,12	147,40		99,92%	0,08%			99,72%	0,28%	153.48	175,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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