



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

SPK Märkisches Sauerland Hemer-Menden

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	186
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	182
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	79	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	221
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	222
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	229
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	196
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	176
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	168	123		100,00%	0,00%			76,36%	23,64%	1.012	876
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	175
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	189
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	225
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	228
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	179
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	178
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	183
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	177
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	181
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	203
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	213
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	247	175
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			75,34%	24,66%	251	173
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	138		99,65%	0,35%			100,00%	0,00%	246	170
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	176
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	178
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	228
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	219
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	170
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	175
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	173
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	173

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	212
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	233
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	198
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	176
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	179
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	174
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	174
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	173
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	215
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	221
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	173
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	162
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	153
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	175
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	179
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	215
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	216
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	177
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	128		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	238	172
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	149
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	170
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	184
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	239
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	222
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	172	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	221
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	179
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	135	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	172
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	182
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	192
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	223
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	207

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	179
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	169
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	174
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	193
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	169
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	177
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	176
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	159
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	171
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	176
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	184
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	164
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	187
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	176
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	169
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	165
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	168
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	178
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	168
20.06.2026	91,50%	8,50%	1,66%	108	101		94,46%	5,54%			90,83%	9,17%	222	184
21.06.2026	65,73%	34,27%	6,45%	89	123		71,76%	28,24%			65,28%	34,72%	241	227
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	179
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	193
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	181
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	187
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	200
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	224
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	242
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	187
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	189

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
2	99,53%	0,47%	0,09%	107,16	126,52		99,62%	0,38%			98,99%	1,01%	249.99	196,05

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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