



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	154
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	166
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	154
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	166
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	169
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	170
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	163
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	154
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	166
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	163
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	160
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	163
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	155
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	145
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	138
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	150
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	138
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	138
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	136
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	131
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	126
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	131
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	131
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	194
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	136
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	138
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	132
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	127
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	141
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	138

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	131
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	133
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	135
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	132
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	126
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	132
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	134
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	132
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	359		100,00%	0,00%			99,03%	0,97%	163	135
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	137
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	137
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	126
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,06%	89	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	130
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	131
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	132
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	134
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	132
18.11.2023	98,56%	1,44%	1,00%	51	334		93,26%	6,74%			91,17%	8,83%	162	129
19.11.2023	72,73%	27,27%	1,47%	57	326		77,64%	22,36%			71,88%	28,12%	158	140
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	130
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	130
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	128
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	131
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	132
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	138
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	127
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	133
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	136
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	138
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	143

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	141
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	133
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	124
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	129
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	130
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	144
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	130
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	136
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	133
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	121
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	125
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	82	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	126
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	123
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	127
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	127
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	129
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	124
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	127
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	132
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	126
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	130
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	128
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	130
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	126
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	127
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	121
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	131
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	137
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	134
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	142
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	133

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	99,68%	0,32%	0,03%	55,19	312,65		99,68%	0,32%			99,59%	0,41%	163.48	137,27

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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