



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SSK Oberhausen

BLZ 36550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	187		100,00%	0,00%	203	447	100,00%	0,00%	194	129
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	162		100,00%	0,00%	189	423	98,34%	1,66%	176	117
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	157		100,00%	0,00%	187	407	97,75%	2,25%	164	111
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	175		100,00%	0,00%	201	452	98,18%	1,82%	186	133
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	175		100,00%	0,00%	205	441	97,49%	2,51%	183	133
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	175		100,00%	0,00%	202	438	99,42%	0,58%	183	133
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	183		100,00%	0,00%	203	431	99,47%	0,53%	185	135
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	170		100,00%	0,00%	196	427	98,65%	1,35%	182	136
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	162		100,00%	0,00%	204	433	97,84%	2,16%	176	121
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	139		100,00%	0,00%	200	430	98,75%	1,25%	176	99
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	147		100,00%	0,00%	212	464	98,36%	1,64%	191	115
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	142		100,00%	0,00%	222	464	98,84%	1,16%	194	115
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	150		100,00%	0,00%	203	433	99,44%	0,56%	184	114
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	153		100,00%	0,00%	205	455	97,65%	2,35%	184	115
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	142		100,00%	0,00%	211	424	98,90%	1,10%	185	100
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	153		100,00%	0,00%	213	415	99,44%	0,56%	180	100
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	140		100,00%	0,00%	213	427	98,81%	1,19%	186	101
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	144		100,00%	0,00%	206	423	98,19%	1,81%	169	98
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	151		100,00%	0,00%	219	454	98,28%	1,72%	189	118
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	154		100,00%	0,00%	220	450	98,78%	1,22%	188	120
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	152		100,00%	0,00%	217	464	76,16%	23,84%	194	122
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	146		100,00%	0,00%	209	445	97,98%	2,02%	188	122
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	146		100,00%	0,00%	209	415	97,49%	2,51%	178	107
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	203	418	98,87%	1,13%	169	104
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	166		100,00%	0,00%	214	424	99,42%	0,58%	189	129
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	162		100,00%	0,00%	214	425	97,80%	2,20%	193	125
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	160		100,00%	0,00%	199	408	98,91%	1,09%	192	126
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	175		100,00%	0,00%	206	430	97,58%	2,42%	190	124
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	172		100,00%	0,00%	208	436	97,69%	2,31%	189	121
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	166		100,00%	0,00%	202	411	98,77%	1,23%	178	110

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	172		100,00%	0,00%	194	402	97,81%	2,19%	169	105
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	201		100,00%	0,00%	220	438	98,73%	1,27%	195	130
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	197		100,00%	0,00%	213	442	98,93%	1,07%	200	135
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	179		100,00%	0,00%	212	446	99,17%	0,83%	194	135
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		100,00%	0,00%	216	465	97,37%	2,63%	196	137
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	181		100,00%	0,00%	204	412	98,85%	1,15%	185	137
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	203	388	98,98%	1,02%	182	124
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	196	395	97,63%	2,37%	167	120
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	192		100,00%	0,00%	213	418	97,74%	2,26%	184	141
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	184		100,00%	0,00%	208	445	96,77%	3,23%	187	141
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	194		100,00%	0,00%	205	423	99,00%	1,00%	186	142
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%	194	405	98,21%	1,79%	184	140
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	177		100,00%	0,00%	198	416	98,50%	1,50%	185	140
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	166		100,00%	0,00%	194	414	99,51%	0,49%	175	125
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	145		100,00%	0,00%	195	408	98,19%	1,81%	163	104
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	163		100,00%	0,00%	205	436	98,98%	1,02%	191	127
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	164		100,00%	0,00%	199	436	99,51%	0,49%	193	125
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%	204	424	99,00%	1,00%	185	121
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	166		100,00%	0,00%	202	408	99,19%	0,81%	189	126
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	164		100,00%	0,00%	200	424	97,21%	2,79%	192	124
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%	205	412	98,17%	1,83%	182	109
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	150		100,00%	0,00%	192	423	98,82%	1,18%	171	98
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	205	417	98,84%	1,16%	184	118
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	201	424	99,50%	0,50%	246	118
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	161		100,00%	0,00%	198	417	98,82%	1,18%	177	115
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	148		100,00%	0,00%	195	411	98,56%	1,44%	165	100
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	157		100,00%	0,00%	204	402	99,42%	0,58%	182	114
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	153		100,00%	0,00%	200	375	98,84%	1,16%	171	101
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	132		100,00%	0,00%	189	406	99,42%	0,58%	138	73
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	172		100,00%	0,00%	200	422	97,63%	2,37%	187	123
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	189		100,00%	0,00%	202	422	100,00%	0,00%	184	117

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		100,00%	0,00%	197	433	99,39%	0,61%	183	118
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%	203	418	99,40%	0,60%	186	126
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	174		100,00%	0,00%	197	417	98,18%	1,82%	180	125
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	171		100,00%	0,00%	207	398	98,78%	1,22%	175	112
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	201	452	99,39%	0,61%	169	109
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	207	456	99,42%	0,58%	168	108
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	209	443	98,89%	1,11%	186	130
08.06.2022	98,90%	1,10%	0,11%	65	186		93,09%	6,91%	213	424	97,52%	2,48%	185	130
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	181		100,00%	0,00%	208	418	99,27%	0,73%	189	133
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	205	433	100,00%	0,00%	187	133
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	212	407	98,01%	1,99%	174	117
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	131		100,00%	0,00%	207	476	97,25%	2,75%	174	92
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	242	438	100,00%	0,00%	189	110
14.06.2022	96,98%	3,02%	0,23%	62	146		75,87%	24,13%	206	443	98,85%	1,15%	187	109
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	214	439	99,21%	0,79%	187	111
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	134		100,00%	0,00%	229	482	99,48%	0,52%	184	96
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	203	434	98,86%	1,14%	187	110
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	132		100,00%	0,00%	182	380	98,80%	1,20%	169	100
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	140		100,00%	0,00%	178	372	98,91%	1,09%	163	96
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149		100,00%	0,00%	187	397	99,44%	0,56%	181	113
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	145		100,00%	0,00%	180	400	98,30%	1,70%	181	117
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	179	371	99,44%	0,56%	180	116
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	184	400	98,45%	1,55%	184	118
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	181	392	98,13%	1,88%	184	118
25.06.2022	96,88%	3,12%	1,59%	50	137		91,99%	8,01%	191	399	91,46%	8,54%	181	104
26.06.2022	75,10%	24,90%	2,14%	51	180		72,63%	27,37%	202	428	72,55%	27,45%	175	195
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	175		100,00%	0,00%	207	455	100,00%	0,00%	200	240
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	196	420	100,00%	0,00%	195	224
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	195	436	100,00%	0,00%	201	227
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	200	434	100,00%	0,00%	195	228

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	99,65%	0,35%	0,05%	62,23	161,62		99,27%	0,73%	203,11	425,11	98,11%	1,89%	183.33	123,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 SSK Oberhausen 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