



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

SPK Vest Recklinghausen

BLZ 42650150

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 42650150

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	99,95%	0,05%	0,01%	49	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	154
02.07.2023	99,94%	0,06%	1,07%	48	343		100,00%	0,00%			88,13%	11,87%	4.366	735
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	168
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	172
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	177
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	177
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	174
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	163
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	163
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	171
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	172
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	172
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	171
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	162
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	157
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	172
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	174
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	163
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	159
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	172
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	338		100,00%	0,00%			88,33%	11,67%	157	173
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	179
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	166
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	162
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 42650150

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%	0,00%	51	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	173
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	176
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	178
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	183
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	169
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	160
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	178
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	176
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	179
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	177
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	163
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	171
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,09%	53	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	176
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	201
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	159
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	172
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	170
26.08.2023	99,95%	0,05%	0,01%	50	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	158
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	133
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	148
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	158
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	156
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	161

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 42650150

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%	0,00%	51	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	150
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	144
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	153
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	166
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	172
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	347		100,00%	0,00%			97,59%	2,41%	159	171
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	169
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	158
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	154
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	360		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	160	169
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	166
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	158
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	150
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	76	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	165
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	169
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	169
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	168
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	168
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	157
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	152
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	165
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	166
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	166
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	171
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
30.09.2023	99,91%	0,09%	0,01%	53	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	161

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%	0,01%	51,42	338,49		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	203.41	174,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 42650150

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 Vest Recklinghausen 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 Vest Recklinghausen 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