



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Zollernalb

BLZ 65351260

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 65351260

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	207	458	100,00%	0,00%	187	197
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	133		100,00%	0,00%	202	471	100,00%	0,00%	186	166
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	129		100,00%	0,00%	198	502	100,00%	0,00%	178	162
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	142		100,00%	0,00%	213	514	100,00%	0,00%	193	184
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	211	491	100,00%	0,00%	180	184
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	141		100,00%	0,00%	214	504	100,00%	0,00%	189	181
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	150		100,00%	0,00%	208	488	100,00%	0,00%	186	183
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	141		100,00%	0,00%	211	481	100,00%	0,00%	191	184
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	132		100,00%	0,00%	206	453	100,00%	0,00%	181	165
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	118		100,00%	0,00%	188	454	100,00%	0,00%	158	160
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	207	481	100,00%	0,00%	183	179
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	128		100,00%	0,00%	210	503	100,00%	0,00%	193	177
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	141		100,00%	0,00%	203	489	100,00%	0,00%	186	179
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	134		100,00%	0,00%	213	483	100,00%	0,00%	191	182
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	209	477	100,00%	0,00%	190	171
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	119		100,00%	0,00%	205	457	100,00%	0,00%	184	166
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	116		100,00%	0,00%	225	491	100,00%	0,00%	189	168
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	114		100,00%	0,00%	197	470	100,00%	0,00%	169	159
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	128		100,00%	0,00%	207	479	100,00%	0,00%	174	185
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	140		100,00%	0,00%	203	463	100,00%	0,00%	181	188
21.04.2022	97,96%	2,04%	0,32%	59	143		90,11%	9,89%	209	480	96,87%	3,13%	185	181
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	138		100,00%	0,00%	219	469	100,00%	0,00%	192	182
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	129		100,00%	0,00%	206	472	100,00%	0,00%	186	166
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	136		100,00%	0,00%	213	481	100,00%	0,00%	167	161
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	219	494	100,00%	0,00%	177	178
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	146		100,00%	0,00%	212	487	100,00%	0,00%	185	191
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	144		100,00%	0,00%	220	500	100,00%	0,00%	189	194
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	214	512	100,00%	0,00%	195	193
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	217	522	100,00%	0,00%	190	192
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	191	398	100,00%	0,00%	177	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 65351260

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	144		100,00%	0,00%	189	460	100,00%	0,00%	166	162
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	176		100,00%	0,00%	227	567	100,00%	0,00%	201	197
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	163		100,00%	0,00%	209	510	100,00%	0,00%	189	187
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	202	508	100,00%	0,00%	183	184
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	208	512	100,00%	0,00%	194	185
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	210	480	100,00%	0,00%	195	186
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	211	474	100,00%	0,00%	182	165
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	195	454	100,00%	0,00%	172	161
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	160		100,00%	0,00%	206	514	100,00%	0,00%	205	196
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	167		100,00%	0,00%	201	529	100,00%	0,00%	201	196
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	214	504	100,00%	0,00%	204	191
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	215	484	100,00%	0,00%	201	196
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	195	486	100,00%	0,00%	181	187
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	138		100,00%	0,00%	193	425	100,00%	0,00%	170	170
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	126		100,00%	0,00%	199	467	100,00%	0,00%	164	160
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	135		100,00%	0,00%	201	518	100,00%	0,00%	203	194
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%	208	508	100,00%	0,00%	205	195
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	145		100,00%	0,00%	213	517	100,00%	0,00%	192	185
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	151		100,00%	0,00%	221	546	100,00%	0,00%	199	187
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	141		100,00%	0,00%	214	514	100,00%	0,00%	197	189
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	123		100,00%	0,00%	209	454	100,00%	0,00%	178	168
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	207	526	100,00%	0,00%	181	164
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	132		100,00%	0,00%	244	574	100,00%	0,00%	194	191
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	150		100,00%	0,00%	292	625	100,00%	0,00%	197	188
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	141		100,00%	0,00%	258	569	100,00%	0,00%	194	187
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	127		100,00%	0,00%	219	476	100,00%	0,00%	181	173
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	137		100,00%	0,00%	223	474	100,00%	0,00%	188	189
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	124		100,00%	0,00%	221	435	100,00%	0,00%	182	167
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	211	509	100,00%	0,00%	147	143
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	224	528	100,00%	0,00%	197	196
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	211	539	100,00%	0,00%	188	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 65351260

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	164		100,00%	0,00%	209	511	100,00%	0,00%	194	187
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	166		100,00%	0,00%	211	504	100,00%	0,00%	192	187
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	213	511	100,00%	0,00%	195	184
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	210	488	100,00%	0,00%	189	166
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	225	537	100,00%	0,00%	177	161
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	147		100,00%	0,00%	213	514	100,00%	0,00%	171	161
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	152		100,00%	0,00%	204	525	100,00%	0,00%	183	187
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	212	503	99,99%	0,01%	193	185
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	209	520	100,00%	0,00%	187	191
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	219	479	100,00%	0,00%	201	192
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	125		100,00%	0,00%	209	454	100,00%	0,00%	193	172
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	113		100,00%	0,00%	210	498	100,00%	0,00%	182	163
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	122		100,00%	0,00%	214	488	100,00%	0,00%	195	188
14.06.2022	96,84%	3,16%	0,42%	62	131		78,42%	21,58%	214	503	77,08%	22,92%	191	189
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	121		100,00%	0,00%	209	504	100,00%	0,00%	193	187
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	116		100,00%	0,00%	210	514	100,00%	0,00%	182	171
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	123		100,00%	0,00%	216	505	100,00%	0,00%	183	193
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	120		100,00%	0,00%	218	525	100,00%	0,00%	196	176
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	116		100,00%	0,00%	199	493	100,00%	0,00%	167	169
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	130		100,00%	0,00%	208	488	100,00%	0,00%	195	201
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	135		100,00%	0,00%	207	506	100,00%	0,00%	191	206
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	133		100,00%	0,00%	199	503	100,00%	0,00%	185	202
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	143		100,00%	0,00%	210	516	100,00%	0,00%	188	207
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		100,00%	0,00%	203	498	100,00%	0,00%	190	205
25.06.2022	97,17%	2,83%	0,72%	48	127		93,33%	6,67%	211	517	91,92%	8,08%	181	179
26.06.2022	74,76%	25,24%	2,76%	59	137		76,01%	23,99%	234	502	72,59%	27,41%	169	179
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	258	597	100,00%	0,00%	211	213
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	231	555	100,00%	0,00%	207	210
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%	221	546	100,00%	0,00%	206	208
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	139		100,00%	0,00%	245	564	100,00%	0,00%	201	208

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	99,63%	0,37%	0,05%	58,70	140,87		99,32%	0,68%	212,73	499,76	99,32%	0,68%	187.15	182,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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