



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

SPK Radevormwald-Hückeswagen

BLZ 34051350

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 34051350

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%	0,02%	47	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	210
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,54%	47	352		100,00%	0,00%			89,11%	10,89%	8.216	844
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	225
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	221
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	228
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	215
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	220
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	219
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,10%	50	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	211
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	214
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	209
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	206
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,42%	52	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	211
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	208
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	304		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	170	207
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	208
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	217
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	396		100,00%	0,00%			88,18%	11,82%	174	209
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	213
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	216
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	214
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	211
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	220
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	216
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,06%	65	367		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	175	215
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	377		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	185	229
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	325		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	167	212
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	331		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	180	219

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%	66	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	216
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	425		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	215
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	219
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	79	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	228
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	217
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	209
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	210
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	211
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	209
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	212
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	215
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	208
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	203
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	208
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	211
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	280		91,43%	8,57%			84,64%	15,36%	184	206
19.08.2023							96,78%	3,22%			0,27%	99,73%		
20.08.2023											0,27%	99,73%		
21.08.2023	100,00%	0,00%	49,47%								0,34%	99,66%	20	20
22.08.2023	100,00%	0,00%	51,91%	117							1,74%	98,26%	20	20
23.08.2023														

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%	2,01%	58,64	328,10		99,76%	0,24%			91,78%	8,22%	329.06	217,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 34051350

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 Radevormwald-Hückeswagen für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 23.08.2023 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 Radevormwald-Hückeswagen for the reporting period 07/01/2023 to 08/23/2023.

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