



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	163
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	151
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	151
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	153
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	154
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	168
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	152
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	154
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	151
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	154
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	153
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	155
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	164
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	154
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	155
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	142		100,00%	0,00%			84,03%	15,97%	320	154
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	161
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	157
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	158
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	161
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	197	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	153
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	278	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	157
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	157
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	155
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	182	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	157
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	160
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	461	167
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	159
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	171
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	215	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	176
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	174

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	182
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	170
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	175
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	165
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	161		100,00%	0,00%			99,21%	0,79%	299	178
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	169
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	167
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	171
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	175
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	175
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	162
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	172
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	193	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	165
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	162
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	167
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	129		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	344	159
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	164
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	157
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	152
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	157
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	153
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	229	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	153
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	153
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	171
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	159
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	156
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	155
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	157
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	165
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	162
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	180

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	163
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	163
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	157
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	159
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	162
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	170
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	171
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	137		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	281	164
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	159
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	161
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	168
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	196
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	196
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	174
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	170
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	159
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	159
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	158
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	161
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	164
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	169
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	166
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	167
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	174
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	165
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	177
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	177
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	212
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	195
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	185

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	169,30	139,90		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	299.10	164,55

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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