



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Altenburger Land

BLZ 83050200

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	168
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	195
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	187
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	189
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	195
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	170
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	169
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	174
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	167
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,15%	53	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	178
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	221		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	168	178
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	179
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	183
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	170
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	177
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	49	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	182
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	185
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	40	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	177
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	34	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	151
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	35	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	178
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	38	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	179
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	39	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,10%	34	199		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	155	173
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,12%	34	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	165

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	172
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	39	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	37	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	160
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	39	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	176
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	169	174
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	179
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	164
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	49	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	43	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	173
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	172
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	42	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	172
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	174
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	171
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	171
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	169
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	47	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	166
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	166
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,17%	42	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	163
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	56	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,51%	49	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 83050200

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,15%	54	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	173
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,35%	54	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,54%	45	223		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	159	170
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	164
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	171
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	173
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
10.06.2023	99,85%	0,15%	1,49%	50	273		92,33%	7,67%			91,94%	8,06%	162	170
11.06.2023	63,36%	36,64%	5,64%	47	293		66,09%	33,91%			62,50%	37,50%	153	183
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	56	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	310		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	156	177
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	156
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	181
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	179
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	184
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	187
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 83050200

2	99,60%	0,40%	0,12%	48,18	223,61	99,55%	0,45%	99,50%	0,50%	160.26	176,41
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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