



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

**SPK Märkisches Sauerland Hemer-Menden**

**BLZ 44551210**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	0,04%	93	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	199
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	177
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	211
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	197
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	174
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	171
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	173
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	283
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	171
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	197
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	198
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	173
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	171
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	171
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	174
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	171
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	209
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	204
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	165
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	176
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	167
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	168
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	170
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	195
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	198
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	187
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	173
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	167
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	181
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	183
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	197

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%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	178
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	174
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	172
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	167
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	179
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	170
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	175
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	192
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	164
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	168
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	166
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	170
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			91,23%	8,77%	234	165
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	186
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	184
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	166
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	170
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	166
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	170
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	175
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	197
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	193
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	170
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	215
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	173
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	173
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	175
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	198

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	99,94%	0,06%	0,06%	84	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	184
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	166
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	171
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	172
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	177
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	171
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	224
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	84	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	207
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	170
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	171
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	168
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	170
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	172
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	209
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	83	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	234
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	143
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	147
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	151
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	163
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	162
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	191
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	211
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	194
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	177
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	175
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	168
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	179
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	218
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	247	200
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	183
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	183

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%	106,59	120,91		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	246.14	181,26

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 44551210

---

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 Märkisches Sauerland Hemer-Menden 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 SPK Märkisches Sauerland Hemer-Menden 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