



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

Müritz-Sparkasse

BLZ 15050100

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 15050100

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	231
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	213
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	218
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	218
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	224
07.10.2023	96,65%	3,35%	0,75%	69	307		93,34%	6,66%			91,93%	8,07%	200	231
08.10.2023	65,30%	34,70%	4,76%	68	324		67,57%	32,43%			58,13%	41,87%	174	244
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	258
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	253
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	234
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	234
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	236
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	241
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	221
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	235
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	223
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	214
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	214
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	249		100,00%	0,00%			93,19%	6,81%	178	234
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	232
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	211
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	93	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	221
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	209
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	210
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	322		99,99%	0,01%			99,98%	0,02%	347	215
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	254
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	207
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	238
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	202
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	208
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	201
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	211
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	196
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	212
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	123	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	188
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	196
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	195
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	234
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	200
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	200
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	201
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	201
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	216
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	199
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	200
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	196
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	176
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	191
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	197
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	228
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	191
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	210
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	202
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	202
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	420		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	209

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	205
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	200
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	185
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	193
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	209
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	193
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	188
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	169
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	192
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	170
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	191
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	193
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	190
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	97	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	314
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	263		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	201	198
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	173
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	196
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	189
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	181
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	181
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	230
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	178
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	172
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	180
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	170
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	189
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	193
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	223		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	177	196
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	193

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
4	99,58%	0,42%	0,06%	66,52	295,30		99,58%	0,42%			99,38%	0,62%	184.09	206,33

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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