



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

VSK Emsdetten-Ochtrup

BLZ 40153768

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	246	584	100,00%	0,00%	227	213
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	146		100,00%	0,00%	272	540	100,00%	0,00%	202	196
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	153		99,97%	0,03%	227	514	100,00%	0,00%	198	190
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	242	614	100,00%	0,00%	219	204
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163		100,00%	0,00%	238	610	100,00%	0,00%	213	202
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	253	590	100,00%	0,00%	215	204
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%	261	630	100,00%	0,00%	213	206
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	171		99,98%	0,02%	250	571	100,00%	0,00%	211	202
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	149		100,00%	0,00%	238	579	100,00%	0,00%	206	199
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	137		100,00%	0,00%	246	570	100,00%	0,00%	195	193
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	132		100,00%	0,00%	254	607	100,00%	0,00%	214	205
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	235	577	100,00%	0,00%	214	200
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%	248	571	100,00%	0,00%	217	195
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	153		100,00%	0,00%	238	600	100,00%	0,00%	206	202
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	234	574	100,00%	0,00%	205	184
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	142		100,00%	0,00%	251	649	100,00%	0,00%	211	193
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	144		99,90%	0,10%	360	657	100,00%	0,00%	226	201
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	238	490	100,00%	0,00%	197	180
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		99,97%	0,03%	246	533	100,00%	0,00%	205	210
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	248	547	100,00%	0,00%	211	198
21.04.2022	99,04%	0,96%	0,73%	48	148		87,80%	12,20%	215	558	97,90%	2,10%	206	200
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	241	504	100,00%	0,00%	212	199
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	226	544	100,00%	0,00%	212	200
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	157		100,00%	0,00%	243	544	100,00%	0,00%	194	189
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	220	539	100,00%	0,00%	212	203
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	241	498	100,00%	0,00%	208	202
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	164		100,00%	0,00%	213	525	100,00%	0,00%	211	201
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	226	464	100,00%	0,00%	209	202
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	166		100,00%	0,00%	236	521	100,00%	0,00%	206	207
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	224	562	100,00%	0,00%	200	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	169		99,98%	0,02%	217	528	100,00%	0,00%	191	189
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%	217	492	100,00%	0,00%	203	204
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%	222	514	100,00%	0,00%	208	199
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	191		87,72%	12,28%	215	533	100,00%	0,00%	210	197
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,09%	47	192		75,30%	24,70%	216	493	89,01%	10,99%	212	197
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	189		100,00%	0,00%	226	498	100,00%	0,00%	209	193
07.05.2022	98,29%	1,71%	1,37%	65	187		92,02%	7,98%	206	522	99,77%	0,23%	213	189
08.05.2022	87,55%	12,45%	1,56%	57	219		84,68%	15,32%	247	572	100,00%	0,00%	207	193
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	204		100,00%	0,00%	252	605	100,00%	0,00%	219	207
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	243		100,00%	0,00%	246	561	100,00%	0,00%	222	203
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	180		87,86%	12,14%	200	484	100,00%	0,00%	211	198
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	80	155		100,00%	0,00%	197	511	100,00%	0,00%	216	195
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	182	497	100,00%	0,00%	211	193
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		99,94%	0,06%	182	420	100,00%	0,00%	210	192
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	159		100,00%	0,00%	191	457	100,00%	0,00%	189	185
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	183	463	100,00%	0,00%	209	197
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	190	498	100,00%	0,00%	207	192
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		99,98%	0,02%	182	436	100,00%	0,00%	209	194
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	176	427	100,00%	0,00%	211	194
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%	181	460	100,00%	0,00%	212	203
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	151		100,00%	0,00%	181	453	100,00%	0,00%	206	208
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%	194	484	100,00%	0,00%	195	198
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%	178	490	100,00%	0,00%	211	206
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	177	434	100,00%	0,00%	213	201
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	170	450	100,00%	0,00%	211	202
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	167		100,00%	0,00%	166	397	100,00%	0,00%	197	186
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%	187	450	100,00%	0,00%	207	201
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		99,97%	0,03%	246	484	100,00%	0,00%	212	200
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	170		100,00%	0,00%	198	462	100,00%	0,00%	185	191
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	163		100,00%	0,00%	181	502	100,00%	0,00%	205	201
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%	183	493	100,00%	0,00%	200	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		100,00%	0,00%	179	448	100,00%	0,00%	205	192
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	177		100,00%	0,00%	191	512	100,00%	0,00%	208	195
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%	209	462	100,00%	0,00%	207	193
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	202		100,00%	0,00%	197	460	100,00%	0,00%	198	198
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	187		100,00%	0,00%	204	488	100,00%	0,00%	190	201
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	174		100,00%	0,00%	180	441	99,99%	0,01%	186	184
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%	224	574	99,96%	0,04%	210	204
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	200		99,89%	0,11%	190	431	100,00%	0,00%	209	192
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%	187	420	100,00%	0,00%	205	193
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	188		100,00%	0,00%	191	452	100,00%	0,00%	215	196
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%	188	462	100,00%	0,00%	211	198
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%	238	405	100,00%	0,00%	200	199
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	190		100,00%	0,00%	204	514	100,00%	0,00%	218	208
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%	190	486	100,00%	0,00%	207	201
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	186	449	100,00%	0,00%	214	199
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	200	491	100,00%	0,00%	202	191
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	192	453	100,00%	0,00%	212	201
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	198	392	100,00%	0,00%	206	196
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	173	425	100,00%	0,00%	154	181
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	182		100,00%	0,00%	193	510	100,00%	0,00%	209	206
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	184	400	100,00%	0,00%	219	197
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	182	432	100,00%	0,00%	209	193
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	202	480	100,00%	0,00%	215	193
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	195	427	100,00%	0,00%	203	191
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	192	489	100,00%	0,00%	204	190
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%	193	447	100,00%	0,00%	195	187
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		99,89%	0,11%	185	463	100,00%	0,00%	212	195
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		99,97%	0,03%	180	465	100,00%	0,00%	197	193
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	180		100,00%	0,00%	167	439	100,00%	0,00%	194	194
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	207		100,00%	0,00%	211	506	100,00%	0,00%	195	197

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
2	99,83%	0,17%	0,04%	50,93	171,43		99,06%	0,94%	212,13	502,85	99,85%	0,15%	206.65	197,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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