



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**  
**Evaluation period January 2024 to March 2024**

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

**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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	158
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	179
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	173
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	186
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	165
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	173
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	161
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	169
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	221		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	180	167
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	167
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	178
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	165
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	158
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	144
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	166
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	160
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	154
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	155
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	169
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	156
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	151
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	173
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	201		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	187	154
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	157
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	157
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	167
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	155
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	146
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	176
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	169
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	166

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	64	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	178
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	168
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	151
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	144
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	195
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	167
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	63	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	159
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	159
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	159
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	206		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	178	153
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	144
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	155
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	152
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	160
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	165
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	164
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	153
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	128
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	203		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	220	153
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	156
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	152
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	172
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	173
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	172	172
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	153
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	177
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	175
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	177
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	216		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	187	184

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	214
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	166
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	154
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	190
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	181
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	179
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	175
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	176
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	163
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	155
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	189
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	169
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	173
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	75	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	168
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	177
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	164
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	155
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	67	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	199
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	183
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	67	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	173
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	182
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	186
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	71	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	172
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	164
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	63	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	195
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	193
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	181
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	65	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	209
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	186
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	54	323		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	179	177

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%	0,01%	63,15	226,46		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	183.00	168,18

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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