



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**  
**Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	176
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	180
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	144	195
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	165
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	129	139		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	147	168
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	126	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	220
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	176
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	173
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	170
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	140	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	129	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	200
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	138	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	184
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	195
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	130	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	167
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	134	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	175
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	178
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	204
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	199
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	209
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	205
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	172
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	187
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	192
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	198
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	224
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	168
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	157
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	159	183
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	226

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	243
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	215
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	199
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	241
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	244
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	199
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	196
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	207
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	229
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
24.09.2025	99,99%	0,01%	0,08%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	197
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	187
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	195
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	253
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	234
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	188
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	191

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%	126,17	141,34		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162.96	192,33

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

**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