



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	231
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	226
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	234
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	231
07.10.2023	97,09%	2,91%	0,76%	56	321		93,60%	6,40%			91,93%	8,07%	173	240
08.10.2023	65,26%	34,74%	4,98%	70	315		69,31%	30,69%			58,33%	41,67%	166	248
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	260
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	252
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	247
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	236
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	239
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	245
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	228
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	223
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	168	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	209
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	216
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	340		100,00%	0,00%			93,61%	6,39%	170	203
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	227
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	210
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	199
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	195
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	202
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	206
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	337		99,99%	0,01%			99,98%	0,02%	326	217
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	223
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	213
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	193
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	201
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	198
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	202
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	199
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	197
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	178
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	186
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	209
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	189
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	194
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	192
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	189
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	190
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	208
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	192
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	190
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	175
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	192
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	191
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	204
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	207
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	211
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	196
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	422		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	206

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	502		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	209
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	475		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	198
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	449		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	207
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	456		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	186
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	422		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	188
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	196
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	162
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	187
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	424		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	180
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	184
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	414		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	336
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	285		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	166	173
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	165
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	186
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	176
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	172
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	162
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	164
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	174
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	179
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	253		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	198	201
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185

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	99,59%	0,41%	0,06%	61,36	349,87		99,60%	0,40%			99,39%	0,61%	175.85	200,89

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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