



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

Vereinigte Sparkasse im Märkischen Kreis

BLZ 45851020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 45851020

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%	0,00%	51	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,51%	50	320		100,00%	0,00%			88,48%	11,52%	6.813	554
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	201
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	202
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	204
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	205
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	190
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	201
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	196
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	313		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	161	196
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	178
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	198
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	201
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	344		100,00%	0,00%			88,43%	11,57%	159	202
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	300		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	147	183
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 45851020

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%	52	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	198
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	198
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	198
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	214
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	197
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	360		100,00%	0,00%			98,49%	1,51%	157	203
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	210
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	312		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	188
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	197
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	363		100,00%	0,00%			99,37%	0,63%	190	263
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	158
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	175
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 45851020

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%	60	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	182
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	323		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	130	175
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	203
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	327		100,00%	0,00%			97,62%	2,38%	156	205
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	187
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	332		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	159	185
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	177
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	199
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	195
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	206
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	196
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	200
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	396		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	153	191

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%	0,01%	55,29	324,45		100,00%	0,00%			99,70%	0,30%	227.03	199,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 45851020

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 Vereinigte Sparkasse im Märkischen Kreis 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 Vereinigte Sparkasse im Märkischen Kreis 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