



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	285	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	199
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	197
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	195
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	211
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	208
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	191
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	187
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			76,26%	23,74%	793	743
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	184
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	185
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	211
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	205
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	195
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	181	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	193
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	193
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	194
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	195
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	192
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	201
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	196
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	281
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		99,70%	0,30%			100,00%	0,00%	275	197
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	135	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	181
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	140	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	189
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	223
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	206
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	198
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	191
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	214
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	218

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	209
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	226
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	184
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	198
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	195
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	191
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	188
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	187	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	209
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	209
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	203
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	211
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	199
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	168
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	188
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	209
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	206
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	193
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	198
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	207
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	188
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	169	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	201
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	212
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	200
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	199
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	190
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	196
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	205
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	216
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	190

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	183
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	189
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	200
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	213
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	214
06.06.2026	94,38%	5,62%	1,88%	107	135		93,70%	6,30%			90,83%	9,17%	287	221
07.06.2026	78,67%	21,33%	2,15%	124	144		81,01%	18,99%			77,77%	22,23%	269	228
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	233
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	224
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,08%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	226
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	218
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	232
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	254
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	138	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	211
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	227
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	188	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	211
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	205
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	215
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	197	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	203
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	214
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	238
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	231	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	201
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	142	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	205
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	191	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	207
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	134	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	208
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	132	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	206
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	214
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	222
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	212
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	208

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	99,70%	0,30%	0,05%	133,38	142,31		99,72%	0,28%			99,39%	0,61%	276.65	210,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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