



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SSK Oberhausen

BLZ 36550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	187		100,00%	0,00%	193	403	100,00%	0,00%	174	103
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	182		100,00%	0,00%	189	409	100,00%	0,00%	163	102
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	219		100,00%	0,00%	206	434	100,00%	0,00%	199	135
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	241		100,00%	0,00%	205	457	100,00%	0,00%	201	135
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	220		100,00%	0,00%	207	431	100,00%	0,00%	193	133
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	98	242		100,00%	0,00%	200	447	100,00%	0,00%	196	138
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	234		100,00%	0,00%	210	420	100,00%	0,00%	195	138
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	208		100,00%	0,00%	215	398	100,00%	0,00%	184	120
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	203		100,00%	0,00%	204	450	100,00%	0,00%	183	119
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	231		100,00%	0,00%	202	426	100,00%	0,00%	186	138
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	229		100,00%	0,00%	204	411	100,00%	0,00%	187	135
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	75	222		100,00%	0,00%	203	405	100,00%	0,00%	185	133
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	223		100,00%	0,00%	213	425	100,00%	0,00%	208	165
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	204		100,00%	0,00%	206	429	100,00%	0,00%	180	135
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	203		100,00%	0,00%	195	414	100,00%	0,00%	169	120
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%	188	420	100,00%	0,00%	139	74
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	177		100,00%	0,00%	206	427	100,00%	0,00%	186	118
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	172		80,91%	19,09%	203	450	100,00%	0,00%	180	114
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	168		100,00%	0,00%	205	432	100,00%	0,00%	182	117
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	167		100,00%	0,00%	204	424	100,00%	0,00%	180	118
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	174		100,00%	0,00%	208	441	100,00%	0,00%	198	140
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	173		100,00%	0,00%	202	422	100,00%	0,00%	165	102
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	170		100,00%	0,00%	191	403	100,00%	0,00%	158	100
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	180		100,00%	0,00%	212	420	100,00%	0,00%	179	120
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%	207	433	100,00%	0,00%	179	119
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	185		100,00%	0,00%	201	420	100,00%	0,00%	179	121
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	183		100,00%	0,00%	202	418	100,00%	0,00%	200	141
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	201		100,00%	0,00%	199	428	100,00%	0,00%	187	122
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	184		100,00%	0,00%	187	401	100,00%	0,00%	166	105
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	183		100,00%	0,00%	185	409	100,00%	0,00%	155	102
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	193		100,00%	0,00%	202	437	100,00%	0,00%	185	123

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	217		100,00%	0,00%	202	475	100,00%	0,00%	190	130
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	208		100,00%	0,00%	202	448	100,00%	0,00%	185	130
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	212		100,00%	0,00%	199	446	100,00%	0,00%	201	149
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	200		100,00%	0,00%	194	418	100,00%	0,00%	177	130
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	191		100,00%	0,00%	196	405	100,00%	0,00%	171	115
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	197		100,00%	0,00%	200	454	100,00%	0,00%	165	110
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	215		100,00%	0,00%	214	430	100,00%	0,00%	186	134
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	210		100,00%	0,00%	208	458	100,00%	0,00%	181	134
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	208		100,00%	0,00%	206	447	100,00%	0,00%	186	135
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	75	196		100,00%	0,00%	203	432	100,00%	0,00%	183	136
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	197		100,00%	0,00%	198	408	100,00%	0,00%	179	135
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	188		100,00%	0,00%	198	416	100,00%	0,00%	169	120
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	157		100,00%	0,00%	190	413	100,00%	0,00%	162	98
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	174		100,00%	0,00%	206	431	100,00%	0,00%	177	112
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	172		100,00%	0,00%	210	448	100,00%	0,00%	186	112
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	166		100,00%	0,00%	191	423	100,00%	0,00%	181	115
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	177		100,00%	0,00%	192	409	100,00%	0,00%	182	114
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	171		100,00%	0,00%	198	422	100,00%	0,00%	173	116
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		100,00%	0,00%	199	400	100,00%	0,00%	172	101
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	165		100,00%	0,00%	187	414	100,00%	0,00%	159	92
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	180		100,00%	0,00%	203	434	100,00%	0,00%	177	110
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	178		100,00%	0,00%	197	434	100,00%	0,00%	179	115
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	178		100,00%	0,00%	196	393	100,00%	0,00%	182	115
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	175		100,00%	0,00%	193	418	99,33%	0,67%	181	115
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	180		100,00%	0,00%	192	403	100,00%	0,00%	185	115
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	165		100,00%	0,00%	194	405	100,00%	0,00%	171	100
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	162		100,00%	0,00%	182	391	100,00%	0,00%	164	96
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	178		100,00%	0,00%	197	409	100,00%	0,00%	189	115

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	201		100,00%	0,00%	202	427	100,00%	0,00%	195	122
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	189		100,00%	0,00%	197	428	100,00%	0,00%	185	124
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	174		100,00%	0,00%	207	419	100,00%	0,00%	186	124
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	168		100,00%	0,00%	200	430	100,00%	0,00%	187	126
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,25%	61	161		100,00%	0,00%	205	425	100,00%	0,00%	177	112
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	161		100,00%	0,00%	196	433	100,00%	0,00%	169	106
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	166		100,00%	0,00%	212	428	100,00%	0,00%	192	135
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	166		100,00%	0,00%	211	454	100,00%	0,00%	192	133
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	161		100,00%	0,00%	203	416	100,00%	0,00%	184	134
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	205	424	100,00%	0,00%	190	131
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	165		100,00%	0,00%	201	438	100,00%	0,00%	181	131
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		100,00%	0,00%	211	416	100,00%	0,00%	181	116
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	139		100,00%	0,00%	197	411	100,00%	0,00%	171	96
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	150		100,00%	0,00%	210	419	100,00%	0,00%	190	115
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	173		100,00%	0,00%	203	418	100,00%	0,00%	183	109
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	151		100,00%	0,00%	203	420	100,00%	0,00%	184	111
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	152		100,00%	0,00%	199	394	100,00%	0,00%	178	113
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	154		100,00%	0,00%	198	405	100,00%	0,00%	179	113
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	144		100,00%	0,00%	199	372	100,00%	0,00%	169	101
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	141		100,00%	0,00%	192	397	100,00%	0,00%	164	96
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	153		100,00%	0,00%	200	390	100,00%	0,00%	179	116
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	162		100,00%	0,00%	201	429	100,00%	0,00%	172	114
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	150		100,00%	0,00%	202	400	100,00%	0,00%	179	116
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	150		100,00%	0,00%	203	405	100,00%	0,00%	178	119
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	147		100,00%	0,00%	196	391	100,00%	0,00%	180	116
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	144		100,00%	0,00%	199	386	100,00%	0,00%	170	106
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	148		100,00%	0,00%	188	442	95,76%	4,24%	163	100
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	155		100,00%	0,00%	201	406	100,00%	0,00%	176	122
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	155		100,00%	0,00%	200	422	99,37%	0,63%	178	122
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	160		100,00%	0,00%	197	433	98,34%	1,66%	190	125
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	168		100,00%	0,00%	203	454	98,26%	1,74%	185	123

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	68,70	180,43		99,79%	0,21%	200,47	421,78	99,90%	0,10%	208,00	119,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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