



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023
Evaluation period January 2023 to March 2023

Müritz-Sparkasse

BLZ 15050100

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	221
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	230
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	219
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	215
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	210
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	211
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	215
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	223
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	208
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	210
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	210
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	212
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	194
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	221
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	212
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	188	209
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	209
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	210
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	198
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	225
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	225
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	215
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	244
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	234
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	210
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	207
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	232

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
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	249

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	227
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	245
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	243
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	225
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	232
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	242
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	224
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	223
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	217
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	227
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	232
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	224
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	240
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	227
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	215
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	224
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	221
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	219
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	221
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	223
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	238
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	213
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	228
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	225
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	204
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	232
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	250

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	232
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	232
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	233
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	208
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,06%	50	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	240
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	221
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	221
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	229
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	212
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	201
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	229
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	211
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	215
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	215
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	212
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	42	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	212
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	213
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	231
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	213
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	229
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	213
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	202
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	213		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	171	200
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	228
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	233
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	234
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	222
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	228

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 15050100

1	100,00%	0,00%	0,01%	54,22	197,43	100,00%	0,00%	99,95%	0,05%	189.40	219,42
---	---------	-------	-------	-------	--------	---------	-------	--------	-------	--------	--------

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.

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.

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