



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Vorpommern

BLZ 15050500

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 15050500

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%	0,01%	44	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,25%	45	270		100,00%	0,00%			86,79%	13,21%	4.069	907
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	209
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	221
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	207
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	211
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	211
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	192
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	204
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	201
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	274		100,00%	0,00%			86,29%	13,71%	171	200
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	182
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	203
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	203
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	196
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	209
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	201
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 15050500

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	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	214
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	202
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	207
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	208
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	198
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	183
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	204
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	200
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	199
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	196
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	198
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	193
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	205
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	194
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	200
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	204
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	203
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 15050500

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%	74	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	189
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	205
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	206
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	205
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	215
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	202
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	207
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	202
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	189
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	184
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	208
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	198
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	210
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	213
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	207
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	214
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	212
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	218

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%	59,48	298,88		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	207.27	206,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 15050500

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 Vorpommern 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 Vorpommern 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