



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	129
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	133
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	135
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	136
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	133
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	133
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	132
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	130
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	133
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	130
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	133
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	134
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	126
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	45	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	119
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	127
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	126
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	126
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	127
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	129
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	126
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	47	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	118
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	127
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	125
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	125
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	129
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	127
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	127
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	123
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	131
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	132
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	132

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	136
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	131
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	47	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	124
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	119
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	133
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	129
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	125
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	123
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	125
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	124
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	117
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	119
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	121
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	122
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	127
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	124
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	121
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	107
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	125
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	123
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	122
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	133
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	146
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	133
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	124
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	136
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	147
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	136
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	142

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	141
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	47	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	132
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	128
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	140
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	139
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	156
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	134
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	137
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	142
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	129
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	140
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	138
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	140
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	98	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	137
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	78	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	144
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	63	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	137
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	66	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	127
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	69	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	141
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	79	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	140
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	73	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	144
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	76	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	142
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	82	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	143
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	82	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	137
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	70	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	126
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	95	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	157
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	95	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	154
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	86	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	152
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	93	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	164
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	83	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	159
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	88	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	165
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	81	359		100,00%	0,00%			95,68%	4,32%	199	158

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	57,81	229,13		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	173.64	133,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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