



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Mecklenburg-Nordwest

BLZ 14051000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,06%	67	255		100,00%	0,00%	231	589	100,00%	0,00%	207	288
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,24%	105	369		100,00%	0,00%	203	599	100,00%	0,00%	201	263
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,15%	168	241		100,00%	0,00%	210	557	100,00%	0,00%	175	247
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,13%	114	289		100,00%	0,00%	231	617	100,00%	0,00%	192	267
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,07%	59	214		100,00%	0,00%	241	556	100,00%	0,00%	186	241
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	164		100,00%	0,00%	226	505	100,00%	0,00%	188	219
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	177		100,00%	0,00%	224	497	100,00%	0,00%	182	220
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%	205	470	100,00%	0,00%	180	212
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	198	466	100,00%	0,00%	184	191
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	186	454	100,00%	0,00%	177	197
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	223	479	100,00%	0,00%	184	225
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	211	494	100,00%	0,00%	185	224
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	168		100,00%	0,00%	212	702	100,00%	0,00%	190	214
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	168		100,00%	0,00%	211	493	100,00%	0,00%	204	229
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	186	454	100,00%	0,00%	180	199
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		100,00%	0,00%	201	470	100,00%	0,00%	185	202
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	209	436	100,00%	0,00%	190	198
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	141		100,00%	0,00%	196	504	100,00%	0,00%	174	191
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	162		100,00%	0,00%	222	541	100,00%	0,00%	184	223
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	172		100,00%	0,00%	208	563	100,00%	0,00%	185	222
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	172		100,00%	0,00%	217	489	100,00%	0,00%	192	222
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	219	503	100,00%	0,00%	186	221
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	206	445	100,00%	0,00%	188	202
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	197	473	100,00%	0,00%	173	194
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	176		100,00%	0,00%	213	543	100,00%	0,00%	183	225
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	164		100,00%	0,00%	207	492	100,00%	0,00%	182	222
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	179		100,00%	0,00%	207	500	100,00%	0,00%	194	222
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	186		100,00%	0,00%	205	505	100,00%	0,00%	187	242
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	217	495	100,00%	0,00%	192	229
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	212	480	100,00%	0,00%	186	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	193		100,00%	0,00%	193	467	100,00%	0,00%	175	186
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	212		100,00%	0,00%	231	509	100,00%	0,00%	198	228
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%	214	530	100,00%	0,00%	192	224
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	181		100,00%	0,00%	214	536	100,00%	0,00%	191	213
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	195		100,00%	0,00%	212	484	100,00%	0,00%	195	228
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%	231	525	100,00%	0,00%	188	212
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	194		100,00%	0,00%	206	448	100,00%	0,00%	191	199
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%	192	540	100,00%	0,00%	178	192
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%	207	509	100,00%	0,00%	185	235
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	191		100,00%	0,00%	211	518	100,00%	0,00%	197	248
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	192		100,00%	0,00%	206	460	100,00%	0,00%	190	227
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%	204	498	100,00%	0,00%	190	227
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		100,00%	0,00%	208	503	100,00%	0,00%	191	228
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	192		100,00%	0,00%	207	452	99,96%	0,04%	184	212
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	158		100,00%	0,00%	191	455	100,00%	0,00%	180	201
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	170		100,00%	0,00%	211	494	100,00%	0,00%	193	221
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	174		100,00%	0,00%	206	494	100,00%	0,00%	194	227
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	215	500	100,00%	0,00%	198	222
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	176		100,00%	0,00%	208	465	100,00%	0,00%	194	227
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	203	519	100,00%	0,00%	195	226
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	204	481	100,00%	0,00%	190	209
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	202	532	100,00%	0,00%	179	203
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	170		100,00%	0,00%	199	465	100,00%	0,00%	192	229
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	174		100,00%	0,00%	291	504	100,00%	0,00%	193	236
25.05.2022	99,23%	0,77%	0,18%	58	159		94,13%	5,87%	195	494	98,96%	1,04%	193	224
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	195	470	100,00%	0,00%	188	203
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	214	512	100,00%	0,00%	202	229
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	209	511	100,00%	0,00%	192	199
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%	199	457	100,00%	0,00%	154	165
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	176		100,00%	0,00%	203	529	100,00%	0,00%	203	231
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	201		100,00%	0,00%	204	530	100,00%	0,00%	206	238

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	194		100,00%	0,00%	198	518	100,00%	0,00%	205	222
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	197		100,00%	0,00%	208	532	100,00%	0,00%	230	233
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	214	499	100,00%	0,00%	197	215
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%	211	449	100,00%	0,00%	199	202
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%	218	486	100,00%	0,00%	194	192
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%	189	477	100,00%	0,00%	180	190
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	62	199		75,52%	24,48%	219	525	83,00%	17,00%	199	225
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	185		100,00%	0,00%	195	467	100,00%	0,00%	196	220
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%	187	505	100,00%	0,00%	194	232
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%	208	454	100,00%	0,00%	196	222
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%	181	407	100,00%	0,00%	190	199
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	141		100,00%	0,00%	169	426	100,00%	0,00%	186	198
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	189	482	100,00%	0,00%	200	230
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	153		100,00%	0,00%	181	461	100,00%	0,00%	195	229
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	177	443	100,00%	0,00%	199	238
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	157		100,00%	0,00%	223	611	100,00%	0,00%	197	237
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%	272	607	100,00%	0,00%	196	236
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	197	466	100,00%	0,00%	196	226
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	147		100,00%	0,00%	183	439	100,00%	0,00%	182	201
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	186	472	100,00%	0,00%	192	236
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	191	469	100,00%	0,00%	200	242
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	200	462	100,00%	0,00%	199	244
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	158		100,00%	0,00%	188	473	100,00%	0,00%	194	243
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	203	449	100,00%	0,00%	191	244
25.06.2022	97,79%	2,21%	1,13%	47	153		91,95%	8,05%	188	460	92,05%	7,95%	188	225
26.06.2022	80,29%	19,71%	1,64%	51	182		72,86%	27,14%	192	470	72,27%	27,73%	183	212
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%	233	573	100,00%	0,00%	203	314
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	189		100,00%	0,00%	221	523	100,00%	0,00%	207	243
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	213	510	100,00%	0,00%	208	239
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	143		100,00%	0,00%	225	991	97,98%	2,02%	219	595

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
2	99,75%	0,25%	0,04%	60,42	175,66		99,28%	0,72%	207,45	504,04	99,39%	0,61%	191.23	226,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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