



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023
Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Bad Oeynhausen - Porta Westfalica

BLZ 49051285

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	165
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	165
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	166
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	171
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	171
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	173
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	169
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	165
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	169
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	160
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	162
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	152
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	147
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	147
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	147
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	143
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	137
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	136
20.10.2023	98,87%	1,13%	3,12%	53	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	141
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	142
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	134
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	130
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	126
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	136
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	137
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	136
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	130
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	137
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	137

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	134
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	132
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	134
04.11.2023	94,53%	5,47%	1,34%	47	313		96,76%	3,24%			92,02%	7,98%	145	137
05.11.2023	67,93%	32,07%	4,18%	53	315		87,91%	12,09%			67,36%	32,64%	139	142
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	120
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	134
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	123
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	127
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	129
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	143
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	129
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	125
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	132
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	134
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	130
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	133
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	150
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	135
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	129
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	129
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	130
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	130
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	132
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	143
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	130
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	138
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	132
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	137
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	139

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	141
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	130
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	119
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	131
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	125
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	122
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	126
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	125
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	128
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	117
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	113
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	119
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	116
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	120
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	119
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	116
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	114
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	116
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	116
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	112
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	116
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	122
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	123
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	110
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	108
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	109
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	122
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	124
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	127
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	134
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	122

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
4	99,57%	0,43%	0,10%	54,00	295,01		99,83%	0,17%			99,56%	0,44%	145.84	134,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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