



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**

## **Evaluation period April 2025 to June 2025**

**Müritz-Sparkasse**

**BLZ 15050100**

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	164		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	193	290
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,06%	220	178		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	163	268
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,27%	925	345		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	159	283
04.04.2025	99,98%	0,02%	1,36%	893	664		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	265
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	320
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	289
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	268
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	279
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	248
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	264
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	260
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	294
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	274
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	270
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	259
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	225	164		100,00%	0,00%			80,35%	19,65%	146	230
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	230
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	252
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	309
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	262
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	254
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	239
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	238
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	230
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	237
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	281
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	237
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	252
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	264
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	252

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%	116	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	279
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	252
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	272
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	250
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	248
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	256
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	248
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	254
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,06%	118	156		100,00%	0,00%			93,36%	6,64%	152	246
10.05.2025	88,42%	11,58%	2,45%	117	155		93,14%	6,86%			90,86%	9,14%	149	274
11.05.2025	76,53%	23,47%	2,54%	104	147		79,86%	20,14%			76,10%	23,90%	136	225
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	191	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	219
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	216
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	204
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	229
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	231
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	253
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	245
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	220
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	228
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	235
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	228
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	233
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	264
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	259
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	235
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	235
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,04%	125	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	241
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	243
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	246
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	274

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%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	273
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	243
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	150		100,00%	0,00%			99,03%	0,97%	173	257
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	224
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	227
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	230
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	286
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	247
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	222
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	230
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	218
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	227
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	226
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	283
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	249
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	227
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	222
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	160
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	217
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	134		100,00%	0,00%			99,45%	0,55%	439	286
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	273
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	265
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	236
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	227
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	222
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	235
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	270
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	242
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	130		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	162	253

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%	140,78	154,33		99,70%	0,30%			99,33%	0,67%	150.10	248,73

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 15050100

---

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 Müritz-Sparkasse 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 Müritz-Sparkasse 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