



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

Vereinigte Sparkasse im Märkischen Kreis

BLZ 45851020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	213
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	220
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	207
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	219
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	217
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	213
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	204
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	176	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	219
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	210
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	210
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	208
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	207
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	199
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	201
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	202
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	237
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	195
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	201
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	196
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	215
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	196
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	209
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	199
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	201
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	202
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	198
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	206
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	210
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	217

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	194
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	210
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	216
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	204
05.02.2026	99,46%	0,54%	0,23%	118	115		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	280	519
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	205
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	214
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	1.188	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	198
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	204
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	198
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	205
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	202
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	110		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	263	212
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	189
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	194
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	217
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	200
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	198
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	208
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	207
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	181
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	195
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	193
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	195
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	200
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	208
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	211

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	223
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	216
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	205
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	111		100,00%	0,00%			93,03%	6,97%	266	209
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	212
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	204
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	90	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	210
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	203
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	206
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	200
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	195
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	198
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	200
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	212
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	168
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	169
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	170
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	181
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	188
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	188
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	208
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	218
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	213
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	206
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	208
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	209
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	220
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	243
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	248	219
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	225
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	225

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	99,99%	0,01%	0,00%	121,03	117,31		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	268.00	208,39

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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