



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	147
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	143
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	147
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	156
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	156
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	151
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	122
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	135
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	136
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	151
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	154
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	168
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	158
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	141
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	145
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	148
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	149
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	152
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	161
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	161
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	141
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	145
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	145
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	147
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	143
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	167
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	164
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	147
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	149
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	150
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	149

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	166
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	160
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	161
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	151
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	148
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	150
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	148
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	148
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	110		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	315	204
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	156
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	145
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	145
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	145
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	147
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	147
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	172
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	161
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	148
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	149
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	145
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	148
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	140
23.11.2024	92,69%	7,31%	1,15%	143	109		95,81%	4,19%			90,92%	9,08%	254	154
24.11.2024	61,42%	38,58%	6,11%	83	118		79,77%	20,23%			61,34%	38,66%	129	202
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	159
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	158
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	166
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	169
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	172
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	196

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	179
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	179
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			97,22%	2,78%	144	185
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	171
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	173
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	202
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	189
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	185
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	173
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	173
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	176
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	179
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	205
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	183
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	175
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	177
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	96	128		90,27%	9,73%			100,00%	0,00%	148	183
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	188
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	125		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	140	181
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	195
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	77	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	193
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	188
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	190
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	194
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	196
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	185
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	207
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	196
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	193

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
4	99,50%	0,50%	0,08%	126,04	120,80		99,63%	0,37%			99,45%	0,55%	207.00	164,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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