



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Zollernalb

BLZ 65351260

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%	169	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	232
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	174
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	177
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	178
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	190
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	170
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	191
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	177
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	174
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	180
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	181
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	194
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	184
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	168
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	172
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	167
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	176
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	178
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	194
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	201
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	176
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	183
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	180
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	173
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	183
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	189
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	186
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	191
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	185
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	181
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	178

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%	0,00%	172	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	198
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	186
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	190
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	182
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	176
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	177
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	186
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	179
09.11.2024	87,33%	12,67%	4,50%	134	132		94,28%	5,72%			90,98%	9,02%	338	223
10.11.2024	76,39%	23,61%	2,14%	91	142		86,14%	13,86%			75,94%	24,06%	126	227
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	232
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	222
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	211
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	236
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	222
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	215
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	205
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	202
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	208
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	211
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	222
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	228
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	207
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	240
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	217
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	244

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%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	232
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	232
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	152		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	162	222
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	217
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	213
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	218
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	222
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	217
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	223
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	103	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	215
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	251
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	224
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	240
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	221
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	126	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	269
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	126	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	225
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	112	163		90,13%	9,87%			100,00%	0,00%	154	224
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	218
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	234
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	228
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	228
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	216
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	243
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	231
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	228
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	255
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	250
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	221
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	94	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	232

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	99,61%	0,39%	0,08%	131,92	146,18		99,68%	0,32%			99,64%	0,36%	208.74	207,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 65351260

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 Zollernalb 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 Zollernalb 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