



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

SPK Attendorn-Lennestadt-Kirchhundem

BLZ 46251630

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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%	75	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	187
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	171
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	185
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	170
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	166
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	197
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	185
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	174
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	174
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	170
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	177
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	171
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	174
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181

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%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	196
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	181
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	169
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	172
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	404	364
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	80	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	188
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	170
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	169
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	174
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	175
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	181
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	183
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	162
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	175
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	75	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	179
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	173
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	176
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	177
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	175
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	171
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	79	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	121		91,28%	8,72%			83,93%	16,07%	158	175
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	155	176
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	161	190
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	155	210
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	145	182
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	137		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	161	192

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%	93,57	129,99		99,90%	0,10%			99,77%	0,23%	156.33	182,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 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 SPK Attendorn-Lennestadt-Kirchhundem 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