



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Attendorn-Lennestadt-Kirchhundem

BLZ 46251630

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	134
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	128
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	133
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	141
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	140
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	146
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	126
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	149
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	410	129
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	131
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	130
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	134
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	138
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	125
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	133
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	132
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	133
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	129
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	129
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	132
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	127
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	328	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	131
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	132
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	137
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	130
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	138
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	128
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	130
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	136
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	135
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	136

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	132
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	139
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	134
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	124
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	137
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	133
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	135
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	132
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	134
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	133
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	129
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	125
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	130
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	127
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	122
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	130
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	151
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	133
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	127
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	126
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	127
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	131
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	131
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	126
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	117		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	256	126
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	139
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	132
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	135
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	137
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	143
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	161

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	149
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	136
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	137
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	137
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	138
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	140
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	150
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	145
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	135
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	135
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	142
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	139
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	141
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	153
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	128
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	136
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	135
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	136
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	134
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	142
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	148
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	138
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	134
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	133
25.09.2024	99,91%	0,09%	0,45%	149	125		100,00%	0,00%			98,74%	1,26%	256	141
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	136
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	142
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	150
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	149
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	139

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%	154,36	128,39		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	269.63	135,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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