



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 2025**

**SPK Attendorn-Lennestadt-Kirchhundem**

**BLZ 46251630**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	133		99,97%	0,03%			99,98%	0,02%	152	182
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	320	138		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	155	181
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,21%	321	269		99,98%	0,02%			99,98%	0,02%	161	185
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,19%	759	578		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	304	191
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	199
06.04.2025	99,96%	0,04%	0,13%	83	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	172
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	171
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	170
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	171
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	174
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	210
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	199
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	172
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	178
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	168
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	175
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	203
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	198
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	187
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	179
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	172
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	175
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	165
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	178
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	174
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	180
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	194
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	179
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	176
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	166
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	166
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	196
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	171
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	176
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	227
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	118		100,00%	0,00%			98,34%	1,66%	154	187
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	177
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	237
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	207
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	176
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	193
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	231
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	206
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	224

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	231
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	193
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	189
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	233
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	210
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	222
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	214
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	198
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	207
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	232
21.06.2025	91,74%	8,26%	2,24%	96	132		93,67%	6,33%			90,75%	9,25%	173	226
22.06.2025	71,54%	28,46%	3,69%	156	137		78,69%	21,31%			70,89%	29,11%	150	185
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	174
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	171
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	182
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	189
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175

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
2	99,60%	0,40%	0,09%	114,07	129,30		99,70%	0,30%			99,56%	0,44%	161.41	188,53

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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