



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Mecklenburg-Nordwest

BLZ 14051000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 14051000

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,38%	47	300		100,00%	0,00%			86,81%	13,19%	4.308	1.013
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	210
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	220
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	208
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	212
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	212
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	190
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	208
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	196
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,08%	53	305		100,00%	0,00%			86,29%	13,71%	170	203
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	197
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	182
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	197
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	207
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	204
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	210
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	210
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	200
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	199
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 14051000

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	213
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	204
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	210
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	222
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	201
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	186
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	201
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	199
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	199
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	193
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	196
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	196
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	196
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	198
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	199
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	179
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	205
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 14051000

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	201
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	207
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	205
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	219
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	200
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	207
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	83	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	203
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	204
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	214
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	201
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	201
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	213
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	199
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	182
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	213
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	217
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	213
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	215
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	215
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	221

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%	0,02%	58,92	324,28		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	210.05	209,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 14051000

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 SPK Mecklenburg-Nordwest für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 SPK Mecklenburg-Nordwest for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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