



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Bad Oeynhausen - Porta Westfalica

BLZ 49051285

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%	161	424	100,00%	0,00%	188	205
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	192		100,00%	0,00%	163	423	100,00%	0,00%	170	180
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	165		100,00%	0,00%	156	444	100,00%	0,00%	154	181
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		99,98%	0,02%	160	403	100,00%	0,00%	176	206
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	186		100,00%	0,00%	162	442	100,00%	0,00%	176	202
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		100,00%	0,00%	158	439	100,00%	0,00%	177	197
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	192		100,00%	0,00%	185	423	100,00%	0,00%	179	199
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%	186	462	100,00%	0,00%	182	199
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	183		100,00%	0,00%	188	439	100,00%	0,00%	164	179
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	168		100,00%	0,00%	172	461	100,00%	0,00%	156	170
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	174	438	100,00%	0,00%	178	190
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	167	433	100,00%	0,00%	176	189
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%	178	426	100,00%	0,00%	180	193
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		100,00%	0,00%	171	437	100,00%	0,00%	180	193
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	184	448	100,00%	0,00%	168	181
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		99,99%	0,01%	179	394	100,00%	0,00%	161	173
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	179	424	100,00%	0,00%	160	174
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	38	142		100,00%	0,00%	172	439	100,00%	0,00%	152	177
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	175	468	100,00%	0,00%	171	194
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	171	459	100,00%	0,00%	176	193
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	172	422	100,00%	0,00%	178	194
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	168		100,00%	0,00%	171	426	100,00%	0,00%	176	191
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	173	395	100,00%	0,00%	162	186
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,10%	42	150		100,00%	0,00%	162	475	100,00%	0,00%	149	175
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	167	424	100,00%	0,00%	176	193
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	171		100,00%	0,00%	175	439	100,00%	0,00%	175	191
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%	167	407	100,00%	0,00%	176	191
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	173		100,00%	0,00%	171	421	100,00%	0,00%	172	190
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%	169	447	100,00%	0,00%	176	194
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%	165	437	100,00%	0,00%	160	239

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	158		99,99%	0,01%	159	433	100,00%	0,00%	149	163
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%	171	441	100,00%	0,00%	174	191
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	211		100,00%	0,00%	164	418	100,00%	0,00%	176	195
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	184		100,00%	0,00%	166	456	100,00%	0,00%	174	195
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	45	183		100,00%	0,00%	166	456	100,00%	0,00%	176	193
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	176		100,00%	0,00%	162	446	100,00%	0,00%	181	192
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	186		100,00%	0,00%	173	436	100,00%	0,00%	169	177
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	174		100,00%	0,00%	159	449	100,00%	0,00%	152	174
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%	165	414	100,00%	0,00%	180	198
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%	164	422	100,00%	0,00%	175	196
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	245		100,00%	0,00%	172	439	100,00%	0,00%	175	191
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	190		100,00%	0,00%	173	443	100,00%	0,00%	176	196
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	210		100,00%	0,00%	177	472	100,00%	0,00%	174	193
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	171		99,99%	0,01%	181	428	100,00%	0,00%	160	178
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	158		100,00%	0,00%	163	439	100,00%	0,00%	147	170
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	170	436	100,00%	0,00%	178	195
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%	174	447	100,00%	0,00%	177	191
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	170	402	100,00%	0,00%	179	191
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		100,00%	0,00%	169	459	100,00%	0,00%	173	191
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	174	427	100,00%	0,00%	177	189
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	152		100,00%	0,00%	175	419	100,00%	0,00%	159	169
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	159		100,00%	0,00%	163	417	100,00%	0,00%	152	175
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	175		100,00%	0,00%	199	517	100,00%	0,00%	175	203
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	179		100,00%	0,00%	232	545	100,00%	0,00%	180	196
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	233	566	100,00%	0,00%	181	193
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	185		100,00%	0,00%	209	589	100,00%	0,00%	160	186
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%	201	493	100,00%	0,00%	181	191
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	161		99,99%	0,01%	187	405	100,00%	0,00%	167	176
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	159		100,00%	0,00%	175	471	100,00%	0,00%	163	170
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	172	471	100,00%	0,00%	183	198
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	186		100,00%	0,00%	174	445	100,00%	0,00%	185	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	203		100,00%	0,00%	180	466	100,00%	0,00%	189	192
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	49	309		100,00%	0,00%	170	564	100,00%	0,00%	334	345
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%	170	422	100,00%	0,00%	186	201
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	184		100,00%	0,00%	171	399	100,00%	0,00%	167	182
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	189		100,00%	0,00%	170	505	100,00%	0,00%	170	180
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%	167	432	100,00%	0,00%	158	175
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	175		100,00%	0,00%	169	447	100,00%	0,00%	187	204
08.06.2022	99,09%	0,91%	0,08%	52	192		95,54%	4,46%	172	448	98,93%	1,07%	195	201
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,08%	70	203		100,00%	0,00%	174	449	85,79%	14,21%	181	198
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	198		100,00%	0,00%	171	450	100,00%	0,00%	206	239
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		99,98%	0,02%	177	443	100,00%	0,00%	169	179
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	169	431	100,00%	0,00%	162	173
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	182		100,00%	0,00%	171	447	100,00%	0,00%	187	210
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	177	448	100,00%	0,00%	180	199
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	183		100,00%	0,00%	175	446	100,00%	0,00%	179	191
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	174	449	100,00%	0,00%	169	179
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	178		100,00%	0,00%	178	453	100,00%	0,00%	185	198
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	171		100,00%	0,00%	180	446	100,00%	0,00%	174	183
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	177	569	100,00%	0,00%	151	159
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	179		100,00%	0,00%	173	460	100,00%	0,00%	176	200
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	180		100,00%	0,00%	170	411	100,00%	0,00%	187	196
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%	174	424	100,00%	0,00%	190	198
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%	186	462	100,00%	0,00%	180	196
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	177	426	100,00%	0,00%	182	196
25.06.2022	98,28%	1,72%	0,81%	55	171		92,14%	7,86%	179	425	91,77%	8,23%	173	177
26.06.2022	77,58%	22,42%	2,55%	57	219		71,13%	28,88%	189	590	67,24%	32,76%	174	185
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	206		100,00%	0,00%	193	480	100,00%	0,00%	195	196
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	190		99,99%	0,01%	187	470	100,00%	0,00%	190	184
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	177	486	100,00%	0,00%	188	180
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,05%	58	159		100,00%	0,00%	218	498	100,00%	0,00%	191	187

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
2	99,72%	0,28%	0,04%	50,79	177,43		99,55%	0,45%	175,16	450,18	99,38%	0,62%	175.68	191,36

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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