



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Mecklenburg-Nordwest

BLZ 14051000

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%	0,01%	162	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	196
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	261	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	174
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	150
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	173
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	173
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	147
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	183
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	178
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	181
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	183
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	183
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	164
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	170
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	364	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	173
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	165
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	181
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	175
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	196
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	179
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	175
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	183
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	174
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	177
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	177
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	180
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	166
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	180
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	177
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	181
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	171

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%	162	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	192
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	177
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	170
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	173
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	178
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	168
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	171
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	167
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	171
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	158
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	175
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	169
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	163
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	174
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	169
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	180
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	162
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	171
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	166
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	160
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	160
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	160
23.11.2024	92,79%	7,21%	1,01%	177	145		93,66%	6,34%			90,88%	9,12%	290	165
24.11.2024	70,91%	29,09%	2,71%	99	160		73,95%	26,05%			70,52%	29,48%	133	210
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	202
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	209

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%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	181
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	223
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	233
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	108	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	206
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	207
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	197
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	92	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	183
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	205
11.12.2024	99,65%	0,35%	0,13%	111	155		79,52%	20,48%			98,79%	1,21%	141	196
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	224
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	98	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	186
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	222
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	105	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	112	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	212
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	194
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	186
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	202
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	176
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	170
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	165
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	108	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	205
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	189
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	200

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%	0,05%	143,05	155,07		99,43%	0,57%			99,57%	0,43%	227.91	184,96

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 14051000

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 Mecklenburg-Nordwest 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 Mecklenburg-Nordwest 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