



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Mecklenburg-Nordwest

BLZ 14051000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	247		100,00%	0,00%	373		100,00%	0,00%	185	203
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	247		100,00%	0,00%	349		100,00%	0,00%	160	185
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	227		100,00%	0,00%		617	100,00%	0,00%	205	218
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	252		100,00%	0,00%		1.362	100,00%	0,00%	199	223
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	241		99,98%	0,02%		1.320	100,00%	0,00%	195	224
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	233		100,00%	0,00%		1.866	100,00%	0,00%	191	230
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	237		100,00%	0,00%		791	100,00%	0,00%	168	193
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	238		100,00%	0,00%		2.912	100,00%	0,00%	198	226
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	234		100,00%	0,00%		2.898	100,00%	0,00%	186	228
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	78	251		100,00%	0,00%		1.494	100,00%	0,00%	198	236
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	245		100,00%	0,00%		982	100,00%	0,00%	184	208
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	199
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	236		100,00%	0,00%		2.072	100,00%	0,00%	186	220
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	236		100,00%	0,00%	333	7.043	100,00%	0,00%	188	233
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	237		100,00%	0,00%		4.852	100,00%	0,00%	183	221
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	240		100,00%	0,00%		1.991	100,00%	0,00%	182	221
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	244		100,00%	0,00%		292	100,00%	0,00%	181	224
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	213
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	238		100,00%	0,00%		706	100,00%	0,00%	179	215
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	237		100,00%	0,00%		1.614	100,00%	0,00%	200	237
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	244		100,00%	0,00%		1.284	100,00%	0,00%	180	216
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	227		100,00%	0,00%		2.629	100,00%	0,00%	192	224
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	255		100,00%	0,00%		1.179	100,00%	0,00%	188	218
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	243		100,00%	0,00%	297	449	100,00%	0,00%	171	202
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	190
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	259		100,00%	0,00%		1.546	100,00%	0,00%	195	211
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,19%	53	254		100,00%	0,00%		3.366	100,00%	0,00%	187	215
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	53	245		100,00%	0,00%		1.251	100,00%	0,00%	194	227
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	245		100,00%	0,00%		4.976	100,00%	0,00%	182	215
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	53	238		100,00%	0,00%	648		100,00%	0,00%	158	180
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	239		100,00%	0,00%		879	100,00%	0,00%	191	208
09.05.2023	99,92%	0,08%	0,26%	63	233		100,00%	0,00%		306	100,00%	0,00%	188	218
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,28%	58	238		100,00%	0,00%		1.437	100,00%	0,00%	186	208
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	249		100,00%	0,00%		1.733	100,00%	0,00%	198	212
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	238		100,00%	0,00%		1.595	100,00%	0,00%	180	210
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	234		100,00%	0,00%		2.129	100,00%	0,00%	219	265
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	72	236		100,00%	0,00%		1.603	100,00%	0,00%	199	220
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	229		100,00%	0,00%		417	100,00%	0,00%	195	211
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	203
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	234		100,00%	0,00%		3.328	100,00%	0,00%	191	212
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	224		100,00%	0,00%		2.326	100,00%	0,00%	166	186
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	64	249		100,00%	0,00%		748	100,00%	0,00%	191	212
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	257		100,00%	0,00%		345	100,00%	0,00%	189	214
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	234		100,00%	0,00%		1.007	100,00%	0,00%	180	209
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	234		100,00%	0,00%		1.007	100,00%	0,00%	180	209
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	229		100,00%	0,00%		1.300	100,00%	0,00%	190	221
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	65	253		100,00%	0,00%		1.591	100,00%	0,00%	188	210
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	230		100,00%	0,00%		556	100,00%	0,00%	173	191
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	54	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	188
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	245		100,00%	0,00%		9.020	100,00%	0,00%	207	217

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	99,98%	0,02%	0,20%	60	238		100,00%	0,00%		435	100,00%	0,00%	203	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 14051000

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%	0,11%	63	258		100,00%	0,00%		2.669	100,00%	0,00%	209	223
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	59	250		100,00%	0,00%		706	100,00%	0,00%	207	221
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	243		100,00%	0,00%		523	100,00%	0,00%	172	193
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	56	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	62	240		100,00%	0,00%		727	100,00%	0,00%	200	219
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	66	245		100,00%	0,00%		2.445	100,00%	0,00%	190	219
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,13%	66	303		100,00%	0,00%		2.185	100,00%	0,00%	189	215
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	229
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	70	326		100,00%	0,00%		1.682	100,00%	0,00%	201	219
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	300		100,00%	0,00%		305	100,00%	0,00%	170	197
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,10%	62	290		100,00%	0,00%		1.260	100,00%	0,00%	227	213
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	69	337		100,00%	0,00%		1.117	100,00%	0,00%	195	222
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	326		100,00%	0,00%		3.795	100,00%	0,00%	182	209
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	319		100,00%	0,00%		8.566	100,00%	0,00%	191	219
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	318		100,00%	0,00%		958	100,00%	0,00%	190	215
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	291		100,00%	0,00%		740	100,00%	0,00%	172	195
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	187
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	67	301		100,00%	0,00%		1.314	100,00%	0,00%	191	209
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	291		100,00%	0,00%		3.080	100,00%	0,00%	189	222
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	299		100,00%	0,00%		406	100,00%	0,00%	181	215
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	308		100,00%	0,00%		765	100,00%	0,00%	184	214
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	334		100,00%	0,00%		553	100,00%	0,00%	183	210
24.06.2023	96,81%	3,19%	0,88%	45	282		92,82%	7,18%			91,71%	8,29%	166	197
25.06.2023	65,47%	34,53%	3,66%	53	341		69,57%	30,43%			65,07%	34,93%	160	204
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	235
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	224
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	217
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	218
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 14051000

2	99,59%	0,41%	0,09%	57,48	256,64	99,59%	0,41%	400,00	1.855,65	99,53%	0,47%	183,46	210,16
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 SPK Mecklenburg-Nordwest 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