



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Vest Recklinghausen

BLZ 42650150

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	157
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	159
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	250		100,00%	0,00%		394	100,00%	0,00%	189	177
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	251		100,00%	0,00%		2.160	100,00%	0,00%	189	184
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	251		100,00%	0,00%		1.106	100,00%	0,00%	192	176
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	184
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	162
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	240		100,00%	0,00%		778	100,00%	0,00%	174	156
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	157
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	152
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	244		100,00%	0,00%		221	100,00%	0,00%	184	175
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	241		100,00%	0,00%		336	100,00%	0,00%	187	171
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	236		100,00%	0,00%		310	100,00%	0,00%	186	172
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	232		100,00%	0,00%		336	100,00%	0,00%	189	171
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	157
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	158
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	223		100,00%	0,00%		1.911	100,00%	0,00%	184	170
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	220		100,00%	0,00%		280	100,00%	0,00%	186	171
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	221		100,00%	0,00%		708	100,00%	0,00%	183	176
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	219		100,00%	0,00%		356	100,00%	0,00%	183	174
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	220		100,00%	0,00%		450	100,00%	0,00%	187	173
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	158
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	39	202		100,00%	0,00%		958	100,00%	0,00%	147	139
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	226		100,00%	0,00%		459	100,00%	0,00%	183	172
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	232		100,00%	0,00%		374	100,00%	0,00%	168	173
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	231		100,00%	0,00%		487	100,00%	0,00%	168	181
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	244		100,00%	0,00%		624	100,00%	0,00%	171	184
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	244		100,00%	0,00%		331	100,00%	0,00%	170	173
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	158
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	154

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	154
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	247		100,00%	0,00%		361	100,00%	0,00%	174	168
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	244		100,00%	0,00%		699	100,00%	0,00%	177	170
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	247		100,00%	0,00%		398	100,00%	0,00%	184	174
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	239		100,00%	0,00%		403	100,00%	0,00%	174	174
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	158
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	159
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	244		100,00%	0,00%		352	100,00%	0,00%	176	174
09.05.2023	99,99%	0,01%	0,04%	46	247		100,00%	0,00%		449	100,00%	0,00%	172	176
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	246		100,00%	0,00%		326	100,00%	0,00%	173	177
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	256		100,00%	0,00%		497	100,00%	0,00%	171	180
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	253		100,00%	0,00%		365	100,00%	0,00%	175	173
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	165
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	156
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	234		100,00%	0,00%		330	100,00%	0,00%	173	179
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	238		100,00%	0,00%		251	100,00%	0,00%	172	177
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	219		100,00%	0,00%		311	100,00%	0,00%	173	168
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	232		100,00%	0,00%		588	100,00%	0,00%	158	155
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	241		100,00%	0,00%		619	100,00%	0,00%	174	167
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	157
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	230		100,00%	0,00%		662	100,00%	0,00%	157	153
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	232		100,00%	0,00%		435	100,00%	0,00%	172	168
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	232		100,00%	0,00%		328	100,00%	0,00%	172	171
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	237		100,00%	0,00%		884	100,00%	0,00%	170	167
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	237		100,00%	0,00%		884	100,00%	0,00%	170	167
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	238		100,00%	0,00%		408	99,88%	0,12%	172	173
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	239		100,00%	0,00%		696	100,00%	0,00%	171	167
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	44	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	154
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	153
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	152
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	244		100,00%	0,00%		315	100,00%	0,00%	172	170

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	246		100,00%	0,00%		537	100,00%	0,00%	171	170

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 42650150

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	254		100,00%	0,00%		613	100,00%	0,00%	172	163
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	251		100,00%	0,00%		667	100,00%	0,00%	176	165
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	154
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	150
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	244		100,00%	0,00%		359	100,00%	0,00%	175	167
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	253		100,00%	0,00%		521	100,00%	0,00%	171	171
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	301		100,00%	0,00%		416	100,00%	0,00%	174	174
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	159
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	316		100,00%	0,00%		1.161	100,00%	0,00%	170	167
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	305		100,00%	0,00%		799	100,00%	0,00%	159	156
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	153
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	290		100,00%	0,00%		462	100,00%	0,00%	170	167
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	298		100,00%	0,00%		295	100,00%	0,00%	170	168
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	298		100,00%	0,00%		348	100,00%	0,00%	171	168
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	304		100,00%	0,00%		318	100,00%	0,00%	169	167
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	303		100,00%	0,00%		326	100,00%	0,00%	172	167
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	154
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	138
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	299		100,00%	0,00%		488	99,65%	0,35%	168	176
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	301		100,00%	0,00%		1.323	100,00%	0,00%	164	166
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	291		100,00%	0,00%		689	100,00%	0,00%	163	163
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	301		100,00%	0,00%		356	100,00%	0,00%	166	167
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	166
24.06.2023	96,36%	3,64%	1,06%	46	282		92,85%	7,15%			92,06%	7,94%	154	149
25.06.2023	74,09%	25,91%	2,55%	47	315		78,87%	21,13%			73,68%	26,32%	151	155
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	169
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 42650150

2	99,68%	0,32%	0,05%	46,57	254,38	99,69%	0,31%	565,83	99,62%	0,38%	169.46	166,00
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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