



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

**SPK Eschenbach Neustadt (a.d. Waldnaab)**

**BLZ 75351960**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

### Institut BLZ 75351960

#### 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%	54	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	199
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,17%	56	332		100,00%	0,00%			90,28%	9,72%	4.409	906
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	227
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	231
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	215
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	217
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	213
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	201
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	203
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	214
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	341		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	187	227
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	214
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	211
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	208
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	211
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	196
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	207
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	222
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	214
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	214
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	217
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	200
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	305		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	177	212
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	311		100,00%	0,00%			87,52%	12,48%	183	215
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	211
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	219
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	217
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	199
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	219

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 75351960

### 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%	65	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	216
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	217
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	215
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	71	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	224
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	209
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	215
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	212
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	210
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	215
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	214
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	202
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	197
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	322		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	182	206
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	204
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	209
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	69	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	214
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	201
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	203
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	212
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	215
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	210
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	216
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	215
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	196
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	157
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	324		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	145	196
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	197
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

### Institut BLZ 75351960

#### 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%	0,00%	66	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	282		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	155	185
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	209
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	214
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	213
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	215
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	213
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	204
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	991	195
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	205
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	310		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	181	206
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	210
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	207
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	210
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	201
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	187
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	208
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	211
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	208
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	215
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	211
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	200
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	95	316		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	181	209
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	101	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	209
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	206
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	207
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	213
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	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
3	100,00%	0,00%	0,00%	61,75	310,23		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	233.01	214,66

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

### Institut BLZ 75351960

---

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 Eschenbach Neustadt (a.d. Waldnaab) 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 Eschenbach Neustadt (a.d. Waldnaab) 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