



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	139
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	186
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	167
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	177
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	160
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	150
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	130
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	166
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	171
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	162
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	169
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	146
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	152
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	158
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	155
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	151
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	150
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	149
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	132
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	128
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	170
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	232		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	166	170
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	167
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	173
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	169
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	155
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	135
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	198
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	208
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	185

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	217
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	159
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	132
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	215
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	157
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	165
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	159
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	140
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	126
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	162
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	163
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	161
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	163
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	160
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	145
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	146
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	161
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	161
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	155
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	168
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	144
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	135
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	176
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	178
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	193

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	231		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	178	201
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	154
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	140
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	158
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	152
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	135
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	179
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	59	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	143
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	136
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	68	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	69	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	172
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	68	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
21.03.2024	99,98%	0,02%	0,48%	70	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	178
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	178
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	65	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	149
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	137
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	81	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	81	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	190
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	82	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	85	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	194
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	79	328		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	163	161
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	88	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	148
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	76	329		100,00%	0,00%			95,74%	4,26%	161	137

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	65,69	249,40		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	162.68	164,31

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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