



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Altenburger Land

BLZ 83050200

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 83050200

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,77%	51	294		100,00%	0,00%			88,89%	11,11%	6.098	826
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	195
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	193
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	228
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	177
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	180
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	175
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	284		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	139	178
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 83050200

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	185
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	190
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	179
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	184
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	284		100,00%	0,00%			88,80%	11,20%	152	179
17.08.2023	99,93%	0,07%	0,17%	49	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	167
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	147
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	157
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	171
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	168
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 83050200

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	176
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	280		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	137	173
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	176
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	186
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	289		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	186
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	286		100,00%	0,00%			97,62%	2,38%	149	186
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	174
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	327		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	288	180
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	167
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	189
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	188
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	54,17	288,59		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	218.84	189,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 83050200

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 SPK Altenburger Land für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 SPK Altenburger Land for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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