



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Altmark West

BLZ 81055555

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	202
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	186
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	187
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	190
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	234
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	192
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	185
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	175
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	192
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	221
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	176
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	177
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	174
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	167
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	178
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	181
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	214
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	176
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	171
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	175
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	168
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	165
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	173
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	212
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	179
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	176
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	202
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	185
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	189

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	200
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	244
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	202
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	204
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	182
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	174
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	173
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	189
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	288
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	204
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	190
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	179
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	178
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	181
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	196
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	249
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	220
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	131	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	181
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	178
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	168
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	169
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	171
23.11.2024	92,93%	7,07%	1,78%	126	128		93,08%	6,92%			90,82%	9,18%	313	202
24.11.2024	69,83%	30,17%	3,02%	98	142		72,07%	27,93%			69,42%	30,58%	150	219
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	204
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	200
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	212
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	229

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	205
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	211
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	206
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	213
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	210
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	257
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	103	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	195
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	213
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	109	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	223
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	225
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	210
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	205
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	99	145		78,38%	21,62%			100,00%	0,00%	152	194
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	214
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	216
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	243
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	286
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	229
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	266
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	227
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	240
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	345
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	306
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	230
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	220

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	99,60%	0,40%	0,06%	125,33	137,40		99,39%	0,61%			99,57%	0,43%	229.60	204,15

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 81055555

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 Altmark West für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Altmark West for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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