



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Mecklenburg-Schwerin

BLZ 14052000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 14052000

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	175		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	220	261
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	169		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	185	228
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,14%	232	325		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	171	232
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,05%	352	811		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	174
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	218
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	224
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	165
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	216
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,08%	143	164		100,00%	0,00%			80,33%	19,67%	148	202
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	195
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	173
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	183
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	156
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	165
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	200
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	180
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	155
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	214

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	196
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	205
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	204
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	170
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	214
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	215
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,14%	121	159		100,00%	0,00%			93,36%	6,64%	151	209
10.05.2025	88,35%	11,65%	2,53%	108	152		93,97%	6,03%			90,74%	9,26%	143	184
11.05.2025	76,55%	23,45%	2,71%	107	140		80,64%	19,36%			76,32%	23,68%	127	179
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	182
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	181
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	178
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	186
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	188
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	186
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	144
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	185
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	184
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	178
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	182
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	180
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	163
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	154
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	170
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	190

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	166
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	211
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			99,02%	0,98%	172	212
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	167
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	155
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	158
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	144		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	150	187
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	176
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	179
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	200
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	150
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	179
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	175
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	200	131		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	394	265
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	172
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	155
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	185
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	183
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	153
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	140		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	164	201

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	99,61%	0,39%	0,08%	123,23	157,86		99,72%	0,28%			99,33%	0,67%	148.97	190,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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