



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

VSK Emsdetten-Ochtrup

BLZ 40153768

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 40153768

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%	0,00%	51	326		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	169	167
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,48%	51	369		100,00%	0,00%			88,52%	11,48%	6.412	775
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	177
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	180
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	180
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	181
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	180
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	180
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	202
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	175
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	176
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	317		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	173	174
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	167
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	175
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	180
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	174
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	175
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	174
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	171
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	177
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	179
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	320		100,00%	0,00%			88,34%	11,66%	172	181
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	180
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	181
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	357		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	157	171
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	184

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 40153768

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%	56	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	178
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	178
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	182
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	179
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	175
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	167
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	177
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	174
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	170
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	174
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	176
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	171
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	177
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	175
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,11%	57	310		100,00%	0,00%			97,96%	2,04%	237	270
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	180
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	289		90,45%	9,55%			84,82%	15,18%	175	174
19.08.2023							97,78%	2,22%			0,14%	99,86%		
20.08.2023											0,14%	99,86%		
21.08.2023	100,00%	0,00%	49,32%								46,49%	53,51%	18	18
22.08.2023	99,61%	0,39%	48,45%	38							0,30%	99,70%	18	18
22.08.2023	99,61%	0,39%	48,45%	38							0,30%	99,70%	18	18
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	99,99%	0,01%	2,82%	53,39	325,20		99,76%	0,24%			90,87%	9,13%	284.10	180,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 40153768

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 VSK Emsdetten-Ochtrup 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 VSK Emsdetten-Ochtrup 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