Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

Vereinigte Sparkasse im Märkischen Kreis

BLZ 45851020

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%	309	410	100,00%	0,00%	263	218
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	120		100,00%	0,00%	303	383	100,00%	0,00%	271	225
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	119		100,00%	0,00%	311	334	100,00%	0,00%	260	218
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	117		100,00%	0,00%	300	291	100,00%	0,00%	253	251
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%	306	327	100,00%	0,00%	243	241
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%	317	383	100,00%	0,00%	270	230
07.07.2026	99,86%	0,14%	0,22%	577	125		100,00%	0,00%	314	413	100,00%	0,00%	245	252
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	113		100,00%	0,00%	323	436	100,00%	0,00%	231	231
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	119		100,00%	0,00%	391	398	100,00%	0,00%	264	207
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	115		100,00%	0,00%	307	331	100,00%	0,00%	260	211
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	105		100,00%	0,00%	281	295	100,00%	0,00%	254	210
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	89	111		100,00%	0,00%	286	289	100,00%	0,00%	245	228
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	114		100,00%	0,00%	306	339	100,00%	0,00%	257	222
14.07.2026	96,82%	3,18%	0,09%	87	112		96,15%	3,85%	300	417	100,00%	0,00%	253	222
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	113		100,00%	0,00%	297	394	100,00%	0,00%	245	210
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	113		100,00%	0,00%	300	377	100,00%	0,00%	255	215
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%	321	335	100,00%	0,00%	262	222
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	103		100,00%	0,00%	294	333	100,00%	0,00%	251	239
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	101		100,00%	0,00%	289	364	100,00%	0,00%	245	203
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	105		100,00%	0,00%	319	426	100,00%	0,00%	262	213
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%	323	366	100,00%	0,00%	261	219
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%	309	414	100,00%	0,00%	259	224
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%	311	368	100,00%	0,00%	259	228
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%	308	370	100,00%	0,00%	256	225
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%	324	297	100,00%	0,00%	250	236
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	106		100,00%	0,00%	286	353	100,00%	0,00%	240	207
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%	295	409	100,00%	0,00%	257	218
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%	297	404	100,00%	0,00%	257	220
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	127		100,00%	0,00%	301	407	100,00%	0,00%	252	224
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	157		100,00%	0,00%	311	377	100,00%	0,00%	310	328
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%	302	387	100,00%	0,00%	248	224

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	114		100,00%	0,00%	287	311	100,00%	0,00%	253	230
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	109		100,00%	0,00%	286	342	100,00%	0,00%	248	215
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	123		100,00%	0,00%	307	386	100,00%	0,00%	245	216
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	117		100,00%	0,00%	319	391	100,00%	0,00%	237	213
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	113		100,00%	0,00%	303	393	100,00%	0,00%	247	218
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%	308	364	100,00%	0,00%	257	215
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%	314	398	100,00%	0,00%	249	210
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	102		100,00%	0,00%	290	319	100,00%	0,00%	252	215
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	95		100,00%	0,00%	293	350	100,00%	0,00%	254	205
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	100		100,00%	0,00%	314	375	100,00%	0,00%	244	209
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	104		100,00%	0,00%	332	418	100,00%	0,00%	254	205
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	103		100,00%	0,00%	325	431	100,00%	0,00%	252	207
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	104		100,00%	0,00%	310	436	100,00%	0,00%	252	211
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	104		100,00%	0,00%	318	390	100,00%	0,00%	244	210
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	70	91		100,00%	0,00%	303	307	100,00%	0,00%	226	211
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	91		100,00%	0,00%	299	311	100,00%	0,00%	243	231
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	95		100,00%	0,00%	330	441	100,00%	0,00%	240	200
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	109		100,00%	0,00%	318	398	100,00%	0,00%	257	210
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	105		100,00%	0,00%	310	350	100,00%	0,00%	253	219
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	86	107		100,00%	0,00%	321	358	100,00%	0,00%	256	230
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%	324	362	100,00%	0,00%	247	220
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%	308	306	100,00%	0,00%	257	245
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	97	117		100,00%	0,00%	300	341	100,00%	0,00%	256	244
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	112		100,00%	0,00%	323	406	100,00%	0,00%	259	224
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	86	112		100,00%	0,00%	307	424	100,00%	0,00%	245	226
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	127		100,00%	0,00%	314	361	100,00%	0,00%	253	215
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%	333	406	100,00%	0,00%	248	221
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%	333	464	100,00%	0,00%	256	227
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%	305	337	100,00%	0,00%	250	275
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%	306	346	100,00%	0,00%	251	268
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	113		100,00%	0,00%	338	450	100,00%	0,00%	256	220

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	112		100,00%	0,00%	329	387	100,00%	0,00%	247	222
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	101		100,00%	0,00%	326	426	100,00%	0,00%	250	216
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	115		100,00%	0,00%	322	370	100,00%	0,00%	252	234
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%	320	388	100,00%	0,00%	257	223
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	112		100,00%	0,00%	333	323	100,00%	0,00%	232	220
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	73	99		100,00%	0,00%	296	333	100,00%	0,00%	222	197
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%	330	358	100,00%	0,00%	251	225
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%	330	418	100,00%	0,00%	245	226
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%	322	390	100,00%	0,00%	248	228
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%	324	390	100,00%	0,00%	260	216
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%	320	349	100,00%	0,00%	254	221
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,03%	106	124		100,00%	0,00%	316	324	100,00%	0,00%	260	255
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	105		100,00%	0,00%	296	329	100,00%	0,00%	243	224
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%	323	404	100,00%	0,00%	241	215
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%	338	441	100,00%	0,00%	241	198
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%	326	355	100,00%	0,00%	259	216
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%	336	363	100,00%	0,00%	258	215
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%	345	355	100,00%	0,00%	259	228
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%	318	312	100,00%	0,00%	270	236
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%	319	320	100,00%	0,00%	260	234
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%	343	407	100,00%	0,00%	249	215
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%	349	449	100,00%	0,00%	261	209
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%	338	394	100,00%	0,00%	262	213
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%	343	441	100,00%	0,00%	251	223
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%	345	387	100,00%	0,00%	260	208
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	106		100,00%	0,00%	314	331	100,00%	0,00%	204	195
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	150	104		100,00%	0,00%	313	338	100,00%	0,00%	230	204
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%	369	455	100,00%	0,00%	246	219
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%	354	436	100,00%	0,00%	252	221
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	80	124		100,00%	0,00%	382	443	100,00%	0,00%	257	226

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 45851020

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	99,96%	0,04%	0,01%	97,55	114,79		99,96%	0,04%	316,72	375,16	100,00%	0,00%	251.74	222,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

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

© Finanz Informatik 2026