



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**  
**Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	63	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	243
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	215
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	199
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	65	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	195
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	61	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	184
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	62	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	169
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,33%	74	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	223
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	99	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	200
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	103	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	190
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	104	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	204
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	119	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	207
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	112	322		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	163	168
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	111	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	168
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	118	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	212
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	129	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	192
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	149	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	186
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	127	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	188
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	130	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	190
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	115	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	183
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	106	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	159
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	130	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	186
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	116	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	185
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	115	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	171
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	123	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	180
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	124	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	190
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	125	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	178
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	141	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	168
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	135	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	210
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	138	330		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	225	197

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	133	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	189
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	154	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	198
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	167	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	230
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	113	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	182
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	160	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	166
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,20%	173	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	195
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	153	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	188
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	172
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	136	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	167
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	182	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	173
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	361	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	160
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	216	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	197
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	151	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	178
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	154	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	190
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	178	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	184
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	173	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	185
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	151	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	171
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	171
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	161
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	181
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	194
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	189
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	186
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	141	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	169
26.05.2024	99,95%	0,05%	0,33%	149	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	426	163
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	196
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	195
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	200
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	283		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	240	174
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	174	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	202

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	177	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	194
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	161
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	321		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	263	209
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	228	338		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	252	185
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	320		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	256	182
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	168	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	177
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	174
08.06.2024	95,06%	4,94%	1,07%	136	302		94,90%	5,10%			91,12%	8,88%	211	164
09.06.2024	69,98%	30,02%	4,13%	128	145		81,66%	18,34%			69,17%	30,83%	267	162
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	192
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	235
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	171
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	168
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	169
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	123		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	250	179
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	132
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	212	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	178
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	165
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	170
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	130	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	173
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	168
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	165
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	161
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	178
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	131	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	188
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	185
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	192
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	188
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	196
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	172

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
2	99,62%	0,38%	0,12%	145,90	279,64		99,74%	0,26%			99,56%	0,44%	239.46	183,98

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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