



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

VSK Emsdetten-Ochtrup

BLZ 40153768

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	184
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	176
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	191
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	190
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	192
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	433		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	185
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	181
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	189
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	190
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	167
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	191
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	181
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	246		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	192	168
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	179
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	175
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	183
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	194
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	189
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	175
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	176
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	168
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	178
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	32	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	165
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	181
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	166
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	38	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	175
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	171
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	183
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	260		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	170	166
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	32	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	168

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	34	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	152
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	188
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	39	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	173
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	39	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	184
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	249		100,00%	0,00%			99,52%	0,48%	181	185
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	36	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	168
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	162
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	40	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	166
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	53	244		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	182	164
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	168
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	164
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	162
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	163
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	168
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	170
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	165
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	156
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	167
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	172
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	168
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	173
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	166
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	166
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	171
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	168
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	169
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	168
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	153
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	175

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%	0,03%	53	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	173

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 40153768

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%	0,01%	51	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	174
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	170
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	46	262		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	173	167
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	49	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	162
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	171
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	170
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	170
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	157
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	169
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	166
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	166
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	173
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	166
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	166
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	165
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	164
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	285		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	178	163
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	151
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	183
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	171
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	168
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	170
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	171
24.06.2023	97,87%	2,13%	1,60%	49	309		93,41%	6,59%			92,02%	7,98%	174	166
25.06.2023	72,86%	27,14%	2,41%	48	318		74,90%	25,10%			73,24%	26,76%	171	173
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	180
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	181
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	176
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	183
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 40153768

2	99,68%	0,32%	0,06%	47,71	265,24	99,65%	0,35%	99,62%	0,38%	181.89	172,48
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 VSK Emsdetten-Ochtrup 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