



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	113
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	126
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	123
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	129
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	123
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	123
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,04%	44	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	114
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	124
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	123
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	120
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	130
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	126
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	126
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	112
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	47	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	125
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	121
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	44	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	118
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	124
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	118
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	115
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	41	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	118
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	121
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	47	192		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	119
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	124
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	127
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	126
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	44	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	121
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	119
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	129
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	124
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	124

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	131
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	128
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	117
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	118
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	127
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	126
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	119
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	118
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	124
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	116
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	104
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	118
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	120
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	117
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	119
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	120
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	115
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	95
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	118
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	115
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	122
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	129
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	130	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	133
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	124	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	133
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	119
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	134
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	125
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	127
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	138

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	139
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	137
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	123
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	132
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	132
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	126
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	128
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	133
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	129
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	119
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	131	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	134
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	132
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	131
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	259	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	130
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	136
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	130
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	145	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	132
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	147	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	153
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	129	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	138
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	140	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	147
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	156	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	140
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	137
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	136
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	128
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	144	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	148
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	166	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	127
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	129	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	140
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	145
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	135
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	141
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	326		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	260	140

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	101,00	221,25		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	197.59	126,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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