



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Bad Oeynhausen - Porta Westfalica

BLZ 49051285

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 49051285

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	169
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,66%	54	330		100,00%	0,00%			89,52%	10,48%	8.637	571
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	181
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	179
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	177
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	171
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	169
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	169
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	170
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	171
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	168
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	171
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	171
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	174
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	169
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	169
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	309		100,00%	0,00%			88,42%	11,58%	151	178
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	177
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	173
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	168
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 49051285

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	170
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	177
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	181
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	173
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	174
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	172
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	177
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	176
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	189
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	168
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,10%	65	331		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	203	179
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	174
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	180
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	179
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	170
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	170
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	208
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	168
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	167
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	142
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	146
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	280		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	135	153
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	154
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	157

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 49051285

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	151
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	154
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	164
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	167
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	171
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
07.09.2023	99,97%	0,03%	0,05%	59	318		100,00%	0,00%			97,62%	2,38%	146	174
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	172
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	167
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	165
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	168
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	318		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	146	168
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	170
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	167
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	173
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	169
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	163
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	166
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	165
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	165
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	169
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	276		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	151	166
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	169
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	171
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	175

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%	54,18	319,36		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	241.54	175,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 49051285

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 SPK Bad Oeynhausen - Porta Westfalica für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 SPK Bad Oeynhausen - Porta Westfalica for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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