



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

SPK Attendorn-Lennestadt-Kirchhundem

BLZ 46251630

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 46251630

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%	53	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	164
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,36%	51	344		100,00%	0,00%			88,48%	11,52%	9.704	1.159
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	179
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	174
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	170
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	165
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	174
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	169
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	328		100,00%	0,00%			88,44%	11,56%	161	181
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	174
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	175
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 46251630

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%	53	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	184
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	177
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	176
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,09%	53	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	172
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	177
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	139
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	152
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	164
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	161
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	162

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 46251630

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%	53	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	153
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	150
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	162
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	170
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	363		100,00%	0,00%			97,60%	2,40%	154	176
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	171
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,08%	55	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	167
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	163
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	172
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	171
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	169
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	169
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	168
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	166
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	160
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	165
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	167
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	165
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	167
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	170
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	162
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	161
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	165
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	169
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	166

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%	0,02%	52,99	331,09		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	259.53	184,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 46251630

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 Attendorn-Lennestadt-Kirchhundem 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 Attendorn-Lennestadt-Kirchhundem 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