



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SSK Oberhausen

BLZ 36550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	200	424	100,00%	0,00%	195	205
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	190	385	95,57%	4,43%	184	186
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	192	395	100,00%	0,00%	167	171
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	197	416	100,00%	0,00%	200	205
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	189	411	100,00%	0,00%	203	211
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	191	403	100,00%	0,00%	195	205
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	120	270		100,00%	0,00%	188	451	100,00%	0,00%	193	210
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	178		100,00%	0,00%	187	420	100,00%	0,00%	196	203
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	194	397	100,00%	0,00%	180	189
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	181	407	100,00%	0,00%	166	179
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%	197	426	100,00%	0,00%	194	210
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	177	379	100,00%	0,00%	194	211
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	183	390	100,00%	0,00%	191	214
14.07.2022	99,66%	0,34%	0,10%	63	161		100,00%	0,00%	193	408	90,77%	9,23%	197	215
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	179	394	100,00%	0,00%	185	214
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	149		100,00%	0,00%	185	364	100,00%	0,00%	176	202
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	178	433	100,00%	0,00%	170	185
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	186	384	100,00%	0,00%	192	213
19.07.2022	99,96%	0,04%	0,30%	67	165		99,80%	0,20%	185	390	85,49%	14,51%	192	209
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	182	411	98,44%	1,56%	191	209
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	184	388	100,00%	0,00%	186	216
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	190	410	100,00%	0,00%	196	206
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	184	371	100,00%	0,00%	171	196
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	186	420	100,00%	0,00%	188	183
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%	182	393	100,00%	0,00%	187	211
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	180		92,01%	7,99%	183	403	100,00%	0,00%	194	221
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	178		100,00%	0,00%	183	404	100,00%	0,00%	192	212
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	186	423	100,00%	0,00%	200	209
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%	186	401	100,00%	0,00%	194	207
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	181	373	100,00%	0,00%	175	193
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	179	385	100,00%	0,00%	164	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%	192	428	100,00%	0,00%	202	200
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	205		100,00%	0,00%	185	411	100,00%	0,00%	196	196
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	186		100,00%	0,00%	184	403	100,00%	0,00%	194	189
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	198		96,80%	3,20%	185	404	89,52%	10,48%	188	197
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	215		100,00%	0,00%	185	394	100,00%	0,00%	185	194
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	198		100,00%	0,00%	178	345	100,00%	0,00%	175	173
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	207		100,00%	0,00%	177	363	100,00%	0,00%	167	167
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	206		100,00%	0,00%	186	385	100,00%	0,00%	193	195
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	194		100,00%	0,00%	197	424	100,00%	0,00%	191	189
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%	190	410	100,00%	0,00%	190	188
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%	188	393	100,00%	0,00%	190	189
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	183	387	100,00%	0,00%	189	188
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	178		100,00%	0,00%	181	360	100,00%	0,00%	174	177
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	182	376	100,00%	0,00%	164	164
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	192	395	100,00%	0,00%	195	194
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	187	407	100,00%	0,00%	189	184
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	187	401	100,00%	0,00%	189	185
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	186	398	100,00%	0,00%	184	192
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	187	372	100,00%	0,00%	184	191
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	187	373	100,00%	0,00%	176	177
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	188	381	100,00%	0,00%	165	165
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	193	392	100,00%	0,00%	193	193
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		94,08%	5,92%	191	517	100,00%	0,00%	187	187
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	168		100,00%	0,00%	190	368	100,00%	0,00%	189	186
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	186	399	100,00%	0,00%	190	193
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	184	390	100,00%	0,00%	188	189
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	201	382	100,00%	0,00%	186	173
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	179	406	100,00%	0,00%	145	147
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	205	423	100,00%	0,00%	207	209
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%	196	413	100,00%	0,00%	194	194
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%	190	385	100,00%	0,00%	193	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%	196	434	100,00%	0,00%	196	187
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%	196	403	100,00%	0,00%	195	181
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		100,00%	0,00%	195	401	100,00%	0,00%	184	168
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	181	381	100,00%	0,00%	139	134
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	199	406	100,00%	0,00%	164	153
06.09.2022	99,98%	0,02%	0,02%	53	174		100,00%	0,00%	192	410	100,00%	0,00%	164	159
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%	195	398	100,00%	0,00%	156	154
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	159
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	162
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	157
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	166
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	192
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	199
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	203
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	77	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	210
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	208
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	185
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	204
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	211
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	208
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	194
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	193
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	186
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	197
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	205
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	199
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	212
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	211

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%	0,01%	58,77	177,02		99,81%	0,19%	187,74	399,67	99,56%	0,44%	184.46	191,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 36550000

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 SSK Oberhausen for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

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