



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Mecklenburg-Schwerin

BLZ 14052000

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%	153	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	198
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	176
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	153
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	177
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	165
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	142
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	174
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	177
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	172
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	172
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	175
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	182
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	140
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	170
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	170
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	162
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	166
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	170
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	173
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	143
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	168
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	171
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	165
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	170
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	163
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	155
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	142
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	174
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	172
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	173
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	159

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%	154	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	170
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	157
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	143
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	175
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	173
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	164
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	172
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	164
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	153
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	134
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	165
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	166
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	163
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	170
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	167
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	175
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	132
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	170
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	159
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	157
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	156
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	158
23.11.2024	92,69%	7,31%	1,25%	139	135		94,40%	5,60%			91,09%	8,91%	247	146
24.11.2024	70,96%	29,04%	3,10%	97	151		76,94%	23,06%			70,51%	29,49%	134	207
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	213
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	207
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	204
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	167
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	233
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	236
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	193
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	158
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	210
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
11.12.2024	99,56%	0,44%	0,13%	103	153		81,19%	18,81%			98,79%	1,21%	145	203
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	222
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	206
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	206
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	166
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
18.12.2024	99,97%	0,03%	0,05%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	203
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	146	201
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	182
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	161
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	157		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	150	205
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	173
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	158
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	156
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	203
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	183
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	171
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	190

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%	130,13	148,26		99,48%	0,52%			99,57%	0,43%	210.75	177,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 14052000

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-Schwerin 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-Schwerin 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