



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	79	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	159
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	90	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	211
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	89	354		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	206	205
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	92	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	198
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	91	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	178
06.04.2024	99,99%	0,01%	0,10%	95	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	151
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	89	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	147
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	97	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	185
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	92	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	187
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	84	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	177
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	83	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	180
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	82	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	198
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	150
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	65	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	134
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	87	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	193
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	112	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	184
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	96	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	180
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	101	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	185
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	103	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	185
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	101	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	161
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	91	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	139
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	120	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	193
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	100	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	184
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	99	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	182
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	104	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	191
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	104	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	188
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	151
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	89	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	133
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	122	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	191
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	139	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	195

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	131	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	168
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	154	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	192
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	138	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	185
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	139	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	156
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	138	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	142
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	146	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	189
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	160	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	186
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	139	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	177
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	138	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	150
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	153	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	175
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	145	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	148
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	137	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	136
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	147	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	176
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	157	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	193
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	366		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	287	180
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	145	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	177
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	174
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	147
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	167	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	133
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	145
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	173	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	175
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	164	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	173
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	151	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	177
24.05.2024	99,99%	0,01%	0,45%	339	331		100,00%	0,00%			95,48%	4,52%	544	173
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	146	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	145
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	143	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	129
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	168	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	182
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	172	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	182
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	159	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	182
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	157	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	181
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	171	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	188

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	350		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	286	175
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	149
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	192
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	191
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	181
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	154	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	163
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	167
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	140
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	129
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	163
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	161
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	164
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	184	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	178
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	174
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	152
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	135
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	180
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	177
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	170
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	172
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	167
22.06.2024	95,68%	4,32%	1,98%	149	194		94,59%	5,41%			91,07%	8,93%	251	141
23.06.2024	69,64%	30,36%	4,97%	139	151		86,81%	13,19%			68,75%	31,25%	246	159
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	172
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	168
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	167
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	163
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	158
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	157
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	125

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
2	99,62%	0,38%	0,13%	137,88	310,25		99,80%	0,20%			99,50%	0,50%	233.31	169,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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