



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Neustadt a.d. Aisch - Bad Windsheim

BLZ 76251020

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 76251020

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,79%	56	263		100,00%	0,00%			89,22%	10,78%	5.226	556
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	203
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	208
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	204
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	205
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	269		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	166	213
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	209
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	201
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	203
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	203
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	204
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	205
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	252		100,00%	0,00%			87,56%	12,44%	166	210
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	207
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	207
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	203
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	193
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 76251020

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	211
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	209
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	211
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	222
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	215
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	194
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	207
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	209
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	211
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	205
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	203
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	293		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	172	207
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	216
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	205
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	211
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	210
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	223
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	287		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	193
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	209
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	204
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	203
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	205
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	201
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	157
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	285		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	145	174
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	195
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 76251020

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	195
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	210
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	214
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	216
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	215
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	214
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	217
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	196
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	107	295		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	169	206
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	205
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	201
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	204
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	217
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	202
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	201
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	202
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	207
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	206
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	208
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	207
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	208
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	212
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	220

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%	0,01%	61,07	284,97		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	221.77	207,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 76251020

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 Neustadt a.d. Aisch - Bad Windsheim für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 Neustadt a.d. Aisch - Bad Windsheim for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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