



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Bad Oeynhausen - Porta Westfalica

BLZ 49051285

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	183	464	100,00%	0,00%	181	178
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	169	524	100,00%	0,00%	179	173
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	172	458	100,00%	0,00%	166	166
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%	173	453	100,00%	0,00%	186	181
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	243		99,84%	0,16%	179	469	88,71%	11,29%	193	181
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	204		100,00%	0,00%	167	441	100,00%	0,00%	222	301
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	178	221		100,00%	0,00%	169	467	100,00%	0,00%	190	193
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	186		100,00%	0,00%	168	469	100,00%	0,00%	184	181
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		99,99%	0,01%	167	447	100,00%	0,00%	164	166
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	167		100,00%	0,00%	170	450	100,00%	0,00%	171	165
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	178	480	100,00%	0,00%	178	177
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	165	426	100,00%	0,00%	172	178
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	174	466	100,00%	0,00%	177	179
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	48	156		100,00%	0,00%	165	469	100,00%	0,00%	179	194
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	169	432	100,00%	0,00%	176	184
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	145		100,00%	0,00%	168	410	100,00%	0,00%	166	175
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	167	435	100,00%	0,00%	166	170
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%	169	440	100,00%	0,00%	171	181
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	172		100,00%	0,00%	165	430	100,00%	0,00%	180	206
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	167	447	98,47%	1,53%	176	218
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	186		100,00%	0,00%	164	432	100,00%	0,00%	176	221
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	201		100,00%	0,00%	169	443	100,00%	0,00%	181	219
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%	178	430	100,00%	0,00%	167	196
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%	165	445	100,00%	0,00%	161	186
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		100,00%	0,00%	171	486	100,00%	0,00%	178	215
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	176		91,98%	8,02%	172	419	100,00%	0,00%	178	202
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	177		95,13%	4,87%	174	402	100,00%	0,00%	178	190
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	166	391	100,00%	0,00%	179	189
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	167	422	100,00%	0,00%	178	195
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	164	408	100,00%	0,00%	166	182
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	157		99,98%	0,02%	163	418	100,00%	0,00%	160	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%	171	452	100,00%	0,00%	172	191
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%	168	426	100,00%	0,00%	179	186
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	171	452	100,00%	0,00%	180	187
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	193		100,00%	0,00%	180	421	100,00%	0,00%	175	184
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	190		100,00%	0,00%	168	419	100,00%	0,00%	176	190
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	168	422	100,00%	0,00%	168	176
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	180		100,00%	0,00%	170	412	100,00%	0,00%	159	171
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	187		100,00%	0,00%	174	460	100,00%	0,00%	178	183
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	176		100,00%	0,00%	191	448	100,00%	0,00%	184	186
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	209	447	100,00%	0,00%	176	186
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	173	193
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	185
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	201
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	188
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	188
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	191
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	187
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	176
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	183
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	162		94,26%	5,74%			100,00%	0,00%	183	195
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	192
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	189
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	192
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	196
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	186
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	193
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	189
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	185		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	176
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	197
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	207		100,00%	0,00%			97,92%	2,08%	177	195
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	212		100,00%	0,00%			96,30%	3,70%	180	196
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	199
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	170		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	149	170
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	168
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	167
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	167
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	170
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	169
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	171
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	168
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	156
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	157
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	167	173
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	168
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	191		100,00%	0,00%			91,75%	8,25%	171	187
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	187
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	189
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	191

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%	0,00%	52,96	179,47		99,79%	0,21%	171,39	442,24	99,71%	0,29%	171.66	185,52

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 SPK Bad Oeynhausen - Porta Westfalica for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

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