



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Westmünsterland

BLZ 40154530

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 40154530

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	157
02.07.2023	99,88%	0,12%	1,01%	49	340		100,00%	0,00%			88,19%	11,81%	4.876	716
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	171
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	174
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	176
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	174
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	166
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	167
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	175
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	172
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	171
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	172
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	173
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	164
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	159
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	174
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	178
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	174
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	165
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	161
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	172
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	345		100,00%	0,00%			88,33%	11,67%	160	173
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	177
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	167
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	161
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 40154530

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	173
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	183
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	171
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	160
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	177
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	174
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	178
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	177
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	166
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	184
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	174
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	172
17.08.2023	99,98%	0,02%	0,10%	55	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	177
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	432		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	176
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	206
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	161
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	171
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	177
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	174
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	171
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	168
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	369		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	161	160
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	134
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	148
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	157
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	156
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	163

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 40154530

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	150
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	145
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	154
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	170
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	171
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	408		100,00%	0,00%			97,59%	2,41%	165	170
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	168
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	160
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	155
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	166
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	166
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	164
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	166
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	166
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	159
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	151
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	438		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	165
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	166
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	166
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	166
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	160
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	155
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	163
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	165
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	165
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	170
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	163

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%	0,02%	52,50	345,43		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	213.93	174,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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