



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	164	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	174
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	161	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	194
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	173	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	179
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	176	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	177
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	147	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	171
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	163	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	170
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	161	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	161
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	157	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	176
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	163	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	172
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	165	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	173
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	192	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	177
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	187
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	141	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	163
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	164
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	169	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	181
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	192	369		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	331	174
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	189	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	173
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	218	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	170
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	184	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	176
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	165
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	192	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	163
22.04.2024	99,99%	0,01%	0,13%	179	417		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	187
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	187	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	169
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	189	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	161
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	165
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	180	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	169
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	174	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	149
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	195	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	168
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	186	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	175

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%	0,03%	197	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	169
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	199	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	171
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	216	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	167
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	210	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	168
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	194	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	164
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	237	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	169
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	190	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	167
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	197	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	160
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	155
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	197	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	166
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	201	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	158
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	175	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	153
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	161
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	218	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	164
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	368		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	455	168
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	198	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	455	162
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	213	350		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	310	160
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	177	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	153
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	154
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	150
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	163
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	224	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	169
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	187	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	181
24.05.2024	99,96%	0,04%	1,26%	545	336		100,00%	0,00%			91,25%	8,75%	727	169
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	162
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	171
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	167
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	169
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	165
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	169
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	173

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%	0,01%	185	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	175
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	168
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	175
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	172
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	167
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	211	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	156
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	152
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	150
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	142
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	149
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	370	149
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	160
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	169
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	170
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	161
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	155
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	161
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	252	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	159
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	157
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	162
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	163
22.06.2024	95,78%	4,22%	1,88%	165	178		93,72%	6,28%			90,68%	9,32%	317	163
23.06.2024	72,78%	27,22%	3,87%	161	135		79,20%	20,80%			72,01%	27,99%	271	158
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	153
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	146
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	143
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	148
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	156
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	177
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	158

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	99,65%	0,35%	0,11%	186,09	314,35		99,70%	0,30%			99,48%	0,52%	314.90	165,05

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 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 Zollernalb 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