



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Bad Oeynhausen - Porta Westfalica

BLZ 49051285

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	164
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	175
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	183
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	176
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	172
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	169
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	166
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	159
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	172
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	174
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	239		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	176	170
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	176
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	171
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	41	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	163
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	170
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	182
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	178
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	40	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	177
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	36	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	162
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	38	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	178
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	39	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	42	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	175
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	234		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	150	164
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	36	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	167

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	41	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	157
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	164
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	175
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	36	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	170
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	161
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	172
09.05.2023	99,88%	0,12%	0,15%	45	213		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	161	176
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	169
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	45	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	178
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	162
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	168
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	168
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	162
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	167
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	170
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	169
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	168
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	168
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	228		100,00%	0,00%		722	100,00%	0,00%	161	173
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	167
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	165
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	238		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	160
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	168

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%	0,05%	53	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 49051285

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%	0,03%	49	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	166
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	169
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	166
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	163
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	173
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	51	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	178
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
11.06.2023	99,88%	0,12%	0,08%	48	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	168
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	175
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	170
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	172
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	169
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	153
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	170
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	167
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	170
24.06.2023	96,82%	3,18%	0,69%	49	302		92,09%	7,91%			92,02%	7,98%	143	164
25.06.2023	61,99%	38,01%	5,56%	51	353		64,68%	35,32%			61,74%	38,26%	148	175
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	186
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 49051285

2	99,55%	0,45%	0,09%	48,84	251,39	99,53%	0,47%	722,00	99,50%	0,50%	160.09	171,49
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 SPK Bad Oeynhausen - Porta Westfalica 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