



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Neckartal-Odenwald

BLZ 67450048

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 67450048

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%	81	149		100,00%	0,00%	276	647	100,00%	0,00%	190	213
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%	238	548	100,00%	0,00%	164	168
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	127		100,00%	0,00%	233	579	100,00%	0,00%	152	161
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	269	608	100,00%	0,00%	181	205
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	143		100,00%	0,00%	283	611	100,00%	0,00%	182	201
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	266	602	100,00%	0,00%	187	193
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	143		100,00%	0,00%	276	589	100,00%	0,00%	183	202
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	143		99,98%	0,02%	244	566	100,00%	0,00%	175	197
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	125		100,00%	0,00%	234	541	100,00%	0,00%	163	172
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	124		100,00%	0,00%	228	563	100,00%	0,00%	131	152
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	145		100,00%	0,00%	255	617	100,00%	0,00%	177	198
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	126		100,00%	0,00%	267	594	100,00%	0,00%	185	189
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	130		100,00%	0,00%	274	620	100,00%	0,00%	188	189
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	138		100,00%	0,00%	275	589	100,00%	0,00%	198	195
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	121		100,00%	0,00%	272	645	100,00%	0,00%	176	169
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	119		99,97%	0,03%	269	577	100,00%	0,00%	168	165
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	111		100,00%	0,00%	249	571	100,00%	0,00%	171	165
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	110		100,00%	0,00%	233	582	100,00%	0,00%	150	159
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	127		100,00%	0,00%	263	581	100,00%	0,00%	179	196
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	132		100,00%	0,00%	271	687	100,00%	0,00%	174	194
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	134		99,97%	0,03%	261	571	100,00%	0,00%	185	201
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	130		100,00%	0,00%	272	662	100,00%	0,00%	174	187
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	130		100,00%	0,00%	249	623	100,00%	0,00%	158	166
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	129		100,00%	0,00%	241	629	100,00%	0,00%	149	161
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	136		100,00%	0,00%	270	660	100,00%	0,00%	181	194
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	134		100,00%	0,00%	263	647	100,00%	0,00%	182	197
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	139		100,00%	0,00%	247	603	100,00%	0,00%	173	200
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		99,99%	0,01%	284	640	100,00%	0,00%	190	210
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	143		100,00%	0,00%	265	650	100,00%	0,00%	175	197
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	134		100,00%	0,00%	247	610	100,00%	0,00%	156	171

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 67450048

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%	68	166		100,00%	0,00%	242	591	100,00%	0,00%	157	166
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	168		100,00%	0,00%	274	678	100,00%	0,00%	179	198
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	157		100,00%	0,00%	261	664	100,00%	0,00%	179	195
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		99,99%	0,01%	277	692	100,00%	0,00%	185	200
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	153		100,00%	0,00%	279	655	100,00%	0,00%	187	200
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	157		100,00%	0,00%	276	676	100,00%	0,00%	193	194
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	141		100,00%	0,00%	282	676	100,00%	0,00%	179	168
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	137		100,00%	0,00%	260	647	100,00%	0,00%	175	170
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	151		100,00%	0,00%	276	645	100,00%	0,00%	189	208
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%	268	665	100,00%	0,00%	188	205
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	255	594	100,00%	0,00%	191	205
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	238	572	100,00%	0,00%	181	198
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	148		100,00%	0,00%	255	562	100,00%	0,00%	177	194
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		100,00%	0,00%	252	547	100,00%	0,00%	162	171
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	128		99,98%	0,02%	244	570	100,00%	0,00%	151	164
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	133		100,00%	0,00%	243	640	100,00%	0,00%	180	197
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	137		100,00%	0,00%	259	588	100,00%	0,00%	188	193
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		99,99%	0,01%	262	669	100,00%	0,00%	193	192
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	137		100,00%	0,00%	261	658	100,00%	0,00%	193	191
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	127		100,00%	0,00%	259	593	100,00%	0,00%	185	190
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	119		100,00%	0,00%	274	682	100,00%	0,00%	182	165
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	129		100,00%	0,00%	237	585	100,00%	0,00%	161	160
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	145		100,00%	0,00%	285	620	100,00%	0,00%	180	183
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	138		100,00%	0,00%	266	578	100,00%	0,00%	185	185
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	137		100,00%	0,00%	268	601	100,00%	0,00%	180	186
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	131		99,99%	0,01%	256	586	100,00%	0,00%	157	161
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	128		100,00%	0,00%	251	622	100,00%	0,00%	160	181
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	128		100,00%	0,00%	277	557	100,00%	0,00%	153	162
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	131		99,97%	0,03%	243	585	100,00%	0,00%	125	140
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	265	642	100,00%	0,00%	178	205
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	151		100,00%	0,00%	268	661	100,00%	0,00%	175	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 67450048

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%	61	157		100,00%	0,00%	255	615	100,00%	0,00%	177	188
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	164		100,00%	0,00%	270	616	100,00%	0,00%	169	182
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	145		100,00%	0,00%	257	654	100,00%	0,00%	165	177
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%	260	630	100,00%	0,00%	155	158
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	138		100,00%	0,00%	236	625	100,00%	0,00%	153	154
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	134		100,00%	0,00%	246	605	100,00%	0,00%	149	154
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%	251	649	100,00%	0,00%	172	188
08.06.2022	99,50%	0,50%	0,14%	69	165		93,28%	6,72%	263	637	97,66%	2,34%	163	180
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	153		100,00%	0,00%	255	672	100,00%	0,00%	173	183
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		100,00%	0,00%	279	690	100,00%	0,00%	171	189
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	124		100,00%	0,00%	264	629	100,00%	0,00%	165	162
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	122		99,99%	0,01%	238	618	100,00%	0,00%	149	155
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	123		100,00%	0,00%	261	648	100,00%	0,00%	169	184
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	127		75,96%	24,04%	324	802	86,71%	13,29%	179	206
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		100,00%	0,00%	316	765	100,00%	0,00%	175	187
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	114		100,00%	0,00%	320	787	100,00%	0,00%	157	166
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	118		100,00%	0,00%	263	639	100,00%	0,00%	173	188
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	109		99,99%	0,01%	223	566	100,00%	0,00%	154	167
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	118		100,00%	0,00%	215	571	100,00%	0,00%	151	160
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	118		100,00%	0,00%	230	575	100,00%	0,00%	166	188
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	127		100,00%	0,00%	228	558	100,00%	0,00%	169	196
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	131		100,00%	0,00%	226	585	100,00%	0,00%	165	196
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	223	577	100,00%	0,00%	167	189
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	122		99,99%	0,01%	230	567	100,00%	0,00%	168	187
25.06.2022	97,80%	2,20%	0,96%	45	116		92,47%	7,53%	230	579	91,79%	8,21%	159	182
26.06.2022	78,84%	21,16%	1,99%	47	136		73,24%	26,76%	229	631	72,40%	27,60%	151	169
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	148		100,00%	0,00%	268	632	100,00%	0,00%	172	200
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	262	642	100,00%	0,00%	187	199
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	134		100,00%	0,00%	239	573	100,00%	0,00%	174	194
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	273	681	100,00%	0,00%	179	211

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	99,74%	0,26%	0,03%	59,04	137,16		99,28%	0,72%	258,47	621,22	99,43%	0,57%	171.66	183,88

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 67450048

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 Neckartal-Odenwald 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 Neckartal-Odenwald 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