



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

Vereinigte Sparkasse im Märkischen Kreis

BLZ 45851020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	72	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	195
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	216
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	73	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	211
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	217
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	219
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	209
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	207
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	210
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	213
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	199
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	215
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	207
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	214
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	204
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	210
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	212
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	217
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	224
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	215
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	247
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	215
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	208
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	573	546
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	200
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	203
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	223
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	222
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	213
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	207
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	202
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	206
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	195
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	211
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	210
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	222
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	121		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	138	240
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	202
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	206
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	197
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	229
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	135	197
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	205
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	201
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	110		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	132	195
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,04%	94	130		90,12%	9,88%			83,77%	16,23%	159	199
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	148	203
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	141		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	154	219
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	132		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	149	250
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			95,72%	4,28%	151	238
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	227

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%	94,03	133,54		99,89%	0,11%			99,77%	0,23%	150.58	212,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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