



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	142		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	155	207
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	159		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	137	190
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,22%	250	463		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	133	185
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,21%	445	801		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	321	221
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	207
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	200
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	177
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	188
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	186
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	178
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	180
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	204
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	210
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	179
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	172
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	169
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	204
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	223
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	208
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	201
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	173
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	186
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	184
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	199
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	198
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	170
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	180
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	181

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,03%	85	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	200
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	184
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	205
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	200
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	176
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	178
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	170
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	179
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	180
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	195
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	209
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	175
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	187
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	203
16.05.2025	99,82%	0,18%	0,56%	106	162		100,00%	0,00%			97,10%	2,90%	151	205
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	245
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	235
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			98,45%	1,55%	138	191
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	190
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	205
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	221
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	204
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	259
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	252
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	196
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	201
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	207
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	249
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	227
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	249

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	236
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	244
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	205
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	190
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	201
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	245
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	243
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	261
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	194
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	190
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	191
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	179	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	204
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	248
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	238
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	229
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	204
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	206
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	246
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	224
21.06.2025	91,74%	8,26%	1,53%	137	144		92,98%	7,02%			91,08%	8,92%	133	266
22.06.2025	63,64%	36,36%	7,27%	100	141		68,72%	31,28%			62,85%	37,15%	123	228
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	169	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	180
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	182
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,20%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	180
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	138	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	196
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,07%	133	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	195
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	265
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	253
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,24%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	203

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	99,51%	0,49%	0,13%	113,60	144,20		99,58%	0,42%			99,44%	0,56%	137.04	204,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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