



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

Müritz-Sparkasse

BLZ 15050100

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	222		100,00%	0,00%	164	455	100,00%	0,00%	218	252
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	225		100,00%	0,00%	155	435	100,00%	0,00%	176	210
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%	153	456	100,00%	0,00%	190	206
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	223		100,00%	0,00%	176	472	100,00%	0,00%	191	219
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	227		100,00%	0,00%	178	588	100,00%	0,00%	187	221
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	201		100,00%	0,00%	171	502	100,00%	0,00%	188	220
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	230		100,00%	0,00%	173	474	100,00%	0,00%	191	235
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	216		100,00%	0,00%	157	442	100,00%	0,00%	173	214
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	236		100,00%	0,00%	151	458	100,00%	0,00%	160	206
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	236		100,00%	0,00%	162	474	100,00%	0,00%	200	236
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	216		100,00%	0,00%	166	430	100,00%	0,00%	188	233
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	237		100,00%	0,00%	166	434	100,00%	0,00%	190	233
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	219		100,00%	0,00%	182	478	100,00%	0,00%	199	240
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	233		100,00%	0,00%	171	433	100,00%	0,00%	180	235
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%	156	382	100,00%	0,00%	175	225
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	213		100,00%	0,00%	161	488	100,00%	0,00%	172	204
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	191		100,00%	0,00%	192	544	100,00%	0,00%	187	229
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	208		93,83%	6,17%	179	529	100,00%	0,00%	189	235
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	232		100,00%	0,00%	176	537	100,00%	0,00%	184	226
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	206		100,00%	0,00%	173	502	100,00%	0,00%	186	225
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	203		100,00%	0,00%	179	464	100,00%	0,00%	192	238
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%	153	433	100,00%	0,00%	175	218
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	213		100,00%	0,00%	155	413	100,00%	0,00%	169	210
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	206		100,00%	0,00%	188	588	100,00%	0,00%	198	229
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	213		100,00%	0,00%	192	579	100,00%	0,00%	192	243
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	217		100,00%	0,00%	188	507	100,00%	0,00%	191	231
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	205		100,00%	0,00%	183	536	100,00%	0,00%	200	240
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	202		100,00%	0,00%	178	568	100,00%	0,00%	196	243
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	191		100,00%	0,00%	167	500	100,00%	0,00%	174	222
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	190		100,00%	0,00%	167	447	100,00%	0,00%	159	213
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	201		100,00%	0,00%	172	490	100,00%	0,00%	175	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	212		100,00%	0,00%	184	513	100,00%	0,00%	212	231
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	209		100,00%	0,00%	177	451	100,00%	0,00%	193	227
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	228		100,00%	0,00%	190	481	100,00%	0,00%	213	238
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	212		100,00%	0,00%	194	494	100,00%	0,00%	189	226
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	200		100,00%	0,00%	174	436	100,00%	0,00%	179	211
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	219		100,00%	0,00%	179	480	100,00%	0,00%	183	209
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	235		100,00%	0,00%	189	493	100,00%	0,00%	189	222
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	228		100,00%	0,00%	201	582	100,00%	0,00%	188	230
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	208		100,00%	0,00%	187	504	100,00%	0,00%	177	232
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	220		100,00%	0,00%	185	580	100,00%	0,00%	192	234
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%	180	507	100,00%	0,00%	191	227
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%	168	465	100,00%	0,00%	176	224
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		100,00%	0,00%	158	477	100,00%	0,00%	165	219
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	196		100,00%	0,00%	167	557	100,00%	0,00%	196	232
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	210		100,00%	0,00%	192	528	100,00%	0,00%	197	237
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%	184	517	100,00%	0,00%	185	213
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%	187	510	100,00%	0,00%	195	225
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%	184	488	100,00%	0,00%	192	234
19.11.2022	94,37%	5,63%	1,35%	55	184		80,49%	19,51%	185	418	91,78%	8,22%	186	220
20.11.2022	79,87%	20,13%	2,95%	54	185		74,26%	25,74%	218	569	72,57%	27,43%	176	199
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	241		100,00%	0,00%	252	561	100,00%	0,00%	189	213
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	237	682	100,00%	0,00%	195	219
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	209
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	240
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	227
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	219
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	189
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	208
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	222
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	226
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	214
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	187
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	183
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	208
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	210
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	196
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	205
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	196
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	187
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	205
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,12%	58	175		87,83%	12,17%			100,00%	0,00%	181	204
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	209
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	211
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	209
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	193
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	213
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	221
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	200
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	217
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	202
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	207
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	202
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	209
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	210
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	213
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	207
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	209

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	99,72%	0,28%	0,05%	54,37	194,24		99,31%	0,69%	178,42	496,81	99,61%	0,39%	186.16	217,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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