



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Mecklenburg-Nordwest

BLZ 14051000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	218
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	212
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	219
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	217
07.10.2023	96,28%	3,72%	1,01%	63	325		93,98%	6,02%			91,93%	8,07%	160	218
08.10.2023	65,22%	34,78%	4,35%	62	355		70,13%	29,87%			58,16%	41,84%	154	237
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	249
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	232
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	226
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	221
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	219
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	212
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	215
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	201
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	197
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	341		100,00%	0,00%			93,11%	6,89%	160	193
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	196
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	168
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	184
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	369		99,99%	0,01%			99,98%	0,02%	207	196
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	168
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	202
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	170

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	189
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	182
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	179
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	155
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	183
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	168
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	444		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	175
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	427		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	170
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	428		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	175
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	183
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	177
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	436		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	175
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	163
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	176
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	423		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	167
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	435		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	174
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	174
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	150
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	445		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	187
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	428		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	191
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	461		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	183
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	484		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	191

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	459		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	198
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	440		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	170
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	451		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	153
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	473		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	183
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	475		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	192
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	452		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	179
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	462		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	176
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	432		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	434		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	166
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	151
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	438		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	175
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	441		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	418		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	162
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	435		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	79	465		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	247
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	307		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	157	155
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	148
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	170
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	169
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	165
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	156
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	137
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	135
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	133
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	167
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	172
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	170
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	274		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	188	193
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	164

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	99,58%	0,42%	0,06%	57,26	371,18		99,61%	0,39%			99,38%	0,62%	166.70	183,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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