



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025
Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Attendorn-Lennestadt-Kirchhundem

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	196
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	192
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	197
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	203
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	186
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	176
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	168
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	166
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	171
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	169
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	187
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	191
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	185
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	178
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	174
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	180
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	183
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	175
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	79	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	180
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	274	173
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	162
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	181
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	182
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	187
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	217
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	203
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	186
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	178
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	182
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	215
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	205
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	203
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	204
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	191
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	190
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	179
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	221
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	174	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	210
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	203
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	190
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	190
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	186
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	188
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	217
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	204
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	193
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	180
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	173
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	185
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	184
22.11.2025	91,55%	8,45%	1,44%	117	133		93,13%	6,87%			91,14%	8,86%	287	216
23.11.2025	69,33%	30,67%	3,92%	130	137		72,03%	27,97%			69,10%	30,90%	283	201
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	153	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	208
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	200
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	198
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	208
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	213
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	213
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	199
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	209
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	392	207
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	197
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	199
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	207
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	187
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	193
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	184
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	186
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	196
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	195
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	220
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	196
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	202
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	200
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	189
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	134	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	205
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	181
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	204
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	194
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	243
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	207
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	210
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	133		99,90%	0,10%			100,00%	0,00%	277	212
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	203
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	191
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	187
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	206	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	238
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	205
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	195

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
4	99,57%	0,43%	0,06%	115,49	130,59		99,62%	0,38%			99,57%	0,43%	279.07	194,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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