



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	173
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	161
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	165
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	159
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	151
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	140
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	119
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	153
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	149
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	146
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	150
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	148
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	132
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	115
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	154
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	151
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	155
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	145		100,00%	0,00%			84,12%	15,88%	246	155
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	145
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	134
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	117
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	219	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	154
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	152
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	153
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	173	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	154
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	161		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	288	153
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	131
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	120
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	160
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	165
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	174
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	157
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	141
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	129
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	161
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	160
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	153
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	159
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	155
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	146
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	109
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	140
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	134		100,00%	0,00%			98,33%	1,67%	220	135
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	135
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	136
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	146	119		100,00%	0,00%			99,29%	0,71%	264	132
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	138
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	105
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	155
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	156
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	153
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	154
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	150
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	130
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	118
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	158
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,09%	161	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	161
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	164
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	159
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	157

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	134
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	167
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	162
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	156
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	156
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	152
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	139
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	130	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	122
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	141		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	245	158
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	157
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	152
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	155
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	158
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	158
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	122
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	159
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	156
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	152
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	145	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	155
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	157
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	134
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	121
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	175
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	174
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	168
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	180
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	148		100,00%	0,00%			99,84%	0,16%	249	178
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	171
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	152
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	188

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	149,97	144,62		100,00%	0,00%			99,79%	0,21%	251.00	149,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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