



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	119
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	124
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	125
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	124
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	130
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	124
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	123
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	123
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	127
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	124
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	124
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	128
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	114
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	42	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	108
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	119
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	117
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	115
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	118
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	117
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	42	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	117
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	42	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	107
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	118
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	116
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	120
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	121
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	122
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	41	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	118
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	110
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	120
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	129
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	131

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	129
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	124
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	120
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	117
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	127
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	122
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	43	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	119
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	49	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	117
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	120
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	118
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	111
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	117
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	119
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	120
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	116
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	143
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	117
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	105
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	112
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	113
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	115
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	45	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	121
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	125
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	129
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	42	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	120
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	124
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	135
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	139
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	138

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	142
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	42	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	148
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	131
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	137
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	136
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	138
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	129
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	141
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	144
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	139
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	136
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	127
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	132
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	130
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	50	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	138
16.03.2024	99,93%	0,07%	0,07%	49	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	137
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	131
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	66	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	140
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	132
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	55	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	137
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	60	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	138
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	140
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	51	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	145
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	128
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	56	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	138
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	131
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	53	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	140
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	57	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	144
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	54	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	145
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	144
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	344		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	135	139

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%	0,01%	53,08	216,75		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	147.37	126,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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