



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023
Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	198
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	214
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	208
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	212
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	217
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	204
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	220
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	317		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	196	217
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	217
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	214
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	72	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	213
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	198
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	205
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	197
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	198	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	199
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	98	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	194
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	173
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	84	342		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	188	185
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	225
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	190
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	171
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	189
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	178
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	194
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	194
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	87	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	185
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	184
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	174
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	183
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	184
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	171
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	181
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	195
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	184
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	188
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	186
18.11.2023	98,52%	1,48%	0,99%	59	315		95,06%	4,94%			91,07%	8,93%	169	187
19.11.2023	67,32%	32,68%	2,03%	71	315		78,34%	21,66%			66,32%	33,68%	175	173
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	186
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	184
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	89	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	199
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	194
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	196
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	74	391		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	204	223
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	202
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	93	381		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	186	191
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	209

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	232
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	163
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	193
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	194
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	90	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	189
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	171
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	188
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	163
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	156
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	164
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	169
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	165
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	167
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	162
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	148
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	166
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	216		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	178	167
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	161
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	172
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	168
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	167
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	152
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	149
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	149
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	165
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	175
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	176
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	165

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	99,62%	0,38%	0,03%	68,27	309,48		99,71%	0,29%			99,54%	0,46%	179.70	185,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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