



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	214
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	219
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	180
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	173
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,15%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	179
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,16%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	180
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,14%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,15%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	208
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,16%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	196
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,14%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,14%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,15%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	183
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,17%	134	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,15%	128	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,18%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	215
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,17%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	210
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,17%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,19%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,16%	138	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
26.07.2025	99,99%	0,01%	0,01%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	205
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	199
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	181
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	149	187
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	194
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	193
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	191
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	211
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	205
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	129		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	146	175
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	177
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	181
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	149	178
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	209
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	193
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	178
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	175
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	176
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	177
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	179
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	196
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	182
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	180
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	217
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	212

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	134		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	151	198
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	228
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	109		100,00%	0,00%			98,20%	1,80%	111	205
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			99,67%	0,33%	158	194
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	155	195
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	212
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	189
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	193
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	149	228
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	219
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	189
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	194
24.09.2025	99,95%	0,05%	0,04%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	192
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	188
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	184
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	110		100,00%	0,00%			93,08%	6,92%	192	222
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	211
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	186
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	187

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	100,00%	0,00%	0,03%	112,63	133,36		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	148.50	192,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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