



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**  
**Evaluation period October 2024 to December 2024**

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

**BLZ 75351960**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	264
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	213
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	180
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	199
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	183
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	173
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	210
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	184
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	188
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	194
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	196
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	199
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	183
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	189
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	203
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	191
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	207
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	199
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	202
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	193
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	203
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	204
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	202
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	193
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	260
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	201
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	178
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	204
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	203
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	201
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	137		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	260	200

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	200
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	201
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	167
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	203
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	190
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	202
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	197
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	198
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	277
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	182
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	184
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	196
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	195
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	186
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	266	203
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	220
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	191
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	198
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	191
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	186
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	184
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	188
23.11.2024	92,83%	7,17%	1,38%	134	115		95,26%	4,74%			90,81%	9,19%	252	188
24.11.2024	65,15%	34,85%	3,90%	108	136		82,60%	17,40%			64,55%	35,45%	160	215
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	232
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	183	218
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	236
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	244
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	249
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	177	255

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	225
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	281
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	252
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	244
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	110	144		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	191	242
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	251
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	231
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	215
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	248
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	239
11.12.2024	99,53%	0,47%	0,13%	106	144		83,29%	16,71%			99,13%	0,87%	178	224
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	239
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	238
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	229
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	211
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	254
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	227
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	224
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	250
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	236
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	240
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	231
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	225
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	235
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	216
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	235
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	240
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	232
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	231
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	216

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
4	99,54%	0,46%	0,06%	135,37	139,10		99,58%	0,42%			99,50%	0,50%	222.40	213,57

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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