



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

SPK Westmünsterland

BLZ 40154530

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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%	100	137		99,99%	0,01%			99,97%	0,03%	153	194
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	173		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	153	196
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,08%	275	265		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	143	189
04.04.2025	99,97%	0,03%	1,11%	346	533		99,99%	0,01%			99,52%	0,48%	308	210
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	205
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	77	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	189
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	196
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	185
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	189
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	212
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	202
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	123		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	156	187
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	199
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	211
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	210
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	205
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	179
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	183
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	181
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	199
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	193
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	180
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191

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%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	194
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	207
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	199
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	183
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	190
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	211
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	205
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	210
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
16.05.2025	99,62%	0,38%	1,12%	102	128		100,00%	0,00%			97,22%	2,78%	149	200
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	228
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	219
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			98,28%	1,72%	146	192
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	190
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	235
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	219
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	274
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	196
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	218
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	229

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%	0,00%	84	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	206
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	203	257
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	203
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	223
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	226
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	231
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	245
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	229
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	221
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	215
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	217
21.06.2025	91,67%	8,33%	1,38%	109	130		96,36%	3,64%			91,09%	8,91%	144	260
22.06.2025	67,05%	32,95%	4,75%	106	127		86,84%	13,16%			66,26%	33,74%	133	223
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	179
24.06.2025	99,93%	0,07%	0,14%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	180
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	184
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	196
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	237
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	228
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192

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	99,54%	0,46%	0,10%	102,58	131,14		99,82%	0,18%			99,47%	0,53%	145.16	202,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 40154530

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 Westmünsterland 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 Westmünsterland 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