



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Mecklenburg-Nordwest

BLZ 14051000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	215		100,00%	0,00%	180	504	100,00%	0,00%	191	281
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	256		100,00%	0,00%	172	579	100,00%	0,00%	180	263
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	223		100,00%	0,00%	206	565	100,00%	0,00%	194	274
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	230		100,00%	0,00%	203	611	100,00%	0,00%	196	294
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	226		100,00%	0,00%	200	588	100,00%	0,00%	193	292
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	77	264		100,00%	0,00%	193	559	100,00%	0,00%	188	269
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	210		100,00%	0,00%	196	539	100,00%	0,00%	182	267
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%	182	517	100,00%	0,00%	188	259
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	226		100,00%	0,00%	178	527	100,00%	0,00%	176	254
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	69	229		100,00%	0,00%	202	533	100,00%	0,00%	187	269
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,08%	95	229		100,00%	0,00%	200	607	100,00%	0,00%	191	287
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	75	213		100,00%	0,00%	192	544	100,00%	0,00%	185	272
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	232		100,00%	0,00%	194	537	100,00%	0,00%	177	282
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	213		100,00%	0,00%	196	535	100,00%	0,00%	180	283
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%	173	496	100,00%	0,00%	179	278
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%	173	529	100,00%	0,00%	168	266
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	186		100,00%	0,00%	196	581	100,00%	0,00%	195	283
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		100,00%	0,00%	193	517	100,00%	0,00%	178	284
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		100,00%	0,00%	199	540	100,00%	0,00%	183	286
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		81,26%	18,74%	194	510	100,00%	0,00%	186	285
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	206	494	100,00%	0,00%	183	278
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	196	478	100,00%	0,00%	178	267
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	184	509	100,00%	0,00%	168	260
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	198		100,00%	0,00%	199	519	100,00%	0,00%	174	275
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%	198	546	100,00%	0,00%	178	282
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	187		100,00%	0,00%	202	532	100,00%	0,00%	192	282
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	203		100,00%	0,00%	196	560	100,00%	0,00%	180	282
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	195		100,00%	0,00%	199	520	100,00%	0,00%	183	278
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%	192	493	100,00%	0,00%	183	252
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	187	559	100,00%	0,00%	167	233
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%	209	536	100,00%	0,00%	197	273

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	229		100,00%	0,00%	209	629	100,00%	0,00%	208	271
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	209		100,00%	0,00%	208	557	100,00%	0,00%	198	254
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	214		100,00%	0,00%	213	548	100,00%	0,00%	193	254
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%	206	532	100,00%	0,00%	184	247
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%	194	490	100,00%	0,00%	181	226
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	212		100,00%	0,00%	188	538	100,00%	0,00%	160	215
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%	216	569	100,00%	0,00%	185	240
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	223		100,00%	0,00%	207	493	100,00%	0,00%	194	221
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%	202	549	100,00%	0,00%	199	232
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	226		100,00%	0,00%	215	533	100,00%	0,00%	191	232
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%	213	482	100,00%	0,00%	194	222
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%	193	486	100,00%	0,00%	195	209
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	193	487	100,00%	0,00%	175	196
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	210	489	100,00%	0,00%	191	216
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%	211	481	100,00%	0,00%	191	228
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	168		100,00%	0,00%	204	492	100,00%	0,00%	189	220
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%	218	504	100,00%	0,00%	189	217
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	207	485	100,00%	0,00%	191	220
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	191	470	100,00%	0,00%	192	205
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	199	487	100,00%	0,00%	185	200
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%	212	503	100,00%	0,00%	181	222
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	212	476	99,50%	0,50%	189	222
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	206	449	100,00%	0,00%	178	211
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	209	502	100,00%	0,00%	188	223
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	214	475	100,00%	0,00%	188	219
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	202	492	100,00%	0,00%	184	203
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	190	454	100,00%	0,00%	168	192
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%	214	513	100,00%	0,00%	190	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%	225	529	100,00%	0,00%	193	227
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	213	513	100,00%	0,00%	192	219
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	218	498	100,00%	0,00%	187	228
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	224	500	100,00%	0,00%	186	219
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	158		100,00%	0,00%	207	475	100,00%	0,00%	192	210
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	195	524	100,00%	0,00%	177	196
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	242	505	100,00%	0,00%	199	233
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	173		100,00%	0,00%	226	483	100,00%	0,00%	184	232
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	202	470	100,00%	0,00%	189	222
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	212	486	100,00%	0,00%	187	226
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%	231	473	100,00%	0,00%	190	226
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	198	476	100,00%	0,00%	187	205
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	148		100,00%	0,00%	197	1.932	97,57%	2,43%	180	4.030
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	213	523	100,00%	0,00%	188	215
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	158		100,00%	0,00%	210	511	100,00%	0,00%	200	213
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	148		100,00%	0,00%	218	525	100,00%	0,00%	194	208
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	150		100,00%	0,00%	212	505	100,00%	0,00%	194	219
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	222	498	100,00%	0,00%	185	213
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	215	441	100,00%	0,00%	192	191
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	154		100,00%	0,00%	197	492	100,00%	0,00%	177	184
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	169		100,00%	0,00%	218	474	100,00%	0,00%	182	218
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	174		100,00%	0,00%	219	490	96,66%	3,34%	199	214
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	223	462	100,00%	0,00%	180	208
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	218	504	100,00%	0,00%	181	211
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	235	479	100,00%	0,00%	176	212
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	144		100,00%	0,00%	204	442	100,00%	0,00%	189	200
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	59	142		100,00%	0,00%	203	451	95,82%	4,18%	175	184
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	206	455	100,00%	0,00%	176	219
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	156		100,00%	0,00%	217	499	100,00%	0,00%	201	231
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	197		100,00%	0,00%	207	523	100,00%	0,00%	197	220
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	112	177		100,00%	0,00%	249	647	100,00%	0,00%	203	242

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	60,31	185,12		99,79%	0,21%	204,69	529,04	99,88%	0,12%	208,00	280,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 SPK Mecklenburg-Nordwest for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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