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

SPK Märkisches Sauerland Hemer-Menden

BLZ 44551210

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 44551210

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%	107	117		100,00%	0,00%	332	405	100,00%	0,00%	251	188
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	124		100,00%	0,00%	354	426	100,00%	0,00%	237	186
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%	352	372	100,00%	0,00%	250	192
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%	350	346	100,00%	0,00%	250	238
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%	340	354	100,00%	0,00%	249	226
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	120		100,00%	0,00%	347	430	100,00%	0,00%	250	186
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,12%	92	126		100,00%	0,00%	365	1.274	100,00%	0,00%	240	298
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%	346	376	100,00%	0,00%	246	188
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%	429	379	100,00%	0,00%	254	189
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%	359	319	100,00%	0,00%	248	190
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	138		100,00%	0,00%	332	305	100,00%	0,00%	291	244
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	93	126		100,00%	0,00%	319	354	100,00%	0,00%	244	411
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	116		100,00%	0,00%	348	378	100,00%	0,00%	219	178
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%	360	440	100,00%	0,00%	233	173
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%	341	392	100,00%	0,00%	231	175
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	117		100,00%	0,00%	360	345	100,00%	0,00%	236	174
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%	342	339	100,00%	0,00%	237	183
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	80	109		100,00%	0,00%	328	322	100,00%	0,00%	231	219
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	102		100,00%	0,00%	332	352	100,00%	0,00%	223	208
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	100		100,00%	0,00%	360	373	100,00%	0,00%	230	162
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	124		100,00%	0,00%	342	398	100,00%	0,00%	239	170
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%	349	464	100,00%	0,00%	230	183
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%	370	407	100,00%	0,00%	235	188
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%	368	397	100,00%	0,00%	234	184
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%	350	313	100,00%	0,00%	230	210
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	110		100,00%	0,00%	326	387	100,00%	0,00%	226	201
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	123		100,00%	0,00%	357	423	100,00%	0,00%	230	173
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	125		100,00%	0,00%	382	364	100,00%	0,00%	235	173
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%	401	408	100,00%	0,00%	243	180
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%	373	404	100,00%	0,00%	255	184
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%	378	405	100,00%	0,00%	236	186

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 44551210

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%	88	111		100,00%	0,00%	337	331	100,00%	0,00%	222	205
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	104		100,00%	0,00%	325	379	100,00%	0,00%	235	185
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%	368	446	100,00%	0,00%	247	182
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%	359	426	100,00%	0,00%	227	175
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%	376	436	100,00%	0,00%	222	183
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%	380	390	100,00%	0,00%	242	188
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%	391	313	100,00%	0,00%	232	185
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	107		100,00%	0,00%	350	334	100,00%	0,00%	233	218
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	100		100,00%	0,00%	327	314	100,00%	0,00%	222	206
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	103		100,00%	0,00%	384	388	100,00%	0,00%	230	172
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	107		100,00%	0,00%	382	420	100,00%	0,00%	239	169
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	106		100,00%	0,00%	384	454	100,00%	0,00%	239	176
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	107		100,00%	0,00%	406	447	100,00%	0,00%	250	178
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	108		100,00%	0,00%	410	390	100,00%	0,00%	227	175
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	95		100,00%	0,00%	341	332	100,00%	0,00%	229	185
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	92		100,00%	0,00%	313	354	100,00%	0,00%	223	188
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	93		100,00%	0,00%	387	412	100,00%	0,00%	230	156
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	108		100,00%	0,00%	380	406	100,00%	0,00%	238	170
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	109		100,00%	0,00%	384	382	100,00%	0,00%	233	170
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	108		100,00%	0,00%	387	396	100,00%	0,00%	244	171
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	113		100,00%	0,00%	375	351	100,00%	0,00%	238	179
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%	359	342	100,00%	0,00%	239	226
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	88	125		100,00%	0,00%	345	348	100,00%	0,00%	233	233
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%	389	387	100,00%	0,00%	244	186
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	122		100,00%	0,00%	415	425	100,00%	0,00%	224	179
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	118		100,00%	0,00%	408	401	100,00%	0,00%	235	173
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%	389	387	100,00%	0,00%	237	169
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%	421	394	100,00%	0,00%	241	184
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%	366	348	100,00%	0,00%	229	242
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	119		100,00%	0,00%	384	378	100,00%	0,00%	234	236
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	113		100,00%	0,00%	510	535	100,00%	0,00%	235	177

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 44551210

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%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%	432	458	100,00%	0,00%	236	178
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	104		100,00%	0,00%	418	389	100,00%	0,00%	231	165
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	120		100,00%	0,00%	418	344	100,00%	0,00%	236	176
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%	428	369	100,00%	0,00%	231	180
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%	362	355	100,00%	0,00%	225	215
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	104		100,00%	0,00%	355	348	100,00%	0,00%	213	192
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%	461	443	100,00%	0,00%	226	181
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%	440	423	99,99%	0,01%	235	163
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	142		100,00%	0,00%	431	439	100,00%	0,00%	245	179
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%	438	471	100,00%	0,00%	244	187
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%	422	375	100,00%	0,00%	247	184
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,05%	108	137		100,00%	0,00%	376	305	100,00%	0,00%	229	235
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%	353	352	100,00%	0,00%	224	205
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	128		100,00%	0,00%	474	417	100,00%	0,00%	231	181
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%	437	455	100,00%	0,00%	242	176
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	122	133		100,00%	0,00%	430	409	100,00%	0,00%	235	178
17.09.2026	97,05%	2,95%	0,15%	126	131		97,81%	2,19%	433	402	100,00%	0,00%	241	224
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%	432	452	100,00%	0,00%	242	196
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%	366	337	100,00%	0,00%	234	244
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	127		100,00%	0,00%	383	406	100,00%	0,00%	240	239
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%	441	394	100,00%	0,00%	242	191
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%	458	418	100,00%	0,00%	250	200
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%	434	449	100,00%	0,00%	240	200
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	136		100,00%	0,00%	486	417	100,00%	0,00%	243	197
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%	454	376	100,00%	0,00%	230	185
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	247	110		100,00%	0,00%	424	346	100,00%	0,00%	232	210
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	108		100,00%	0,00%	391	363	100,00%	0,00%	239	213
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%	542	420	100,00%	0,00%	239	196
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%	503	472	100,00%	0,00%	247	200
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	124		100,00%	0,00%	574	405	100,00%	0,00%	242	196

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 44551210

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	99,97%	0,03%	0,00%	106,21	119,39		99,98%	0,02%	388,26	398,98	100,00%	0,00%	236.82	194,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 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 SPK Märkisches Sauerland Hemer-Menden for the reporting period 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026