



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Bad Oeynhausen - Porta Westfalica

BLZ 49051285

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	214		100,00%	0,00%	177	420	100,00%	0,00%	165	176
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	51	199		100,00%	0,00%	161	458	100,00%	0,00%	154	174
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	223		100,00%	0,00%	174	459	100,00%	0,00%	180	197
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	238		100,00%	0,00%	170	434	100,00%	0,00%	184	210
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	232		100,00%	0,00%	169	445	100,00%	0,00%	179	204
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	262		100,00%	0,00%	175	422	100,00%	0,00%	182	205
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	243		100,00%	0,00%	174	391	100,00%	0,00%	184	204
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	255		100,00%	0,00%	184	438	100,00%	0,00%	167	183
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	236		100,00%	0,00%	168	461	100,00%	0,00%	161	178
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	133	246		100,00%	0,00%	168	422	100,00%	0,00%	180	201
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	249		100,00%	0,00%	178	466	100,00%	0,00%	182	207
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	129	228		87,96%	12,04%	164	419	100,00%	0,00%	182	200
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	228		100,00%	0,00%	172	423	100,00%	0,00%	179	202
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	227		100,00%	0,00%	168	398	100,00%	0,00%	180	202
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	221		100,00%	0,00%	182	424	100,00%	0,00%	156	181
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		100,00%	0,00%	172	445	100,00%	0,00%	158	172
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	189		100,00%	0,00%	177	432	100,00%	0,00%	178	198
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		99,99%	0,01%	177	445	100,00%	0,00%	179	200
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	182		100,00%	0,00%	173	446	100,00%	0,00%	175	212
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	221		100,00%	0,00%	178	459	100,00%	0,00%	184	203
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	207		100,00%	0,00%	178	440	100,00%	0,00%	180	200
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	186		100,00%	0,00%	176	441	100,00%	0,00%	170	184
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	178		100,00%	0,00%	169	471	100,00%	0,00%	155	181
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	175	422	100,00%	0,00%	180	200
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%	185	454	100,00%	0,00%	179	198
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	191		99,99%	0,01%	176	435	100,00%	0,00%	181	196
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	179	426	100,00%	0,00%	175	205
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	198		100,00%	0,00%	167	454	100,00%	0,00%	178	196
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		100,00%	0,00%	169	432	100,00%	0,00%	153	175
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	172		100,00%	0,00%	175	444	100,00%	0,00%	156	178
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	187		100,00%	0,00%	167	442	100,00%	0,00%	175	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	226		100,00%	0,00%	170	445	100,00%	0,00%	180	195
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	203		100,00%	0,00%	170	439	100,00%	0,00%	180	195
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%	174	428	100,00%	0,00%	173	194
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	210		100,00%	0,00%	170	421	100,00%	0,00%	183	196
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	210		100,00%	0,00%	174	443	100,00%	0,00%	166	184
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	197		100,00%	0,00%	169	501	100,00%	0,00%	155	176
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	216		100,00%	0,00%	170	418	100,00%	0,00%	179	201
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	210		100,00%	0,00%	171	427	100,00%	0,00%	178	203
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	205		100,00%	0,00%	170	447	100,00%	0,00%	180	201
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	213		100,00%	0,00%	175	420	100,00%	0,00%	181	207
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	198		100,00%	0,00%	177	433	100,00%	0,00%	175	198
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	198		100,00%	0,00%	180	413	100,00%	0,00%	167	187
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	167		100,00%	0,00%	170	442	100,00%	0,00%	156	180
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	178		100,00%	0,00%	179	432	100,00%	0,00%	177	197
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%	177	488	100,00%	0,00%	181	200
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	194		100,00%	0,00%	175	439	100,00%	0,00%	184	204
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	169	441	100,00%	0,00%	182	198
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%	173	418	100,00%	0,00%	179	211
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	175	426	100,00%	0,00%	153	177
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	174		100,00%	0,00%	166	496	100,00%	0,00%	159	178
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	174	439	100,00%	0,00%	179	203
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%	172	446	100,00%	0,00%	171	197
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	177	424	100,00%	0,00%	173	199
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%	173	445	100,00%	0,00%	174	203
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	186		100,00%	0,00%	171	437	100,00%	0,00%	173	197
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		99,99%	0,01%	174	419	100,00%	0,00%	162	181
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	45	183		100,00%	0,00%	164	466	100,00%	0,00%	153	199
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	195		100,00%	0,00%	171	441	100,00%	0,00%	179	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%	175	456	100,00%	0,00%	177	200
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	211		100,00%	0,00%	175	467	100,00%	0,00%	172	201
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	44	181		100,00%	0,00%	196	468	98,23%	1,77%	393	202
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%	168	483	100,00%	0,00%	173	196
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	170	426	100,00%	0,00%	163	185
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163		100,00%	0,00%	164	433	100,00%	0,00%	147	171
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%	169	429	100,00%	0,00%	177	201
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		99,97%	0,03%	173	456	100,00%	0,00%	169	203
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		99,97%	0,03%	170	443	100,00%	0,00%	171	197
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	176		100,00%	0,00%	171	431	100,00%	0,00%	171	191
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%	173	409	100,00%	0,00%	171	190
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	175		100,00%	0,00%	223	520	100,00%	0,00%	181	191
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	155		100,00%	0,00%	230	578	100,00%	0,00%	167	166
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	138		100,00%	0,00%	181	419	100,00%	0,00%	140	155
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	139		100,00%	0,00%	168	402	100,00%	0,00%	138	152
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%	161	390	100,00%	0,00%	149	153
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	135		100,00%	0,00%	164	378	100,00%	0,00%	144	159
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	170	385	100,00%	0,00%	142	156
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	132		99,99%	0,01%	163	403	100,00%	0,00%	141	153
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	139		100,00%	0,00%	158	394	100,00%	0,00%	137	152
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	159	407	100,00%	0,00%	171	193
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	174		100,00%	0,00%	168	400	100,00%	0,00%	176	192
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%	158	401	100,00%	0,00%	173	195
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	155		100,00%	0,00%	163	402	100,00%	0,00%	167	188
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	162		99,99%	0,01%	162	377	100,00%	0,00%	167	185
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		100,00%	0,00%	168	399	100,00%	0,00%	166	174
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	147		100,00%	0,00%	154	392	95,82%	4,18%	153	174
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	157	412	100,00%	0,00%	167	198
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	45	163		100,00%	0,00%	159	406	100,00%	0,00%	170	196
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%	159	413	100,00%	0,00%	169	194
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%	164	447	100,00%	0,00%	178	205

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%	0,00%	50,90	188,61		99,86%	0,14%	172,22	434,76	99,93%	0,07%	393,00	190,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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