



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Mecklenburg-Strelitz

BLZ 15051732

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%	146	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	209
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	190
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	187
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	200
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	184
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	184
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	198
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	183
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	186
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	194
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	193
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	233
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	204
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	187
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	196
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	186
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	188
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	184
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	225
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	202
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	185
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	197
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	186
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	200
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	192
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	203
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	207
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	196
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	192
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	186
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	208

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%	0,00%	155	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	198
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	202
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	187
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	195
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	186
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	185
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	199
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	188
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	203
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	194
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	190
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	189
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	181
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	185
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	193
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	223
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	174
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	189
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	186
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	185
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	186
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	186
23.11.2024	93,31%	6,69%	1,21%	147	143		94,00%	6,00%			90,81%	9,19%	294	202
24.11.2024	71,19%	28,81%	2,82%	97	167		73,20%	26,80%			70,81%	29,19%	143	249
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	234
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	237
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	234
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	228
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	233
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	237

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%	0,01%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	219
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	249
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	105	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	258
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	235
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	122	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	241
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	237
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	247
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	223
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	231
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	240
11.12.2024	99,26%	0,74%	0,09%	126	154		79,02%	20,98%			98,79%	1,21%	152	239
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	240
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	233
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	278
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	217
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	254
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	230
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	112	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	234
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	232
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	229
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	233
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	217
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	235
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	222
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	219
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	244
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	236
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	246
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	226
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	233

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	99,61%	0,39%	0,05%	133,34	155,39		99,42%	0,58%			99,57%	0,43%	222.84	211,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 15051732

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-Strelitz 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-Strelitz 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