



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

Müritz-Sparkasse

BLZ 15050100

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	211
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	220
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	224
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	221
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	229
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	202
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	197
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,11%	52	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	197
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	228
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	229
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	227
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	212
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	202
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	226
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	230
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	219
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	220
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	49	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	224
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	214
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	208
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	222
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	230
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	217
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	222
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	221
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	205
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	47	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	214
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	49	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	216
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	52	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	236
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	53	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	223
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,17%	52	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,24%	49	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	215
09.05.2023	99,92%	0,08%	0,12%	53	211		100,00%	0,00%		819	100,00%	0,00%	179	214
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	60	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	224
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	217
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	214
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	237
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	280
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	70	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	221
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	212
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	205
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	207
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	65	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	209
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	195
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	210
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	214
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	209
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	209
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	223
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	211
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	199
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	220

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 15050100

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,16%	68	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	224
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,13%	65	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	221
03.06.2023	99,95%	0,05%	0,17%	59	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	57	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	224
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	223
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	65	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	218
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	232
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	222
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	208
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,12%	58	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	67	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	215
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	220
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	211
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	222
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	215
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	215
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	229
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	222
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	216
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	216
24.06.2023	96,85%	3,15%	1,33%	50	245		93,01%	6,99%			92,00%	8,00%	173	205
25.06.2023	65,31%	34,69%	5,95%	45	285		69,03%	30,97%			65,26%	34,74%	167	217
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	230
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	234
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	54	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	215
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	225
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 15050100

2	99,59%	0,41%	0,11%	56,63	221,39	99,59%	0,41%	819,00	99,54%	0,46%	186.70	214,73
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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