



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

Müritz-Sparkasse

BLZ 15050100

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%	191	558	100,00%	0,00%	221	240
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	161	462	100,00%	0,00%	209	213
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		100,00%	0,00%	159	407	100,00%	0,00%	190	200
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%	187	529	100,00%	0,00%	203	222
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	176	507	100,00%	0,00%	212	231
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,14%	49	177		100,00%	0,00%	170	471	86,74%	13,26%	205	225
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	163	255		100,00%	0,00%	164	470	100,00%	0,00%	193	233
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%	177	475	100,00%	0,00%	206	233
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	196	423	100,00%	0,00%	210	225
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	183		100,00%	0,00%	164	436	100,00%	0,00%	196	211
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	213		100,00%	0,00%	181	575	100,00%	0,00%	207	228
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	200		100,00%	0,00%	187	473	100,00%	0,00%	200	236
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	193		100,00%	0,00%	171	438	100,00%	0,00%	202	223
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	207		100,00%	0,00%	175	581	100,00%	0,00%	208	234
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	197		100,00%	0,00%	175	451	100,00%	0,00%	202	240
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	157	402	100,00%	0,00%	187	226
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	158	399	100,00%	0,00%	194	208
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	189		100,00%	0,00%	183	479	100,00%	0,00%	205	232
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	180	518	100,00%	0,00%	202	234
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	208		100,00%	0,00%	172	450	98,47%	1,53%	196	232
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	175	504	100,00%	0,00%	200	244
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	171		100,00%	0,00%	186	703	100,00%	0,00%	190	239
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	168		100,00%	0,00%	175	609	100,00%	0,00%	206	233
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	170		100,00%	0,00%	172	438	100,00%	0,00%	197	210
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		100,00%	0,00%	171	544	100,00%	0,00%	206	235
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	67	190		91,85%	8,15%	176	503	100,00%	0,00%	203	244
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	191		100,00%	0,00%	183	551	100,00%	0,00%	208	239
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	205		100,00%	0,00%	179	513	100,00%	0,00%	210	251
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%	174	462	100,00%	0,00%	204	252
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%	168	453	100,00%	0,00%	199	241
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	164	454	100,00%	0,00%	193	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	207		100,00%	0,00%	183	521	100,00%	0,00%	210	227
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	278		100,00%	0,00%	178	479	100,00%	0,00%	205	250
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	223		100,00%	0,00%	166	473	100,00%	0,00%	196	235
04.08.2022	99,67%	0,33%	0,58%	62	239		99,90%	0,10%	178	483	89,65%	10,35%	217	250
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	258		100,00%	0,00%	178	521	100,00%	0,00%	192	226
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	223		100,00%	0,00%	153	444	100,00%	0,00%	186	211
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	213		100,00%	0,00%	164	450	100,00%	0,00%	182	193
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	205		100,00%	0,00%	193	514	100,00%	0,00%	206	222
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		75,67%	24,33%	177	490	100,00%	0,00%	201	220
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	192		100,00%	0,00%	182	452	100,00%	0,00%	203	210
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	196		100,00%	0,00%	176	477	100,00%	0,00%	193	223
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	267		100,00%	0,00%	174	487	100,00%	0,00%	208	235
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	181		100,00%	0,00%	172	425	100,00%	0,00%	203	222
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	147	406	100,00%	0,00%	185	198
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	192		100,00%	0,00%	173	455	100,00%	0,00%	195	215
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%	168	459	100,00%	0,00%	205	213
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	174		100,00%	0,00%	168	428	100,00%	0,00%	196	215
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%	159	395	100,00%	0,00%	215	215
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	169	609	100,00%	0,00%	195	228
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	166	438	100,00%	0,00%	204	215
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	166	430	100,00%	0,00%	187	205
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	176	473	100,00%	0,00%	190	215
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	185		94,22%	5,78%	170	544	100,00%	0,00%	199	222
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	194		100,00%	0,00%	171	550	100,00%	0,00%	191	214
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%	180	445	100,00%	0,00%	201	231
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%	208	497	100,00%	0,00%	204	224
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	154	414	100,00%	0,00%	202	216
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	169	409	100,00%	0,00%	172	171
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	177	466	100,00%	0,00%	206	215
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	166	486	100,00%	0,00%	206	221
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	182		100,00%	0,00%	181	533	100,00%	0,00%	203	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%	177	538	100,00%	0,00%	207	229
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%	175	444	100,00%	0,00%	228	227
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	172	645	100,00%	0,00%	202	204
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	146	356	100,00%	0,00%	154	149
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%	203	607	100,00%	0,00%	175	164
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	193	504	100,00%	0,00%	193	189
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	165		100,00%	0,00%	168	431	100,00%	0,00%	157	171
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	175	488	100,00%	0,00%	172	184
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	179	523	100,00%	0,00%	184	197
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	165	442	100,00%	0,00%	183	186
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	162	413	100,00%	0,00%	185	200
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	169		100,00%	0,00%	182	456	100,00%	0,00%	196	209
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%	172	435	100,00%	0,00%	210	231
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%	184	486	100,00%	0,00%	195	223
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	98	183		100,00%	0,00%	179	499	100,00%	0,00%	202	232
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%	166	424	100,00%	0,00%	203	238
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	152	385	100,00%	0,00%	196	223
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	148	425	100,00%	0,00%	186	200
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	177		100,00%	0,00%	178	539	100,00%	0,00%	207	219
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%	188	512	100,00%	0,00%	203	227
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%	174	457	100,00%	0,00%	198	221
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	198		100,00%	0,00%	171	409	100,00%	0,00%	208	243
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	181	466	100,00%	0,00%	205	228
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	161	429	100,00%	0,00%	195	230
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	151	364	100,00%	0,00%	191	206
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%	165	446	100,00%	0,00%	200	224
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%	175	416	100,00%	0,00%	207	252
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	198		100,00%	0,00%	162	447	100,00%	0,00%	210	239
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	201		100,00%	0,00%	170	491	100,00%	0,00%	214	259
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%	178	532	100,00%	0,00%	209	267

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	59,15	186,61		99,58%	0,42%	172,84	477,17	99,73%	0,27%	198.88	221,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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