



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SSK Oberhausen

BLZ 36550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 36550000

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%	47	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	210
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	218
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	259		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	186	210
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	214
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	195
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	203
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	211
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	205
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	197
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	205
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	209
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	206
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	206
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	201
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	203
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	199
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	57	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	204
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	60	259		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	198	213
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	205
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	190
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 36550000

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%	0,04%	54	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	198
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	207
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	201
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	198
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	197
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	199
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	199
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	196
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	199
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	196
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	194
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	191
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	199
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	198
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	198
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	198
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	202
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	198
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	181
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	204

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%	0,01%	61	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 36550000

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%	0,04%	62	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	199
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	196
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	203
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	203
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	204
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	206
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	193
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	199
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	63	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	70	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	201
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	64	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	202
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	201
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	66	335		100,00%	0,00%		276	100,00%	0,00%	183	202
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	332		100,00%	0,00%		633	100,00%	0,00%	181	200
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	187
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	203
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	210
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	204
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	202
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	314		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	178	202
24.06.2023	96,62%	3,38%	2,10%	52	304		92,50%	7,50%			92,06%	7,94%	160	189
25.06.2023	73,50%	26,50%	3,13%	51	377		76,28%	23,72%			73,26%	26,74%	157	200
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	211
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	217
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	214
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	215
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 36550000

2	99,68%	0,32%	0,08%	58,22	277,00	99,66%	0,34%	454,50	99,62%	0,38%	177.83	196,99
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 SSK Oberhausen 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 SSK Oberhausen 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