



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Attendorn-Lennestadt-Kirchhundem

BLZ 46251630

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	135
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	205	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	139
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	210	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	145
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	182	322		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	275	153
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	190	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	132
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	179	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	137
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	146	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	127
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	135
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	151	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	137
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	355		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	328	132
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	189	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	139
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	161	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	143
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	143
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	133
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	135
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	178	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	126
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	128
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	132
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	384	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	126
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	195	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	160
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	127
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	170	312		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	352	143
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	139
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	137
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	159	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	149
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	197	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	141
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	137
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	128
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	146
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	142

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	145
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	143
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	143
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	142
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	134
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	141
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	145
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	141
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	137
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	143
11.05.2024	93,98%	6,02%	0,70%	150	304		92,40%	7,60%			90,71%	9,29%	268	142
12.05.2024	79,64%	20,36%	1,87%	566	122		80,82%	19,18%			78,83%	21,17%	893	145
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	129
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	125
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	123
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	130
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	129
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	131
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	127
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	131
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	131
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,18%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	129
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	128
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	131
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	133
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	118
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	130
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	129
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	123
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	136
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	144

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	139
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	124
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	135
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	133
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	124
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	133
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	130
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	129
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	130
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	128
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	132
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	134		100,00%	0,00%			83,49%	16,51%	308	129
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	132
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	136
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	143
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	112
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	132
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	127
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	274	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	133
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	126
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	130
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	133
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	125
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	132
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	133
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	133
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	139
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	133
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	132
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	127

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	99,71%	0,29%	0,05%	168,96	214,03		99,71%	0,29%			99,48%	0,52%	288.34	134,15

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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